



CATÁLOGO 2023

SURTEK
HERRAMIENTAS PARA PROFESIONALES



*Siempre
seguro*



URREA
HERRAMIENTAS DE CALIDAD SUPERIOR



LPC23.



URREA
HERRAMIENTAS DE CALIDAD SUPERIOR

CATÁLOGO
2023.

A Accesorios para cajas portaherramientas modulares	201	Botadores de bronce	299	Copas con punta hexagonal cuadrado de 3/8"	212
Accesorios para copas de impacto	241	Brocas negras	362	Copas con punta ribe cuadrado de 3/8"	213
Accesorios para copas de mano	223	Brocas premium	361	Copas con punta torx cuadrado de 1/2"	217
Accesorios para cortadoras de plasma	349	Broqueros	341	Copas con punta torx cuadrado de 1/4"	209
Accesorios para hidrolavadoras	350	Broqueros para rotomartillos	341	Copas cuadrado de 1/2"	214
Accesorios para multimetros	339	Bruñidora para cilindros de motor	326	Copas cuadrado de 1/2" para bujía	325
Accesorios para racks y exhibidores	375	Bruñidora para frenos de tambor	325	Copas cuadrado de 1/4"	208
Aceiteras flexibles	364	C Cables para pasar corriente	328	Copas cuadrado de 3/4"	220
Aceites para tarraja	314	Cables para soldadora	349	Copas cuadrado de 3/8"	209
Aceites y grasas	370	Cables pasacorriente	328	Copas cuadrado de 3/8" para bujía	325
Acoplador para inyector de grasa	366	Caja portaherramientas plástica con broches metálicos serie 99	201	Copas de impacto con punta hexagonal cuadrado de 1/2"	234
Adaptador para dados de tarraja	314	Cajas metálicas	199	Copas de impacto con punta hexagonal cuadrado de 3/4"	237
Adaptadores para copas	224	Cajas metálicas para juegos y usos múltiples	199	Copas de impacto con punta hexagonal cuadrado de 3/8"	229
Adaptadores para copas de impacto	242	Cajas metálicas usos múltiples color rojo	199	Copas de impacto con punta torx cuadrado 1/2"	233
Adaptadores para puntas	273	Cajas organizadoras plásticas modulares	200	Copas de impacto con punta torx cuadrado de 3/8"	228
Alicate corta alambre 1000 V	312	Cajas plásticas	200	Copas de impacto cuadrado de 1"	238
Alicate corta cable 1000 V	312	Cajas portaherramientas metálicas	199	Copas de impacto cuadrado de 1/2"	230
Alicate multiherramientas	291	Cajas portaherramientas metálicas color negro con asa metálica	199	Copas de impacto cuadrado de 1/4"	225
Alicate para abrazaderas	322	Cajas portaherramientas metálicas color rojo y azul	199	Copas de impacto cuadrado de 1-1/2"	240
Alicate para abrazaderas flexible	322	Cajas portaherramientas metálicas con asa metálica	199	Copas de impacto cuadrado de 2-1/2"	241
Alicate para cable UTP/STP	289	Cajas portaherramientas plásticas con broches metálicos	201	Copas de impacto cuadrado de 3/4"	234
Alicate para latonero	292	Cajas portaherramientas plásticas modulares	200	Copas de impacto cuadrado de 3/8"	226
Alicate pelacable automática	288	Cajas portaherramientas plásticas modulares con organizador	200	Copas de impacto largas con imán cuadrado de 3/8"	228
Alicate poncha terminales	288	Caladoras neumática	357	Copas de impacto largas cuadrado de 1"	240
Alicate ponchadora modular	289	Calibrador de galgas	329	Copas de impacto largas cuadrado de 1/2"	230
Alicate quita plomos	330	Calibrador de pastillas	324	Copas de impacto largas cuadrado de 3/4"	236
Alicates con mango rubber grip corta cable	291	Calibrador pie de rey	340	Copas de impacto largas cuadrado de 3/8",	226
Alicates corta cable o alambre	291	Calibradores	329	Copas largas cuadrado de 1/2"	217
Alicates corte al ras	291	Camas para mecánico	324	Copas largas cuadrado de 3/8"	211
Alicates corte al ras para plástico	291	Camas para mecánico plásticas	324	Copas nylamind	330
Alicates de bronce-aluminio	306	Carbones	346	Copas para bujías con neopreno	325
Alicates de extensión	284	Carretilla para tambor	335	Copas para sensores de aceite	326
Alicates para anillos de retención	289	Carretillas	335	Copas para sensores de oxígeno	326
Alicates para anillos de retención de puntas intercambiables	289	Carretillas plataforma	336	Copas spline cuadrado de 3/8"	211
Alicates para electricista	285	Carro utilitario plástico	198	Copas y accesorios 1000 V	308
Alicates para electricista antichispa	306	Carro utilitario plástico con niveles	198	Copas y accesorios de mano	203
Alicates para electrónica	287	Cautín tipo lápiz	346	Corta baldosa	360
Alicates para mecánico	284	Cepillo de cerdas de bronce-aluminio	307	Cortadora de metal	347
Alicates pelacables	288	Cepillos antichispa	307	Cortadora de plasma	349
Ángulos de medición	340	Cinceles	300	Cortadora neumática	357
Asentador de válvulas	326	Cinceles antichispa	307	Cortatubos de acero forjado	314
Atornilladores	264	Cinceles corta frío	300	Cortatubos de zamac	315
Atornilladores ESD	264	Cinceles corta frío con guarda	300	Crucetas	330
B Banco de trabajo portátil	321	Cinceles de bronce-aluminio	307	Crucetas fosfatizadas	330
Bandejas magnéticas	323	Cinceles para martillo neumático	354	Cuchillas para cortatubos	315
Barra para remover llantas de motocicleta	330	Cinta de fibra de vidrio	370	Cuñas antichispa	307
Barras	302	Cintas de silicón	370	Cuñas de bronce-aluminio	307
Barras corredizas para copas	223	Cizallas cortapernos	293	D Dados para tarraja	314
Barras de alineación	302	Clips para copas	202	Desconectores para líneas de combustible	327
Barras de golpe	302	Compases	340	Destornillador tipo revólver	270
Barras para ajuste de frenos	324	Compases para medición	340	Destornilladores	264
Barras para llaves acodadas alta palanca	260	Compresor de aire eléctrico	350	Destornilladores 1000 V	310
Bases para lijadora	357	Compresor de banda	350	Destornilladores con mango ámbar	268
Berbiquis para copas	223	Conector para soldadora	349	Destornilladores con mango ambar de copa	269
Bolsas promocionales ecológicas	372	Construcción	359	Destornilladores con mango bimaternal	266
Bolsas promocionales plásticas	372	Copa para ruedas de camión	330	Destornilladores con mango bimaternal 1000 V	310
Bombas extractoras	364	Copa para suspensión de Audi® y VW®	328	Destornilladores con mango cushion grip	267
Boquilla tipo aguja para inyector de grasa	366	Copas con punta hexagonal cuadrado de 1/2"	218	Destornilladores con mango trimaterial 1000 V	310

Destornilladores con puntas intercambiables	270	Gancho precizador	375	Juegos de copas y accesorios cuadro de 3/8"	205
Destornilladores de copa	269	Ganchos y puntas de impacto	302	Juegos de copas y accesorios Go-through	203
Destornilladores de golpe	265	Gatos de botella	333	Juegos de copas y accesorios varios cuadros	204
Destornilladores de precisión	264	Gatos hidráulico tipo zorra	332	Juegos de especialidad	191
Destornilladores de precisión esd anti-estáticos	264	Gatos hidráulicos de botella	333	Juegos de herramienta en estuche portaherramientas	194
Destornilladores neumáticos	358	Gatos tipo zorra	332	Juegos de herramientas	181
Destornilladores rojos 1000 V	311	Góndolas	375	Juegos de llaves bristol tipo navaja	280
E Elevadores electro hidráulicos	331	Gorras	373	Juegos de llaves bristol tipo navaja estuche bimaterial	280
Equipo de seguridad	371	H Hacha rajadora	298	Juegos de llaves bristol tipo navaja estuche metálico	281
Equipo hidráulico para carroceros	329	Hacha rajadora de cabeza tipo yunque	298	Juegos de peines para tarraja	314
Equipos hidráulicos	331	Hachas taladoras	298	Juegos de refacciones para ratchets	223
Escareador neumático	355	Herramienta para frenos	324	Juegos industriales	181
Escuadra	340	Herramienta para llantas	329	Juegos industriales con organización modular	187
Eslingas de poliéster tipo ojo-ojo	336	Herramienta para manejo de carga	335	Juegos industriales para aviación	190
Eslingas tipo ojo-ojo	336	Herramientas aisladas	308	Juegos industriales para mantenimiento de ferrocarril	190
Esmeriles de banco	347	Herramientas antichispa	303	L Lámparas de led	368
Espátulas antichispa	307	Herramientas automotrices	322	Lámparas y linternas	369
Espátulas de bronce-aluminio	307	Herramientas de bronce-aluminio	303	Lentes de seguridad	371
Espátulas flexibles	360	Herramientas de corte y desbaste	361	Letras de golpe	302
Espátulas para montar y desmontar llantas	330	Herramientas de torque	262	Levantadores magnéticos	322
Espejo de inspección telescópico	322	Herramientas de uso general	367	Lijadoras neumáticas	356
Esquina magnética para soldar	349	Herramientas eléctricas portátiles	341	Linternas para la cabeza	369
Estetoscopios	327	Herramientas eléctricas estacionarias	347	Llave de estrías con ratchet para refrigeración	257
Estetoscopios para mecánico	327	Herramientas neumáticas	351	Llave de lona	316
Estuches portaherramientas de piel tipo vaqueta con bolsillos	202	Herramientas para atornillar	264	Llave de lona para tubos	316
Exhibidor con gatos de botella	333	Herramientas para filtros	328	Llave inglesa con pasador	261
Exhibidor para mostrador	376	Herramientas para golpear	294	Llaves	243
Exhibidores	374	Herramientas para suspensión	328	Llaves abocinadas	254
Exhibidores de piso	374	Herramientas para tubo	313	Llaves acodadas de alta palanca fosfatizada con cola	260
Exhibidores para herramienta	374	Hidrolavadoras a gasolina	350	Llaves boca fija	249
Extensión flexible para inyector de grasa	366	Hojas para seguetas	367	Llaves boca fija 1000 V	309
Extensiones para copas	224	Hombrosolos	282	Llaves boca fija pulido espejo	249
Extensiones para copas de impacto	241	Hombrosolos con mango bimaterial	283	Llaves bristol tipo "T"	274
Extractor de poleas pata de cabra	320	I Inyectores de grasa	366	Llaves bristol cortas tipo "L"	279
Extractores	317	Inyectores de grasa con cubeta	365	Llaves bristol cortas tipo "T"	275
Extractores cola de cochino	320	J Juego básico industrial para aislador	192	Llaves bristol largas tipo "L"	278
Extractores quijada recta	317	Juego básico industrial para eléctrico	192	Llaves bristol largas tipo "T" punta de bola	274
Extractores quijada reversible	319	Juego básico industrial para instrumentista calibrador	192	Llaves bristol tipo "L"	277
Extractores rectos	320	Juego básico industrial para instrumentista de montaje	191	Llaves bristol tipo "L" punta de bola	277
F Flexómetros	339	Juego básico industrial para mecánico	191	Llaves de alta palanca	260
G Gabinete intermedio con gavetas serie X	197	Juego básico industrial para pailero	192	Llaves de cadena tipo caimán	315
Gabinete móvil con gavetas serie EX	196	Juego básico industrial para soldador	192	Llaves de estrías	251
Gabinete móvil con gavetas serie H	198	Juego básico industrial para tubero	192	Llaves de estrías con ratchet acodadas	257
Gabinete móvil con gavetas serie I	198	Juego de alicates combinado	287	Llaves de estrías con ratchet planas	257
Gabinete móvil con gavetas serie M	195	Juego de cincheles	300	Llaves de estrías pulido espejo	251
Gabinete móvil con gavetas serie MP	196	Juego de copas y accesorios cuadro de 1"	207	Llaves de golpe	258
Gabinete serie EX	196	Juego de extractores	319	Llaves de golpe acodadas	259
Gabinete serie MP	196	Juego de extractores interiores y exteriores	319	Llaves de golpe acodadas fosfatizadas	259
Gabinete superior con gavetas serie H	198	Juego de punzones	299	Llaves de golpe planas antichispa	305
Gabinete superior con gavetas serie I	198	Juego de refacciones para mangos articulados	224	Llaves de golpe planas de bronce-aluminio	305
Gabinete superior con gavetas serie M	195	Juegos automotrices	188	Llaves de golpe planas fosfatizadas	258
Gabinetes móviles con gavetas serie HD	197	Juegos de carbones	346	Llaves de obstrucción	253
Gabinetes móviles con gavetas serie X	197	Juegos de copas cuadro de 1/2"	214	Llaves de servicio	250
Gabinetes móviles serie HD	197	Juegos de copas cuadro de 1/4"	208	Llaves de servicio satinadas	250
Gabinetes serie H	198	Juegos de copas cuadro de 3/8"	209	Llaves estructurales con boca fija fosfatizadas	261
Gabinetes serie I	198	Juegos de copas y accesorios cuadro de 1/2"	206	Llaves estructurales de estrías	261
Gabinetes serie M	195	Juegos de copas y accesorios cuadro de 1/4"	204	Llaves estructurales de estrías fosfatizadas	261
Gabinetes serie X	197	Juegos de copas y accesorios cuadro de 3/4"	207	Llaves expansivas	243

Llaves expansivas 1000 V	309	Módulo de llaves ajustables	194	Ratchet reversible mango largo	222
Llaves expansivas antichispa	303	Moto-tools neumáticos	355	Ratchets	221
Llaves expansivas cromadas	244	Multiherramientas	291	Ratchets reversibles acodadas	222
Llaves expansivas de bronce-aluminio	303	Multímetros digitales	337	Ratchets reversibles cabeza redonda	222
Llaves expansivas fosfatizadas	244	Multímetros digitales de gancho	338	Rectificador	345
Llaves mixtas	245	Multiplicadores de torque	262	Rectificador recto	345
Llaves mixtas de bronce-aluminio	304	N Navajas abatibles	368	Refacciones para torquímetros de click una escala	263
Llaves mixtas antichispa	304	Navajas retráctiles	367	Remachadora neumática	358
Llaves mixtas con ratchet	254	Nivel láser	340	Remachadoras industriales	368
Llaves mixtas con ratchet flexibles	255	Nivel torpedo magnético	340	Removedor de carbón	323
Llaves mixtas con ratchet reversibles	255	Niveles	340	Removedor de grapas	323
Llaves mixtas con ratchet Spline	256	Nudos universales para copas	224	Removedor de grapas de tapicería	323
Llaves mixtas con ratchet Spline reversible	256	Nudos universales para copas de impacto	242	Repuesto de cuchillas para cortatubos	315
Llaves mixtas cromadas	245	Números de golpe	302	Repuestos de navajas	368
Llaves mixtas cromadas jumbo	245	O Opresor de banda acanalado	326	Repuestos para macetas	295
Llaves mixtas pulido espejo	247	Opresores de anillos	326	Rieles para copas	202
Llaves para quitar filtro	328	Opresores de manguera	323	Rieles y clips para copas	202
Llaves para tubo	315	P Pistola de impacto	341	Rotomartillos	341
Llaves para tubo antichispa	303	Pistola de impacto neumática cuadro 1-1/2"	353	S Sacabocados	298
Llaves para tubo de bronce-aluminio	303	Pistolas de calor	346	Sacabocados para lámina	299
Llaves para tubo de hierro maleable	316	Pistolas de impacto neumática cuadro 3/4"	352	Sacabocados para materiales	298
Llaves pata de cuervo cuadro de 3/8"	213	Pistolas de impacto neumáticas cuadro 1"	353	Separadores de balatas para frenos	325
Llaves universales de cadena reversible	316	Pistolas de impacto neumáticas cuadro 1/2"	352	Separadores de baleros	319
M Maceta de golpe seco	295	Pistolas de impacto neumáticas cuadro 3/8"	351	Sierra caladora pendular	345
Macetas	294	Pistolas para pintar	351	Sierra circular	345
Macetas anti-vibración	294	Playeras	373	Sierras	345
Macetas de bronce anti-chispas	295	Polipastos	336	Sierras copa bimetalicas	363
Macetas de bronce-aluminio	306	Polipastos de palanca	336	Soldadoras	348
Macetas octagonales	294	Polipastos manuales	336	Soldadoras inverter	348
Macetas octagonales antichispa	306	Porta cinceles	300	T Tabla exhibidora para herramienta	374
Machuelos de alta velocidad	363	Prensas	321	Taladros	341
Maletas portaherramientas de poliéster	202	Prensas de cadena	315	Taladros neumáticos	357
Maneral para copas de impacto	241	Prensas de yugo	315	Tapones para oídos	371
Maneral para tarraja tipo matraca	313	Prensas hidráulicas	334	Tarrajas para tubo	313
Mangos articulados para copas	223	Prensas tipo "C"	321	Tarrajas para tubos npt	313
Mangos en "L" para copas	223	Prensas tipo "C" garganta profunda	321	Tenaza para frenos	324
Mangos en "L", para copas de impacto	242	Probador de chispa en línea	328	Termómetros infrarrojos	339
Manual y listas de precios	372	Probador de circuito	328	Termos	373
Marcos de segueta	367	Probadores de combustible	327	Textiles promocionales	373
Martillo con tapas plásticas	297	Promocionales	372	Tijeras para latonero	293
Martillo de uña	297	Pulidora angular neumática	355	Tornillos de banco	321
Martillo para soldador	297	Pulidoras angulares	343	Torquímetros	262
Martillos antichispa	306	Puntas de copa de poder con imán	273	Torquímetros de carátula	262
Martillos con tapas de acero	297	Puntas intercambiables	270	Torquímetros de click escala dual	262
Martillos con tapas de hule	297	Puntos para centrar antichispa	307	Torquímetros de click una escala	263
Martillos con tapas intercambiables	297	Puntos para centrar de bronce-aluminio	307	Torres para automóvil	324
Martillos de bola	296	Puntos para centrar y marcar	301	Troles	336
Martillos de bola de bronce-aluminio	306	Puntos para marcar antichispa	307	Troles de carga	336
Martillos de bola de golpe seco	297	Punzones botadores rectos	301	Tronzadora de metal	347
Martillos neumáticos	354	Punzones de bronce	299	V Verificador de compresión	327
Martillos para laminero	329	Punzones guía botadores	301		
Mazo de golpe seco	296	Q Quijada para extractor	318		
Mazos	296	R Racks despachadores	374		
Mercadeo	372	Racks para herramienta	374		
Micrómetro	340	Ratches reversibles cromadas	221		
Mini pulidoras angulares	343	Ratches reversibles fosfatizadas	222		
Módulo de dados y accesorios de mano cuadro 1/2"	194	Ratchet neumática cuadro 1/2"	354		
Módulo de dados y accesorios de mano cuadro 3/8"	194	Ratchet neumática cuadro 3/8"	354		

COMBINACIÓN GANADORA ¡SIEMPRE!



SIMBOLOGÍA

Organización y almacenamiento	Dados y accesorios de mano	Llaves	Herramientas de torque	Herramientas para atornillar	Pinzas y tijeras	Herramientas para golpear	Herramientas para tubo	Extractores	Prensas	Herramientas automotrices	Equipos Hidráulicos	Equipo de diagnóstico, medición y trazo	Herramientas de corte y desbaste	Manejo de lubricantes	Herramientas uso general	Equipo de seguridad	Mercadeo

JUEGOS MAESTROS INDUSTRIALES

JUEGOS MAESTROS INDUSTRIALES COMBINADOS

USO PESADO



437
PIEZAS
99721

435
PIEZAS
99720



EX27M5



EX27S6



CONTENIDO
99721



CONTENIDO
99720



NUEVO

CÓDIGO	PIEZAS	EX27M5	EX27S6															
99721	437	1	1	2	189	100	1	55	33	34	4	11	2	1	3	1		
99720	435	-	-	2	189	100	1	55	33	34	4	11	2	1	3	1		

JUEGOS MAESTROS INDUSTRIALES COMBINADOS

USO PESADO



397
PIEZAS
99622

396
PIEZAS
99621

395
PIEZAS
99620



EX27M6



EX27M5



EX27S6



CONTENIDO
99622



CONTENIDO
99621



CONTENIDO
99620



NUEVO

CÓDIGO	PIEZAS	EX27M5	EX27S6	EX27M6															
99622	397	1	1	-	1	169	86	1	46	36	35	4	11	2	1	3	1		
99621	396	-	-	1	1	169	86	1	46	36	35	4	11	2	1	3	1		
99620	395	-	-	-	1	169	86	1	46	36	35	4	11	2	1	3	1		

JUEGOS MAESTROS INDUSTRIALES

JUEGOS MAESTROS INDUSTRIALES COMBINADOS

USO PESADO

PULGADAS
MÉTRICO

397
PIEZAS
99521

396
PIEZAS
99520



EX27M6



CONTENIDO
99521



CONTENIDO
99520



NUEVO

CÓDIGO	PIEZAS	EX27M6	W	S	U	P	A	H	C	M	L	O			
99521	397	1	1	179	83	1	47	31	34	3	11	2	1	3	1
99520	396	-	1	179	83	1	47	31	34	3	11	2	1	3	1

JUEGOS MAESTROS INDUSTRIALES EN PULGADAS

USO PESADO

PULGADAS

270
PIEZAS
99088

269
PIEZAS
9909



EX27M5



CONTENIDO
99088



CONTENIDO
9909



NUEVO

CÓDIGO	PIEZAS	EX27M5	W	S	U	P	A	H	C	M	L	O	
99088	270	1	132	74	20	10	28	2	1	1	1	1	1
9909	269	-	132	74	20	10	28	2	1	1	1	1	1

JUEGO MAESTRO INDUSTRIAL EN PULGADAS

USO PESADO

PULGADAS

258
PIEZAS



URREA



CONTENIDO



NUEVO

CÓDIGO	PIEZAS	W	S	U	P	A	H	C	M	L	O			
99712B	258	3	124	43	1	29	26	13	4	10	1	1	3	1

Para un mejor almacenamiento de este juego se recomienda los gabinetes Urra X27M7 y H27M6

JUEGOS INTERMEDIOS INDUSTRIALES

JUEGO INTERMEDIO INDUSTRIAL COMBINADO

USO PESADO
234
PIEZAS

PULGADAS
MÉTRICO



URREA
CONTENIDO
SOBRE PEDIDO
NUEVO

CÓDIGO	PIEZAS	📁	🔩	🔧	🔪	🔨	🔧	🔧	🔧	🔧	🔧	🔧	🔧	🔧	🔧	🔧	🔧
997T2	234	1	109	42	1	20	8	31	1	5	7	1	3	1	2	2	1

Para un mejor almacenamiento de este juego se recomienda los gabinetes Urrea H41M12

JUEGO INTERMEDIO INDUSTRIAL COMBINADO

USO PESADO
186
PIEZAS

PULGADAS
MÉTRICO



URREA
CONTENIDO
SOBRE PEDIDO
NUEVO

CÓDIGO	PIEZAS	📁	🔩	🔧	🔪	🔨	🔧	🔧	🔧	🔧	🔧	🔧	🔧	🔧	🔧	🔧	🔧
997T1	186	1	91	34	22	4	12	1	5	7	1	3	1	2	2	1	

Para un mejor almacenamiento de este juego se recomienda los gabinetes Urrea H41M12

JUEGOS INTERMEDIOS INDUSTRIALES COMBINADOS

USO PESADO
163
PIEZAS
99731B

162
PIEZAS
99730

PULGADAS
MÉTRICO



EX27M6

URREA
CONTENIDO 99731B
CONTENIDO 99730
SOBRE PEDIDO
NUEVO

CÓDIGO	PIEZAS	EX27M6	📁	🔩	🔧	🔪	🔨	🔧	🔧	🔧	🔧	🔧	🔧	🔧	🔧	🔧	🔧
99731B	163	1	3	57	40	13	23	14	3	5	2	1	1	1			
99730	162	-	3	57	40	13	23	14	3	5	2	1	1	1			

JUEGOS INTERMEDIOS INDUSTRIALES

JUEGO INDUSTRIAL DE IMPACTO COMBINADO

USO PESADO
120
PIEZAS

PULGADAS
MÉTRICO



CONTENIDO

NUEVO

CÓDIGO	PIEZAS				
98152	120	114	5	1	1

Para un mejor almacenamiento de este juego se recomienda los gabinetes Urrea X30U5

JUEGOS INTERMEDIOS INDUSTRIALES EN PULGADAS

USO PESADO
216
PIEZAS
99512

215
PIEZAS
99510

PULGADAS



EX27S6

CONTENIDO
99512

CONTENIDO
99510

NUEVO

CÓDIGO	PIEZAS	EX27S6												
99512	216	1	3	94	38	33	21	14	1	5	2	1	3	1
99510	215	-	3	94	38	33	21	14	1	5	2	1	3	1

JUEGOS INTERMEDIOS INDUSTRIALES EN PULGADAS

USO PESADO
210
PIEZAS
99711A

209
PIEZAS
99710

PULGADAS



EX27M6

CONTENIDO
99711A

CONTENIDO
99710

NUEVO

CÓDIGO	PIEZAS	EX27M6												
99711A	210	1	4	92	41	1	19	24	14	4	6	2	1	1
99710	209	-	4	92	41	1	19	24	14	4	6	2	1	1

JUEGOS INTERMEDIOS INDUSTRIALES

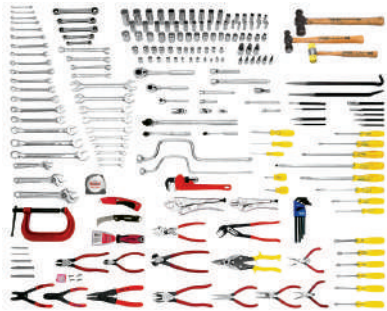
JUEGOS INTERMEDIOS INDUSTRIALES MÉTRICOS

USO PESADO



203
PIEZAS
99552

202
PIEZAS
99550



EX27S6



CONTENIDO
99552



CONTENIDO
99550



CÓDIGO	PIEZAS	EX27S6	Wrench	Socket	Wrench	Screwdriver	Wrench	Wrench	Wrench	Wrench	Wrench	Wrench	Wrench
99552	203	1	1	102	40	19	15	15	1	5	1	1	3
99550	202	-	0	102	40	19	15	15	1	5	1	1	3

JUEGOS INTERMEDIOS INDUSTRIALES MÉTRICOS

USO PESADO



156
PIEZAS
99431M

155
PIEZAS
99430M



EX27S6



CONTENIDO
99431M



CONTENIDO
99430M



CÓDIGO	PIEZAS	EX27S6	Wrench	Socket	Wrench	Screwdriver	Wrench	Wrench	Wrench	Wrench	Wrench	Wrench	Wrench
99431M	156	1	1	79	27	15	12	12	5	1	3	1	
99430M	155	-	1	79	27	15	12	12	5	1	3	1	

JUEGOS BÁSICOS INDUSTRIALES

JUEGO BÁSICO INDUSTRIAL EN PULGADAS

USO PESADO



124
PIEZAS



CONTENIDO



CÓDIGO	PIEZAS	Wrench	Socket	Wrench	Screwdriver	Wrench	Wrench	Wrench	Wrench	Wrench
99500	124	3	62	17	15	9	12	5	1	1

Para un mejor almacenamiento de este juego se recomienda los gabinetes Urrera EX27S9 y H27S6

JUEGOS BÁSICOS INDUSTRIALES EN PULGADAS

USO PESADO



86
PIEZAS
99401

85
PIEZAS
99400



D7



CONTENIDO
99401



CONTENIDO
99400



CÓDIGO	PIEZAS	D7	Wrench	Socket	Wrench	Screwdriver	Wrench	Wrench	Wrench	Wrench
99401	86	1	2	39	17	8	6	12	1	1
99400	85	-	2	39	17	8	6	12	1	1

JUEGOS BÁSICOS INDUSTRIALES

JUEGOS BÁSICOS INDUSTRIALES EN PULGADAS

USO PESADO **PULGADAS**

72
PIEZAS
99301

71
PIEZAS
99300



D7



CONTENIDO
99301



CONTENIDO
99300



SOBRE PEDIDO

NUEVO

CÓDIGO	PIEZAS	D7	🔧	🔩	🔪	🔗	🔨	🔩	🔩
99301	72	1	1	30	17	8	5	10	1
99300	71	-	1	30	17	8	5	10	1

JUEGOS BÁSICOS INDUSTRIALES EN PULGADAS

USO PESADO **PULGADAS**

56
PIEZAS
99201

55
PIEZAS
99200



D6



CONTENIDO
99201



CONTENIDO
99200



SOBRE PEDIDO

NUEVO

CÓDIGO	PIEZAS	D6	🔧	🔩	🔪	🔗	🔨	🔩	🔩
99201	56	1	1	22	11	6	5	10	1
99200	55	-	1	22	11	6	5	10	1

JUEGO BÁSICO INDUSTRIAL PARA MANTENIMIENTO PESADO EN PULGADAS

USO PESADO **PULGADAS**

44
PIEZAS



CONTENIDO



SOBRE PEDIDO

NUEVO

CÓDIGO	PIEZAS	🔧	🔩	🔪	🔗	🔨	🔩
98300	44	24	16	3	1	1	1

Para un mejor almacenamiento de este juego se recomienda los gabinetes Urrera X27M6 y H27M4

JUEGO BÁSICO INDUSTRIAL MÉTRICO

USO PESADO **MÉTRICO**

138
PIEZAS



CONTENIDO



SOBRE PEDIDO

NUEVO

CÓDIGO	PIEZAS	🔧	🔩	🔪	🔗	🔨	🔩	🔩	🔩
99540M	138	4	69	17	8	14	12	10	1

Para un mejor almacenamiento de este juego se recomienda los gabinetes Urrera X27S9 y H27S6

JUEGOS BÁSICOS INDUSTRIALES

JUEGO BÁSICO INDUSTRIAL PARA MANTENIMIENTO PESADO MÉTRICO



USO PESADO
97
PIEZAS

MÉTRICO

URREA
CONTENIDO

SOBRE PEDIDO
NUEVO

CÓDIGO	PIEZAS								
98320M	97	50	24	4	9	9	1	1	

Para un mejor almacenamiento de este juego se recomienda los gabinetes Ureca X27S9 y H27S6

JUEGOS BÁSICOS INDUSTRIALES MÉTRICOS



USO PESADO
68
PIEZAS
99211M

MÉTRICO

67
PIEZAS
99210M

URREA
CONTENIDO
99211M
CONTENIDO
99210M

SOBRE PEDIDO
NUEVO



CPU20A

CÓDIGO	PIEZAS	CPU20A									
99211M	68	1	1	28	11	6	8	10	1	2	1
99210M	67	-	1	28	11	6	8	10	1	2	1

JUEGOS INDUSTRIALES CON ORGANIZACIÓN MODULAR

JUEGO INDUSTRIAL COMBINADO CON ORGANIZACIÓN MODULAR DE 7 GAVETAS



USO PESADO
194
PIEZAS

PULGADAS
MÉTRICO

URREA
CONTENIDO

SOBRE PEDIDO
NUEVO



X27M7

CÓDIGO	PIEZAS									
JJ194	194	1	76	46	48	7	5	3	8	1

JUEGO INDUSTRIAL COMBINADO CON ORGANIZACIÓN MODULAR DE 6 GAVETAS



USO PESADO
112
PIEZAS

PULGADAS
MÉTRICO

URREA
CONTENIDO

SOBRE PEDIDO
NUEVO



EX27M6

CÓDIGO	PIEZAS								
JJ112	112	1	75	6	13	13	5	1	

JUEGOS INDUSTRIALES CON ORGANIZACIÓN MODULAR

JUEGO INDUSTRIAL CON ORGANIZACIÓN MODULAR DE 3 GAVETAS

USO PESADO

50
PIEZAS



CÓDIGO	PIEZAS							
J150	50	1	6	13	31	1		

URREA

CONTENIDO

SOBRE PEDIDO

NUEVO

JUEGOS AUTOMOTRICES

JUEGO AUTOMOTRIZ PARA CAMBIO DE ACEITE COMBINADO

USO PESADO

73
PIEZAS

PULGADAS
MÉTRICO



CÓDIGO	PIEZAS							
98051	73	29	10	3	4	1	6	1

URREA

CONTENIDO

SOBRE PEDIDO

NUEVO

JUEGOS INDUSTRIALES PARA MANTENIMIENTO PESADO COMBINADO

USO PESADO

71
PIEZAS
9910

70
PIEZAS
9911

PULGADAS
MÉTRICO



CÓDIGO	PIEZAS	D6								
9910	71	1	25	26	5	4	7	1	2	1
9911	70	-	25	26	5	4	7	1	2	1



URREA

CONTENIDO 9910

CONTENIDO 9911

SOBRE PEDIDO

NUEVO

JUEGO PARA REPARACIÓN DE TRANSMISIONES AUTOMÁTICAS COMBINADO

USO PESADO

58
PIEZAS

PULGADAS
MÉTRICO



CÓDIGO	PIEZAS	D3						
98052	58	1	37	11	1	6	2	1



URREA

CONTENIDO

SOBRE PEDIDO

NUEVO

JUEGOS AUTOMOTRICES

JUEGO AUTOMOTRIZ PARA REPARACIÓN BÁSICA COMBINADO

USO PESADO
31
PIEZAS

PULGADAS
MÉTRICO



URREA
HERRAMIENTAS DE CALIDAD SUPERIOR

CONTENIDO

NUEVO

CÓDIGO	PIEZAS	9906	9907	9908	9909	9910	9911	9912	9913	9914	9915	9916	9917	9918	9919	9920
JAU31	31	1	7	9	4	5	1	3	1	1						

JUEGO AUTOMOTRIZ PARA AUXILIO VIAL EN CAJA PLÁSTICA COMBINADO

USO PESADO
16
PIEZAS

PULGADAS
MÉTRICO



URREA
HERRAMIENTAS DE CALIDAD SUPERIOR

CONTENIDO

NUEVO

CÓDIGO	PIEZAS	9920	9921	9922	9923	9924	9925	9926	9927	9928	9929	9930	9931	9932	9933	9934
JAU16	16	1	7	2	1	1	1	1	1	2	1					

JUEGOS MAESTROS AUTOMOTRICES EN PULGADAS

USO PESADO
137
PIEZAS
9906

PULGADAS



9992

URREA
HERRAMIENTAS DE CALIDAD SUPERIOR

CONTENIDO

URREA
HERRAMIENTAS DE CALIDAD SUPERIOR

CONTENIDO

NUEVO



CÓDIGO	PIEZAS	9992	9906	9907	9908	9909	9910	9911	9912	9913	9914	9915	9916	9917	9918	9919
9906	137	1	59	30	17	11	14	5	1							
9907	136	-	59	30	17	11	14	5	1							

JUEGOS BÁSICOS AUTOMOTRICES EN PULGADAS

USO PESADO
55
PIEZAS
9914

PULGADAS



D6

URREA
HERRAMIENTAS DE CALIDAD SUPERIOR

CONTENIDO

URREA
HERRAMIENTAS DE CALIDAD SUPERIOR

CONTENIDO

NUEVO



CÓDIGO	PIEZAS	D6	9914	9915	9916	9917	9918	9919	9920	9921	9922	9923	9924	9925	9926	9927
9914	55	1	27	10	6	2	7	2	1							
9915	54	-	27	10	6	2	7	2	1							

JUEGOS MAESTROS AUTOMOTRICES MÉTRICO

USO PESADO
143
PIEZAS
9906M

MÉTRICO



9992

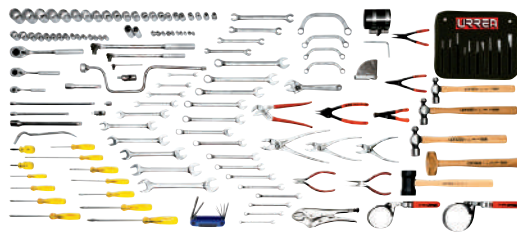
URREA
HERRAMIENTAS DE CALIDAD SUPERIOR

CONTENIDO

URREA
HERRAMIENTAS DE CALIDAD SUPERIOR

CONTENIDO

NUEVO



CÓDIGO	PIEZAS	9992	9906M	9907M	9908	9909	9910	9911	9912	9913	9914	9915	9916	9917	9918	9919
9906M	143	1	64	34	13	11	15	5	1							
9907M	142	-	64	34	13	11	15	5	1							

JUEGOS BÁSICOS AUTOMOTRICES MÉTRICOS

USO PESADO
58
PIEZAS
9914M

MÉTRICO



D6

URREA
HERRAMIENTAS DE CALIDAD SUPERIOR

CONTENIDO

URREA
HERRAMIENTAS DE CALIDAD SUPERIOR

CONTENIDO

NUEVO



CÓDIGO	PIEZAS	D6	9914M	9915M	9916	9917	9918	9919	9920	9921	9922	9923	9924	9925	9926	9927
9914M	58	1	26	15	6	6	6	2	1							
9915M	57	-	26	15	6	6	6	2	1							

JUEGOS INDUSTRIALES PARA AVIACIÓN

JUEGOS INDUSTRIALES PARA AVIACIÓN EN PULGADAS

USO PESADO **PULGADAS**

70
PIEZAS
98241

69
PIEZAS
98240



D6



CONTENIDO
98241



CONTENIDO
98240



NUEVO

CÓDIGO	PIEZAS	D6	🔧	🔩	🪛	🔪	🔗	🔨	🚗	📦
98241	70	1	1	24	9	20	7	8	1	
98240	69	-	1	24	9	20	7	8	1	

JUEGOS INDUSTRIALES PARA MANTENIMIENTO DE FERROCARRIL

JUEGO INDUSTRIAL PARA MANTENIMIENTO DE FERROCARRIL EN PULGADAS

USO PESADO **PULGADAS**

137
PIEZAS



D7



CONTENIDO



NUEVO

CÓDIGO	PIEZAS	D7	🔧	🔩	🪛	🔪	🔗	🔨	🚗	📦
98101	137	1	61	33	8	10	17	2	1	2

JUEGO INDUSTRIAL PARA MANTENIMIENTO DE FERROCARRIL EN PULGADAS

USO PESADO **PULGADAS**

102
PIEZAS



D7



CONTENIDO



NUEVO

CÓDIGO	PIEZAS	D7	🔧	🔩	🪛	🔪	🔗	🔨	🚗	📦
98111	102	1	60	18	5	2	6	10	1	

JUEGO INDUSTRIAL PARA MANTENIMIENTO DE FERROCARRIL EN PULGADAS

USO PESADO **PULGADAS**

77
PIEZAS



D7



CONTENIDO



NUEVO

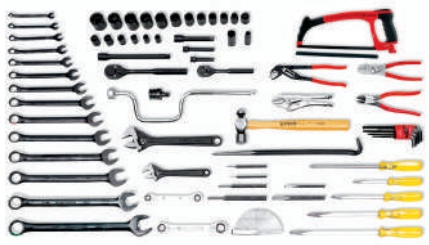
CÓDIGO	PIEZAS	D7	🔧	🔩	🪛	🔪	🔗	🔨	🚗	📦
98131	77	1	28	1	8	25	6	5	2	1

JUEGOS INDUSTRIALES PARA MANTENIMIENTO DE FERROCARRIL

JUEGO INDUSTRIAL PARA MANTENIMIENTO DE FERROCARRIL EN PULGADAS

USO PESADO **68** PIEZAS

PULGADAS



D7

URREA

CONTENIDO

SOBRE PEDIDO

NUEVO

CÓDIGO	PIEZAS	D7								
98121	68	1	28	18	6	4	8	1	2	1

JUEGO INDUSTRIAL PARA MANTENIMIENTO DE FERROCARRIL EN PULGADAS

USO PESADO **43** PIEZAS

PULGADAS



D7

URREA

CONTENIDO

SOBRE PEDIDO

NUEVO

CÓDIGO	PIEZAS	D7								
98141	43	1	17	15	1	1	7	1	1	

JUEGOS INDUSTRIALES BÁSICOS DE ESPECIALIDAD

JUEGO BÁSICO INDUSTRIAL PARA MECÁNICO EN PULGADAS

USO PESADO **93** PIEZAS

PULGADAS



URREA

CONTENIDO

SOBRE PEDIDO

NUEVO

CÓDIGO	PIEZAS	D7C20											
98165	93	1	20	17	28	4	11	1	4	2	3	2	1

JUEGO BÁSICO INDUSTRIAL PARA INSTRUMENTISTA DE MONTAJE EN PULGADAS

USO PESADO **68** PIEZAS

PULGADAS



URREA

CONTENIDO

SOBRE PEDIDO

NUEVO

CÓDIGO	PIEZAS	D7C20									
98160	68	1	17	33	4	3	2	5	2	1	1

JUEGOS INDUSTRIALES BÁSICOS DE ESPECIALIDAD

JUEGO BÁSICO INDUSTRIAL PARA ELÉCTRICO EN PULGADAS

USO PESADO
65
PIEZAS



NUEVO

CÓDIGO	PIEZAS	D7C20	Wrench	Screwdriver	Pliers	Wire cutters	Socket	Other
98166	65	1	12	36	7	2	1	3 2 1 1

JUEGO BÁSICO INDUSTRIAL PARA INSTRUMENTISTA CALIBRADOR EN PULGADAS

USO PESADO
64
PIEZAS



NUEVO

CÓDIGO	PIEZAS	D7C20	Wrench	Screwdriver	Pliers	Wire cutters	Socket	Other
98161	64	1	18	35	6	1	1	2 1

JUEGO BÁSICO INDUSTRIAL PARA AISLADOR

USO PESADO
23
PIEZAS



NUEVO

CÓDIGO	PIEZAS	D7C20	Wrench	Screwdriver	Pliers	Wire cutters	Socket	Other
98167	23	1	12	4	3	3	1	

JUEGO BÁSICO INDUSTRIAL PARA TUBERO

USO PESADO
20
PIEZAS



NUEVO

CÓDIGO	PIEZAS	D7C20	Wrench	Screwdriver	Pliers	Wire cutters	Socket	Other
98162	20	1	2	1	3	1	7	3 1 1

JUEGO BÁSICO INDUSTRIAL PARA PAILERO

USO PESADO
17
PIEZAS



NUEVO

CÓDIGO	PIEZAS	D7C20	Wrench	Screwdriver	Pliers	Wire cutters	Socket	Other
98163	17	1	1	3	1	1	6	3 1 1

JUEGO BÁSICO INDUSTRIAL PARA SOLDADOR Y ARGONERO

USO PESADO
9
PIEZAS



NUEVO

CÓDIGO	PIEZAS	D7C20	Wrench	Screwdriver	Pliers	Wire cutters	Socket	Other
98164	9	1	1	2	2	1	1	1 1

JUEGOS COMBINADOS DE HERRAMIENTA EN ESTUCHE PLÁSTICO O CAJA METÁLICA

JUEGO COMBINADO DE HERRAMIENTA PARA MECÁNICO CON CAJA PLÁSTICA

URREA
HERRAMIENTAS DE CALIDAD SUPERIOR

USO INDUSTRIAL

PULGADAS MÉTRICO

1/4" 3/8" 1/2" 12 6 12 6

450
PIEZAS



CONTENIDO



NUEVO

CÓDIGO	PIEZAS	W	U	W	W	W	W
JCB01	450	Caja plástica	191	16	56	187	1

JUEGO COMBINADO DE HERRAMIENTA PARA MECÁNICO CON MALETÍN PLÁSTICO

URREA
HERRAMIENTAS DE CALIDAD SUPERIOR

USO INDUSTRIAL

PULGADAS MÉTRICO

1/4" 3/8" 1/2" 12 6 12 6

230
PIEZAS



CONTENIDO



VIDEO



CÓDIGO	PIEZAS	W	U	W	W	W	W
JCB02	230	Caja plástica	116	7	46	61	1

JUEGO COMBINADO DE HERRAMIENTA EN CAJA METÁLICA

URREA
HERRAMIENTAS DE CALIDAD SUPERIOR

USO INDUSTRIAL

PULGADAS MÉTRICO

1/4" 3/8" 12 12

178
PIEZAS



CONTENIDO



NUEVO

CÓDIGO	PIEZAS	W	U	W	W	W	W
JCM01	178	Caja metálica	45	4	4	9	116

JUEGO COMBINADO DE HERRAMIENTA EN MALETÍN PLÁSTICO

URREA
HERRAMIENTAS DE CALIDAD SUPERIOR

USO PESADO

PULGADAS MÉTRICO

1/4" 3/8" 1/2" 12 6 12 6

170
PIEZAS



CONTENIDO



NUEVO

CÓDIGO	PIEZAS	W	U	W	W	W	W
JCB03	170	Caja plástica	91	7	12	60	1

JUEGO COMBINADO DE HERRAMIENTA EN CAJA METÁLICA

URREA
HERRAMIENTAS DE CALIDAD SUPERIOR

USO INDUSTRIAL

PULGADAS MÉTRICO

1/4" 1/2" 12 12

130
PIEZAS



CONTENIDO



NUEVO

CÓDIGO	PIEZAS	W	U	W	W	W	W
JCM02	130	Caja metálica	46	4	5	75	1

SOLUCIONES COMPLETAS.

colombia.urrea.com

URREA
HERRAMIENTAS DE CALIDAD SUPERIOR

JUEGOS COMBINADOS DE HERRAMIENTA EN ESTUCHE PORTAHERRAMIENTAS

JUEGO COMBINADO DE HERRAMIENTA EN ESTUCHE PORTAHERRAMIENTAS

USO INDUSTRIAL **PULGADAS** **MÉTRICO** 1/4" 3/8" 12 12

230
PIEZAS



URREA



CONTENIDO



VIDEO



NUEVO

CÓDIGO	PIEZAS	ESTUCHE	WRENCH	SOCKET	SCREWDRIVER	PLIERS	WRENCH	SCREWDRIVER	WRENCH	SOCKET
JH01	230	1	52	4	1	167	3	1	1	1

JUEGOS COMBINADOS DE HERRAMIENTA EN PORTAFOLIO

JUEGO COMBINADO DE HERRAMIENTA CON PORTAFOLIO

USO PESADO

30
PIEZAS



URREA



CONTENIDO

NUEVO

CÓDIGO	PIEZAS	PORTAFOLIO	WRENCH	SOCKET	SCREWDRIVER	PLIERS	WRENCH	SCREWDRIVER	WRENCH	SOCKET
10A	30	1	8	5	4	3	1	1	1	1

JUEGO COMBINADO DE HERRAMIENTA CON PORTAFOLIO

USO PESADO

27
PIEZAS



URREA



CONTENIDO

NUEVO

CÓDIGO	PIEZAS	PORTAFOLIO	WRENCH	SOCKET	SCREWDRIVER	PLIERS	WRENCH	SCREWDRIVER	WRENCH	SOCKET
10B	27	1	10	7	1	3	1	1	1	1

MÓDULO DE COPAS Y ACCESORIOS DE MANO CUADRO 1/2"

JUEGO DE COPAS CORTAS Y ACCESORIOS CUADRO 1/2" COMBINADOS

USO PESADO **12** **12** CUBIERTA EVA CAMA MEDIANA

42
PIEZAS



URREA



CONTENIDO

NUEVO

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	ESTUCHE
CH203	42	Juego de copas	1

JUEGO COMBINADO DE HERRAMIENTA PARA ELECTRICISTA EN MALETA

USO PESADO

27
PIEZAS



URREA



CONTENIDO



NUEVO

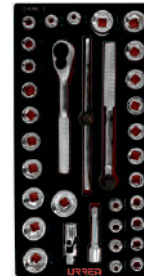
CÓDIGO	PIEZAS	MALETA	WRENCH	SCREWDRIVER	PLIERS	WRENCH	SCREWDRIVER	WRENCH	SOCKET
JE28	27	1	1	15	6	2	1	1	1

MÓDULO DE COPAS Y ACCESORIOS DE MANO CUADRO 3/8"

JUEGO DE COPAS CORTAS Y ACCESORIOS CUADRO 3/8" COMBINADOS

USO PESADO **3/8"** **6** **6** CUBIERTA EVA CAMA CHICA

34
PIEZAS



URREA



CONTENIDO

NUEVO

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	ESTUCHE
CH104	34	Juegos de copas	1

MÓDULO DE LLAVES EXPANSIBLES

JUEGO DE LLAVES EXPANSIBLES CROMADAS

USO PESADO CUBIERTA EVA CAMA CHICA

3
PIEZAS



URREA



CONTENIDO

NUEVO

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	ESTUCHE
CH111	3	Juego de llaves	1

ORGANIZACIÓN Y RESGUARDO

¡SIEMPRE!



GABINETES MÓVILES

MEGA PESADO

CORREDERAS
CON BALEROS



Asas laterales de uso rudo fáciles de sujetar en M56S7.



Asas laterales de uso rudo cubierta cushion grip en X56M8.



Jaladeras de aluminio.



Rieles de gavetas con baleros.



Llantas de uso rudo de 6" x 2" que soportan 250 kg. cada una.



Amortiguadores de gas para facilitar la apertura y cierre de la tapa.



Sistema de bloqueo de alta seguridad con llave tipo bancaria.

Espesor de lámina:
-Estructura: 1.5 mm.
-Gavetas: 1.2 mm.

M56M8 + M56S7



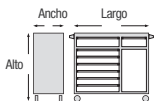
GABINETE MÓVIL CON GAVETAS SERIE M

MEGA PESADO

45 KG
CAPACIDAD
POR GAVETA

56"

8
GAVETAS



CÓDIGO	GAVETAS	LARGO	ANCHO	ALTO	📦
M56M8	1	29-1/4"	19-3/4"	6-1/4"	1
	1	19-7/8"	19-3/4"	6-1/4"	
	6	29-1/4"	19-3/4"	3-1/4"	



URREA



NUEVO

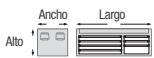
GABINETE SUPERIOR CON GAVETAS SERIE M

MEGA PESADO

45 KG
CAPACIDAD
POR GAVETA

56"

7
GAVETAS



CÓDIGO	GAVETAS	LARGO	ANCHO	ALTO	📦
M56S7	4	29-1/4"	20"	2"	1
	2	18-1/2"	20"	2"	
	1	18-1/2"	20"	4"	



URREA



NUEVO

GABINETES MÓVILES



MEGA PESADO

Espesor de lámina:
-Estructura: 1.2 mm.
-Gavetas: 1 mm.

Rieles de gavetas de perfil de acero accionados por baleros sellados.

Asa tubular de uso rudo.

Sistema de seguridad interno que asegura los cajones.

Sistema de bloqueo de gavetas tipo pasador para evitar que se abran con el movimiento.

Llantas de uso rudo de 5" x 1-1/4" que soportan 150 kg.

- Sistema anti-vuelco: por seguridad, sólo permite abrir un cajón a la vez, para evitar accidentalmente la volcadura del gabinete.
- Llave de seguridad de puntos, para mayor seguridad.
- Apertura total de cajones, facilita la búsqueda de herramienta.

GABINETE MÓVIL CON GAVETAS SERIE MP



MEGA PESADO

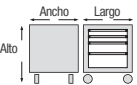
100 KG
CAPACIDAD POR GAVETA

23"

4
GAVETAS



NUEVO



CÓDIGO	GAVETAS	LARGO	ANCHO	ALTO	☐
MP23M4	2	18"	17-11/16"	2-15/16"	1
	1	18"	17-11/16"	4-15/16"	
	1	18"	17-11/16"	6-7/8"	



EXTRA PESADO

CORREDERAS CON BALEROS

Espesor de lámina:
-Estructura: 1 y 1.2 mm.
-Gavetas: 0.8 mm.

Rieles de gavetas con baleros.

Jaladeras de aluminio.

Apertura total de cajones, facilita la búsqueda de herramienta.

Sistema de seguridad interno que asegura los cajones.

Asas lateral tubular de uso rudo.

Llantas de uso rudo de 5" x 1-1/4" que soportan 150 kg.

GABINETE MÓVIL CON GAVETAS SERIE EX



EXTRA PESADO

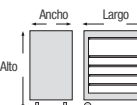
35 KG
CAPACIDAD POR GAVETA

27"

5
GAVETAS



NUEVO



CÓDIGO	GAVETAS	LARGO	ANCHO	ALTO	☐
EX27M5	1	22-5/8"	14-13/16"	7-7/8"	1
	4	22-5/8"	14-13/16"	4"	

GABINETES MÓVILES

GABINETES MÓVILES CON GAVETAS SERIE X

EXTRA PESADO

35 KG CAPACIDAD POR GAVETA

27"

7 GAVETAS



X27M7

CÓDIGO	GAVETAS	LARGO	ANCHO	ALTO	📦
X27M7N	5	23-1/4"	14-3/4"	2"	1
	2	23-1/4"	14-3/4"	6"	

EXTRA PESADO

35 KG CAPACIDAD POR GAVETA

27"

6 GAVETAS



X27M6

CÓDIGO	GAVETAS	LARGO	ANCHO	ALTO	📦
X27M6	5	23-1/4"	14-1/2"	2"	1
	1	23-1/4"	14-1/2"	6"	

URREA



NUEVO

ORGANIZACIÓN Y ALMACENAMIENTO

GABINETE INTERMEDIO CON GAVETAS SERIE X

EXTRA PESADO

35 KG CAPACIDAD POR GAVETA

27"

3 GAVETAS



CÓDIGO	GAVETAS	LARGO	ANCHO	ALTO	📦
X27I3	2	22-3/4"	10"	2"	1
	1	22-3/4"	10"	2-1/2"	

URREA



NUEVO

USO PESADO

CORREDERAS CON BALEROS

Espesor de lámina:
-Marco: 0.8 mm.
-Panel lateral: 0.6 mm.

Jaladeras de aluminio de gran durabilidad.

Rieles de gavetas con baleros en ambos lados.

Área cóncava en la parte superior.

Paneles perforados en los laterales.

Llantas fabricadas de poliuretano (1 con freno).

Esquinas que lo protegen contra golpes.

Sistem de cierre automático.

Pintura epóxica resistente a la corrosión.

GABINETES MÓVILES CON GAVETAS SERIE HD

USO PESADO

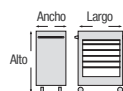
25 KG CAPACIDAD POR GAVETA

38"

8 GAVETAS



HD38M8



CÓDIGO	GAVETAS	COMPARTIMENTO	LARGO	ANCHO	ALTO	📦
HD38M8	6	-	21"	15-3/4"	2-5/32"	1
	2	-	21"	15-3/4"	5"	
	-	1	8-3/4"	17-1/2"	27-1/2"	

USO PESADO

25 KG CAPACIDAD POR GAVETA

35"

8 GAVETAS



HD35M8



CÓDIGO	GAVETAS	COMPARTIMENTO	LARGO	ANCHO	ALTO	📦
HD35M8	6	-	27"	15-3/4"	2-5/32"	1
	2	-	27"	15-3/4"	5"	

URREA



NUEVO

GABINETES MÓVILES

GABINETES MÓVILES CON GAVETAS SERIE H

USO PESADO

25 KG
CAPACIDAD
POR GAVETA

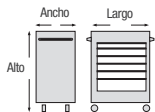
27"

6
GAVETAS

URREA



NUEVO



H27M6

CÓDIGO	GAVETAS	LARGO	ANCHO	ALTO	📦
H27M6	1	23"	16"	2-1/2"	1
	4	23"	16"	3-1/2"	
	1	23"	16"	5-1/16"	

GABINETES SUPERIORES CON GAVETAS SERIE H

USO PESADO

15 KG
CAPACIDAD
POR GAVETA

27"

6
GAVETAS

URREA



NUEVO



H27S6

CÓDIGO	GAVETAS	LARGO	ANCHO	ALTO	📦
H27S6	3	7-3/4"	10-1/4"	1-1/2"	1
	2	22-1/2"	10-1/4"	1-1/2"	
	1	22-5/8"	10-1/4"	2-3/8"	

USO INDUSTRIAL



Espesor de lámina en gabinete móvil:
-Estructura: 1 mm.
-Gavetas: 0.8 mm.

Espesor de lámina en gabinete superior:
-Estructura: 0.8 mm.
-Gavetas: 0.7 mm.



Jaladeras de aluminio (en ambos modelos).



Rieles de gavetas con baleros.



Llantas de uso rudo de 5" x 2" que soportan 162.5 kg.



Rieles de gavetas con baleros.



Rieles de gavetas de fricción.

I27M5

I27S4

GABINETES MÓVILES CON GAVETAS SERIE I

USO INDUSTRIAL

25 KG
CAPACIDAD POR GAVETA SUPERIOR

35 KG
CAPACIDAD POR GAVETA INFERIOR

CORREDERAS CON BALEROS

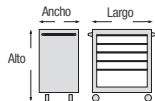
27"

5
GAVETAS

URREA



NUEVO



I27M5

CÓDIGO	GAVETAS	LARGO	ANCHO	ALTO	CAPACIDAD KG	📦
I27M5	3	22-7/16"	16"	3"	25 kg	1
	2	22-7/16"	16"	6"	35 kg	

GABINETES SUPERIOR CON GAVETAS SERIE I

USO INDUSTRIAL

10 KG
CAPACIDAD POR GAVETA

27"

4
GAVETAS

URREA



NUEVO



I27S4

CÓDIGO	GAVETAS	LARGO	ANCHO	ALTO	📦
I27S4	3	23-3/16"	11"	1-7/8"	1
	1	23-3/16"	11"	4"	

CARRO UTILITARIO DE PLÁSTICO

CARRO UTILITARIO DE PLÁSTICO CON NIVELES

USO INDUSTRIAL

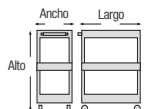
180 KG
CAPACIDAD MÁXIMA

35"

URREA



NUEVO



- Fabricado en polietileno de alta densidad.
- Resistente a solventes, líquidos base petróleo, líquido de batería y soluciones para limpiar partes automotrices.
- Llantas con cubierta de TPR para un suave manejo y alta resistencia.

CÓDIGO	LARGO	ANCHO	ALTO	📦
9980P	35-1/4"	18"	36-1/4"	1

CAJAS PORTAHERRAMIENTAS METÁLICAS

CAJAS PORTAHERRAMIENTAS METÁLICAS COLOR NEGRO CON ASA METÁLICA



- Asa metálica sólida fija ergonómica de alta resistencia (excepto en modelo D8C20).
- Lámina gruesa para prolongar la vida útil.
- Pintura electrostática formulada para resistir condiciones ambientales extremas.
- Broches de seguridad metálicos cromados con porta candado.
- Incluyen charola metálica.

24"

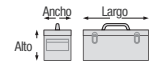


D8C20

20"



D6C20



CÓDIGO	D8C20	D6C20
LARGO	23-3/4"	20-1/16"
ANCHO	10"	8-7/16"
ALTO	11-1/8"	9-7/16"
CAPACIDAD DE ALMACENAJE CM ³	43,297	26,179



CAJAS PORTAHERRAMIENTAS METÁLICAS COLOR ROJO CON ASA PLÁSTICA



24"



D8

25"



D7

20"



D6

20"



D5

18"



D4



- Nueva asa plástica con diseño más robusto, brinda mayor comodidad (excepto en modelos D8 y D8A).
- Incluye charola metálica.
- Pintura electrostática formulada para resistir condiciones ambientales extremas.
- Broches de seguridad metálicos cromados con porta candado.

16"



D3

14"

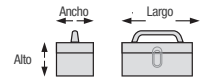


D2

12"



D1



CÓDIGO	D8	D7	D6	D5	D4	D3	D2	D1
LARGO	23-3/4"	24-5/8"	20-1/16"	20-1/16"	17-15/16"	16-1/8"	14-3/16"	11-13/16"
ANCHO	10"	9-5/8"	8-7/16"	7-7/8"	7-11/16"	7-5/16"	6-5/16"	6-5/16"
ALTO	11-1/8"	9-5/8"	9-7/16"	7-7/8"	7-11/16"	7-1/2"	6-7/8"	5-11/16"
CAPACIDAD DE ALMACENAJE CM ³	43,297	37,383	26,179	20,388	17,371	14,491	10,089	6,949
☑	1	1	1	1	1	1	1	1

CAJAS METÁLICAS USOS MÚLTIPLES COLOR ROJO



NUEVO

23"



5696

19"



5495

19"

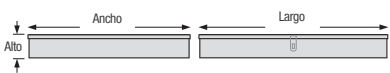


5496

10"



4725



CÓDIGO	5696	5495	5496	4725
DESCRIPCIÓN	-	-	-	-
LARGO	23-1/2"	19-1/2"	18-3/4"	9-11/16"
ANCHO	9-1/16"	8-11/16"	5-15/16"	4-15/16"
ALTO	3-1/2"	1-15/16"	3-9/16"	1-3/8"
CAPACIDAD DE ALMACENAJE CM ³	12,179.65	5,378	6,217	1,083
☑	1	1	1	1
P. LISTA				

CAJAS PORTAHERRAMIENTAS PLÁSTICAS MODULARES

CAJAS PORTAHERRAMIENTAS PLÁSTICAS MODULARES CON COMPARTIMENTOS

EXTRA PESADO

DISEÑO MODULAR

GRADO IP 66

50 KG CAPACIDAD DE CARGA TOTAL

23" LARGO



• Separadores móviles.



• Tapa graduada.



• Cubierta transparente de policarbonato.



• Broches y conectores de poliamida.



• Diseño de costillas reforzado.



• Compatible con el sistema de almacenamiento modular Urrera.

URRERA

NUEVO



27" ALTO



CPR27



16" ALTO



CPM16

12" ALTO



CPM12

7" ALTO



CPM7

Con ruedas

CÓDIGO	CPR27	CPM16	CPM12	CPM7
LARGO	23"	23"	23"	23"
ANCHO	18"	15"	15"	15"
ALTO	27"	16"	12"	7"
VOLUMEN DE ALMACENAMIENTO	50 l / 13.2 gal	52 l / 13.7 gal	38 l / 10 gal	15.4 l / 4 gal
📦	1	1	1	1

CAJAS ORGANIZADORAS PLÁSTICAS MODULARES

EXTRA PESADO

DISEÑO MODULAR

GRADO IP 66

42 KG CAPACIDAD DE CARGA TOTAL

23"



CPOR23



• Cubierta transparente de policarbonato.



• Broches y conectores de poliamida.



• Separadores móviles.



• Diseño de costillas reforzado.

38 KG CAPACIDAD DE CARGA TOTAL

21"



CPOR21

12 KG CAPACIDAD DE CARGA TOTAL

10"



CPOR10

CÓDIGO	CPOR23	CPOR21	CPOR10
LARGO	23"	21"	10"
ANCHO	15"	14"	14"
ALTO	5"	3"	3"
VOLUMEN DE ALMACENAMIENTO	13.5 l / 3.57 gal	6 l / 1.6 gal	2.5 l / 0.66 gal
📦	1	1	1

CAJAS PORTAHERRAMIENTAS PLÁSTICAS MODULARES CON COMPARTIMENTOS

EXTRA PESADO

DISEÑO MODULAR

GRADO IP 66

60 KG CAPACIDAD DE CARGA TOTAL

25"



CP025



• Separadores móviles.



• Asa de aluminio.



• Diseño de costillas reforzado.



• Sistema modular.

60 KG CAPACIDAD DE CARGA TOTAL

21"



CP021

50 KG CAPACIDAD DE CARGA TOTAL

18"



CP018

CÓDIGO	CP025	CP021	CP018
LARGO	25"	21"	18"
ANCHO	10"	10"	10"
ALTO	10"	9"	9"
VOLUMEN DE ALMACENAMIENTO	29 l / 7.7 gal	22 l / 5.8 gal	14 l / 3.7 gal
📦	1	1	1

CAJAS PORTAHERRAMIENTAS PLÁSTICAS MODULARES

ACCESORIOS PARA CAJAS PORTAHERRAMIENTAS MODULARES



• Diseño de costillas reforzado.

50 KG CAPACIDAD DE CARGA TOTAL

22"



• Sistema modular.



CPS9

100 KG CAPACIDAD MÁXIMA DE APILADO

29"



• Sistema modular.



PTMOV

Caja plástica modular con separadores

CÓDIGO	CPS9
LARGO	22"
ANCHO	14"
ALTO	9"
VOLUMEN DE ALMACENAMIENTO	35 l / 9.2 gal
	1

Plataforma móvil modular

CÓDIGO	PTMOV
LARGO	29"
ANCHO	20"
ALTO	7"
MÁXIMA CAPACIDAD DE APILADO	100 kg / 220 lb
	1

CAJAS PORTAHERRAMIENTAS PLÁSTICAS

CAJA PORTAHERRAMIENTAS PLÁSTICA CON BROCHES METÁLICOS SERIE 99

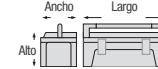


10 KG CAPACIDAD DE CARGA TOTAL

25"



9921



- Incluye charola.
- Refuerzos estratégicos en las esquinas de la caja.
- Broches metálicos de alta resistencia.
- Fabricadas en poliuretano de alta resistencia.

GRANEL

CÓDIGO	9921
LARGO	25"
ANCHO	11"
ALTO	10-1/2"
CAPACIDAD DE ALMACENAJE CM³	23,275
	1

CAJAS PORTAHERRAMIENTAS PLÁSTICAS CON BROCHES METÁLICOS



40,484 cm³ CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO

26"



CPU26A

- Cuerpo con costillas de refuerzo que incrementa la resistencia.
- Apertura de tapa de 110° para mayor facilidad en el uso.
- Broches metálicos de alta resistencia, con porta candado.
- Diseño de cuerpo con asas laterales.
- Asa metálica de 61 cm para mayor resistencia.
- Bisagra corrida de 48 cm para mayor vida útil.

22,000 cm³ CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO

21"

COMPACTA



CPUC20

CPUC20R

- Diseño compacto: poca altura que permite guardarse en espacios reducidos pero con un largo adecuado para almacenar una amplia gama de herramientas con mango largo.
- Asa metálica de 40.5 cm para mayor resistencia.
- Bisagra corrida de 43 cm para mayor vida útil.

31,500 cm³ CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO

21"



CPU20A

CPU20AR

CPU20

- Asa metálica de 40.5 cm para mayor resistencia.
- Bisagra corrida de 43 cm para mayor vida útil.
- Charola con siete divisiones (CPU20A).

15,000 cm³ CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO

17"

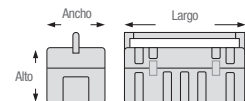


CPU17AR

CPU17A

CPU17

- Asa metálica de 31 cm.
- Bisagra corrida de 31.5 cm para mayor vida útil.



GRANEL

CÓDIGO	CPUC20	CPUC20R	CPU17AR	CPU17A	CPU17
TAPA	Negra	Negra	Roja	Negra	Negra
INCLUYE CHAROLA	•	•	•	•	•
LARGO	26"	21"	21"	21"	21"
ANCHO	10-3/4"	10-3/4"	10-3/4"	10-3/4"	10-3/4"
ALTO	10-1/2"	10-1/2"	10-1/2"	10-1/2"	10-1/2"
COMPACTA	•	•	•	•	•
CAPACIDAD DE ALMACENAJE CM³	40,484	31,500	31,500	31,500	31,500
	1	1	1	1	1

MALETAS PORTAHERRAMIENTAS

MALETAS PORTAHERRAMIENTAS DE POLIÉSTER



USO PESADO

22"
13
BOLSILLOS

- 5 bolsillos exteriores.
- 8 bolsillos interiores.
- Con 2 llantas.
- Manilla retráctil para tirar como carro, asas de transporte acolchada y correa de hombro ajustable.



MP122

19"
21
BOLSILLOS

- 13 bolsillos exteriores.
- 8 bolsillos interiores.
- Base de plástico moldeada.
- Asas de transporte acolchada y correa de hombro ajustable.



MP117

18"
12
BOLSILLOS

- 8 bolsillos exteriores.
- 4 bolsillos interiores.
- Base de plástico moldeada.
- Mango de acero con empuñadura de goma y correa de hombro ajustable.



MP218

15"
20
BOLSILLOS

- 12 bolsillos exteriores.
- 8 bolsillos interiores.
- Asas de transporte acolchada y correa de hombro ajustable.



MP215

- Fabricada en poliéster de uso rudo de 1680 denier para mayor resistencia.
- Compartimento interior grande que permite una fácil visibilidad y acceso directo a las herramientas y piezas.

GRANEL

CÓDIGO	MP122	MP117	MP218	MP215
DESCRIPCIÓN	13 Bolsillos	21 Bolsillos	12 Bolsillos	20 Bolsillos
LARGO	22"	19"	18"	15"
ANCHO	11"	9"	8"	9"
ALTO	10-1/2"	10-1/2"	13"	12"
CAPACIDAD DE ALMACENAJE CM ³	41,639	29,422	30,676	26,547
📦	1	1	1	1

PORTAHERRAMIENTAS DE PIEL

PORTAHERRAMIENTAS DE PIEL TIPO VAQUETA CON BOLSILLOS



USO PESADO



CORTE VACUNO

REFORZADO CON REMACHES Y DOBLE COSTURA

INCLUYE CINTURÓN

10
BOLSILLOS

- Portaflexómetro.
- Gancho para cinta de aislar.
- Gran resistencia a grietas y perforaciones.
- Gancho con seguro.



BN133

5
BOLSILLOS

- Incluye gancho para cinta de aislar y gancho multiusos.



BN132

- Piel genuina de bovino tipo vaqueta.

CÓDIGO	BN133	BN132
DESCRIPCIÓN	10 bolsillos	5 bolsillos
MEDIDAS	25.4 x 25.4 cm	23.5 x 22.8 cm
📦	1	1

PORTAHERRAMIENTAS DE POLIÉSTER

PORTAHERRAMIENTAS DE POLIÉSTER CON CINTURÓN Y BOLSILLOS



USO INDUSTRIAL

9
BOLSILLOS



BN139

- Portamartillo.

GRANEL

CÓDIGO	BN139
DESCRIPCIÓN	9 bolsillos
MEDIDAS	33 x 38.7 cm
📦	1

RIELES Y CLIPS PARA COPAS

RIELES Y CLIPS PARA COPAS



USO INDUSTRIAL



2585



USO INDUSTRIAL



2593

- Permiten mantener los dados organizados.
- Diseñados para sujetar los dados y desprenderlos fácilmente.

Riel	CÓDIGO	LONGITUD	📦
	2584	6"	20
	2585	4"	20

GRANEL

- Permiten mantener los dados organizados.
- Diseñados para sujetar los dados y desprenderlos fácilmente.

Clips	CÓDIGO	CUADRO	📦
	2590	1/4"	20
	2591	3/8"	20
	2592	1/2"	20
	2593	3/4"	20

GRANEL

VERSATILIDAD Y RESISTENCIA EN TUS MANOS ¡SIEMPRE!



JUEGOS DE COPAS Y ACCESORIOS GO-THROUGH

GO-THROUGH.

Gran versatilidad: Una misma copa cumple la función de una copa larga, de una de perfil angosto, y puede usarse indistintamente en 6 geometrías diferentes. Al no depender de un cuadro de mando, la resistencia es mayor que las matracas tradicionales. Ideal para esparragos largos donde las copas convencionales no llegan.

JUEGO DE COPAS Y ACCESORIOS VARIOS CUADROS GO-THROUGH

PULGADAS **MÉTRICO**
SPLINE **1/4"** **3/8"** **1/2"**

49
PIEZAS



CÓDIGO	PIEZAS	CUADROS				
JGT01	49	1/4", 3/8" y 1/2"	26	10	13	Caja plástica 1



CONTENIDO



VIDEO

JUEGO DE COPAS Y ACCESORIOS VARIOS CUADROS GO-THROUGH

PULGADAS **MÉTRICO**
SPLINE **3/8"** **1/2"**

39
PIEZAS



CONTENIDO



VIDEO

CÓDIGO	PIEZAS	CUADROS				
4752GT	39	3/8" y 1/2"	21	10	8	Caja plástica 1

JUEGO DE COPAS Y ACCESORIOS CUADRO DE 1/2" GO-THROUGH

PULGADAS **MÉTRICO**
SPLINE **1/2"**

15
PIEZAS



CÓDIGO	PIEZAS	CUADROS				
5401GT	15	1/2"	12	3		Rack plástico 1



CONTENIDO



VIDEO



JUEGO DE COPAS Y ACCESORIOS CUADRO DE 3/8" GO-THROUGH

PULGADAS **MÉTRICO**
SPLINE **3/8"**

14
PIEZAS



CONTENIDO



VIDEO

CÓDIGO	PIEZAS	CUADROS				
5201GT	14	3/8"	11	3		Rack plástico 1

JUEGO DE COPAS Y ACCESORIOS CUADRO DE 1/4" GO-THROUGH

PULGADAS **MÉTRICO**
SPLINE **1/4"**

14
PIEZAS



CÓDIGO	PIEZAS	CUADROS				
4701GT	14	1/4"	11	3		Rack plástico 1



CONTENIDO



VIDEO



JUEGOS DE COPAS Y ACCESORIOS VARIOS CUADROS

JUEGO DE COPAS Y ACCESORIOS VARIOS CUADROS COMBINADOS

USO PESADO

PULGADAS: 1/4", 3/8", 1/2"
MÉTRICO: 12, 6, 6

76 PIEZAS



NUEVO

CÓDIGO	PIEZAS	CUADROS	🔩	🔪	📦	📄
475254	76	1/4", 3/8" y 1/2"	61	9	5	Caja metálica 5495 1

JUEGO DE COPAS Y ACCESORIOS VARIOS CUADROS COMBINADOS

USO PESADO

PULGADAS: 1/4", 3/8"
MÉTRICO: 6, 12, 6

41 PIEZAS



NUEVO

CÓDIGO	PIEZAS	CUADROS	🔩	🔪	📦	📄
4700D	41	1/4" y 3/8"	36	4	1	Caja metálica 5396 1

JUEGOS DE COPAS Y ACCESORIOS CUADRO DE 1/4"

JUEGO DE COPAS Y ACCESORIOS CUADRO DE 1/4" COMBINADO

USO INDUSTRIAL

PULGADAS: 1/4"
MÉTRICO: 6, 6

30 PIEZAS



NUEVO

CÓDIGO	PIEZAS	🔩	🔪	📦	📄
4700CB	30	27	3	1	Estuche plástico 1

JUEGO DE COPAS Y ACCESORIOS CUADRO DE 1/4" COMBINADO

USO PESADO

PULGADAS: 1/4"
MÉTRICO: 6, 6

25 PIEZAS



NUEVO

CÓDIGO	PIEZAS	🔩	🔪	📦	📄
4700CM	25	18	6	1	Caja metálica 5396 1

JUEGO DE COPAS Y ACCESORIOS CUADRO DE 1/4" COMBINADO

USO PESADO

PULGADAS: 1/4"
MÉTRICO: 12, 6

15 PIEZAS



NUEVO

CÓDIGO	PIEZAS	🔩	🔪	📦	📄
4700PM	15	13	2	1	Estuche plástico 1

JUEGO DE COPAS Y ACCESORIOS CUADRO DE 1/4" EN PULGADAS

USO PESADO

PULGADAS: 1/4", 6

26 PIEZAS



NUEVO

CÓDIGO	PIEZAS	🔩	🔪	📦	📄
47116	26	20	5	1	Caja metálica 5396 1

JUEGO DE COPAS Y ACCESORIOS CUADRO DE 1/4" EN PULGADAS

USO PESADO

PULGADAS: 1/4", 6

12 PIEZAS



NUEVO

CÓDIGO	PIEZAS	🔩	🔪	📦	📄
4700C	12	9	2	1	Caja metálica 4725 1

JUEGO DE COPAS Y ACCESORIOS CUADRO DE 1/4" MÉTRICO

USO PESADO

MÉTRICO: 1/4", 6

18 PIEZAS



NUEVO

CÓDIGO	PIEZAS	🔩	🔪	📦	📄
47205	18	12	5	1	Caja metálica 4725 1

JUEGOS DE COPAS Y ACCESORIOS CUADRO DE 3/8"

JUEGO DE COPAS Y ACCESORIOS CUADRO DE 3/8" COMBINADO

USO PESADO

PULGADAS
MÉTRICO

3/8" 6 6

48
PIEZAS



CONTENIDO

NUEVO

CÓDIGO	PIEZAS					
5200B	48	44	4	Caja metálica 5495	1	

JUEGO DE COPAS Y ACCESORIOS CUADRO DE 3/8" COMBINADO

USO INDUSTRIAL

PULGADAS
MÉTRICO

3/8" 6 6

47
PIEZAS



CONTENIDO

NUEVO

CÓDIGO	PIEZAS					
5201CD	47	20	5	22	Estuche plástico	1

JUEGOS DE COPAS Y ACCESORIOS CUADRO DE 3/8"

JUEGO DE COPAS Y ACCESORIOS CUADRO DE 3/8" COMBINADO

USO INDUSTRIAL

PULGADAS
MÉTRICO

3/8" 12 12

33
PIEZAS



CONTENIDO



CÓDIGO	PIEZAS				
5200CB	33	28	5	Estuche plástico	1

JUEGO DE COPAS Y ACCESORIOS CUADRO DE 3/8" EN PULGADAS

USO PESADO

PULGADAS

3/8" 6

25
PIEZAS



CONTENIDO

NUEVO

CÓDIGO	PIEZAS				
5200CL	25	19	5	Caja metálica 5396	1

JUEGO DE COPAS Y ACCESORIOS CUADRO DE 3/8" EN PULGADAS

USO PESADO

PULGADAS

3/8" 12

19
PIEZAS



CONTENIDO

NUEVO

CÓDIGO	PIEZAS				
5200AC	19	12	6	Caja metálica 5495	1

JUEGO DE COPAS Y ACCESORIOS CUADRO DE 3/8" MÉTRICO

USO PESADO

MÉTRICO

3/8" 6

30
PIEZAS



CONTENIDO

NUEVO

CÓDIGO	PIEZAS				
52220	30	24	5	Caja metálica 5495	1

JUEGOS DE COPAS Y ACCESORIOS CUADRO DE 1/2"

JUEGO DE COPAS Y ACCESORIOS CUADRO DE 1/2" COMBINADO

USO PESADO

44
PIEZAS



CONTENIDO

NUEVO

CAJA METÁLICA

CÓDIGO	PIEZAS				
5400SM	44	37	6	Caja metálica 5495	1

JUEGO DE COPAS Y ACCESORIOS CUADRO DE 1/2" COMBINADO

USO INDUSTRIAL

30
PIEZAS



CONTENIDO

VIDEO

NUEVO



CÓDIGO	PIEZAS				
5401CD	30	26	4	Estuche plástico	1

JUEGO DE COPAS Y ACCESORIOS CUADRO DE 1/2" EN PULGADAS

USO PESADO

28
PIEZAS



CONTENIDO

CÓDIGO	PIEZAS				
54124	28	20	7	Caja metálica 5495	1

JUEGO DE COPAS Y ACCESORIOS CUADRO DE 1/2" EN PULGADAS

USO PESADO

19
PIEZAS



CONTENIDO

NUEVO

CÓDIGO	PIEZAS				
54122	19	15	3	Caja metálica 5495	1

JUEGO DE COPAS Y ACCESORIOS CUADRO DE 1/2" COMBINADO

USO INDUSTRIAL

42
PIEZAS



CONTENIDO

VIDEO



CÓDIGO	PIEZAS				
5400CB	42	35	7	Estuche plástico	1

JUEGO DE COPAS Y ACCESORIOS CUADRO DE 1/2" EN PULGADAS

USO PESADO

43
PIEZAS



CONTENIDO

NUEVO



CÓDIGO	PIEZAS				
5400G	43	35	7	Caja metálica 5696	1

JUEGO DE COPAS Y ACCESORIOS CUADRO DE 1/2" EN PULGADAS

USO PESADO

19
PIEZAS



CONTENIDO

NUEVO



CÓDIGO	PIEZAS				
54120	19	15	3	Caja metálica 5495	1

JUEGO DE COPAS Y ACCESORIOS CUADRO DE 1/2" MÉTRICO

USO PESADO

29
PIEZAS



CONTENIDO

CÓDIGO	PIEZAS				
5400M	29	22	6	Caja metálica 5495	1

JUEGOS DE COPAS Y ACCESORIOS CUADRO DE 1/2"

JUEGO DE COPAS Y ACCESORIOS CUADRO DE 1/2" MÉTRICO

USO PESADO



23
PIEZAS



CONTENIDO

NUEVO

CÓDIGO	PIEZAS	Ø	L	Material	Paquete
54210	23	17	5	Caja metálica 5495	1

JUEGO DE COPAS Y ACCESORIOS CUADRO DE 3/4" EN PULGADAS

USO PESADO



24
PIEZAS



CONTENIDO

CÓDIGO	PIEZAS	Ø	L	Material	Paquete
5500C	24	17	6	Caja metálica 5696	1

JUEGO DE COPAS Y ACCESORIOS CUADRO DE 3/4" MÉTRICO

USO PESADO



20
PIEZAS



CONTENIDO

CÓDIGO	PIEZAS	Ø	L	Material	Paquete
55200	20	15	4	Caja metálica 5696	1

JUEGOS DE COPAS Y ACCESORIOS CUADRO DE 3/4" EN PULGADAS

JUEGO DE COPAS Y ACCESORIOS CUADRO DE 3/4" EN PULGADAS

USO PESADO



30
PIEZAS



CONTENIDO

CÓDIGO	PIEZAS	Ø	L	Material	Paquete
55104	30	22	7	Caja metálica 5696	1

JUEGO DE COPAS Y ACCESORIOS CUADRO DE 3/4" MÉTRICO

USO PESADO



29
PIEZAS



CONTENIDO

CÓDIGO	PIEZAS	Ø	L	Material	Paquete
55202	29	22	6	Caja metálica 5696	1

JUEGO DE COPAS Y ACCESORIOS CUADRO DE 3/4" MÉTRICO

USO PESADO



20
PIEZAS



CONTENIDO

CÓDIGO	PIEZAS	Ø	L	Material	Paquete
55200H	20	15	4	Caja metálica 5696	1

JUEGOS DE COPAS Y ACCESORIOS CUADRO DE 1"

JUEGO DE COPAS Y ACCESORIOS CUADRO DE 1" MÉTRICO

USO PESADO



15
PIEZAS



CONTENIDO

NUEVO

CAJA METÁLICA

CÓDIGO	PIEZAS	Ø	L	Material	Paquete
57106	15	9	5	Caja metálica 5696	1

COPAS CUADRO DE 1/4"

COPAS CUADRO DE 1/4" 6 PUNTAS, EN PULGADAS

URREA

USO PESADO



COPAS CORTAS

PULGADAS



NUEVO



TIPO I

TIPO II

JUEGOS DE COPAS

	6	6
CÓDIGO	47106	47204
PIEZAS	10	9
EMPAQUE		
	1	1

- Fabricados en acero cromo vanadio.
- Diseño Super drive®.
- Recubrimiento níquel-cromo.
- Exceden Normas FEDERAL GGG-W-641E, ASME B107.1, ISO 3315, SAE AS 4283, DIN 3124.

COPAS INDIVIDUALES		I II		L		B		C		D	
MEDIDA BOCA	CÓDIGO	TIPO	LONGITUD	DIÁMETRO EXTERIOR DE BOCA	DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO	PROFUNDIDAD ESTRÍA					
3/16"	-	I	1"	5/16"	15/32"	1/4"	6			No disponible para venta individual	•
7/32"	-	I	1"	11/32"	15/32"	1/4"	6			No disponible para venta individual	•
1/4"	4708	I	1"	23/64"	15/32"	5/16"	6				•
9/32"	-	I	1"	13/32"	15/32"	11/32"	6			No disponible para venta individual	•
5/16"	4710	II	1"	15/32"	15/32"	11/32"	6				•
11/32"	-	II	1"	1/2"	1/2"	11/32"	6			No disponible para venta individual	•
3/8"	4712	II	1"	35/64"	35/64"	11/32"	6				•
7/16"	4714	II	1"	5/8"	5/8"	7/16"	6				•
1/2"	4716	II	1"	11/16"	11/16"	7/16"	6				•
9/16"	-	II	1"	3/4"	3/4"	7/16"	6			No disponible para venta individual	•

COPAS CUADRO DE 1/4" 6 PUNTAS, MÉTRICOS

URREA

USO PESADO



COPAS CORTAS

MÉTRICO



NUEVO



TIPO I

TIPO II

- Fabricados en acero cromo vanadio.
- Diseño Super drive®.
- Recubrimiento níquel-cromo.
- Normas FEDERAL GGG-W-641E, ASME B107.1, ISO 3315, SAE AS 4283, DIN 3124.

COPAS INDIVIDUALES		I II		L		B		C		D	
MEDIDA BOCA	CÓDIGO	TIPO	LONGITUD	DIÁMETRO EXTERIOR DE BOCA	DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO	PROFUNDIDAD ESTRÍA					
5 mm	4705M	I	1"	5/16"	15/32"	1/4"	6				
5.5 mm	47055M	I	1"	5/16"	15/32"	1/4"	6				
7 mm	4707M	I	1"	13/32"	15/32"	11/32"	6				
8 mm	4708M	II	1"	15/32"	15/32"	11/32"	6				
10 mm	4710M	II	1"	17/32"	17/32"	11/32"	6				
13 mm	4713M	II	1"	11716"	11716"	7/16"	6				

COPAS CUADRO DE 1/4"

COPAS CON PUNTA TORX CUADRO DE 1/4"



URREA

NUEVO



473920W

- Fabricados en acero microaleado de alta calidad.
- Recubrimiento níquel-cromo.

COPAS INDIVIDUALES		L		B		C		D		JUEGO DE COPAS	
MEDIDA BOCA	CÓDIGO	LONGITUD TOTAL	LONGITUD DE PUNTA	LONGITUD EXPUESTA	DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO	PIEZAS	EMPAQUE	CÓDIGO		PIEZAS	
T8	—	2"	1-5/16"	7/8"	1/2"	6	No disponible para venta individual	4739C		7	
T10	473910W	2"	1-5/16"	7/8"	1/2"	6		EMPAQUE		1	
T15	—	2"	1-5/16"	7/8"	1/2"	6	No disponible para venta individual				
T20	473920W	2"	1-5/16"	7/8"	1/2"	6					
T25	473925W	2"	1-5/16"	7/8"	1/2"	6					
T27	473927W	2"	1-5/16"	7/8"	1/2"	6					
T30	473930W	2"	1-5/16"	7/8"	1/2"	6					

COPAS Y ACCESORIOS DE MANO

COPAS CUADRO DE 3/8"

COPAS CUADRO DE 3/8" 6 Y 12 PUNTAS, EN PULGADAS



URREA

NUEVO



TIPO I

TIPO II

- Fabricados en acero microaleado de alta calidad.
- Diseño Super drive®.
- Recubrimiento níquel-cromo.
- Normas FEDERAL GGG-W-641E, ASME B107.1, ISO 3315, SAE AS 4283, DIN 3124.

COPAS INDIVIDUALES		I		II		A		B		C		D		JUEGOS DE COPAS	
MEDIDA BOCA	CÓDIGO	TIPO	LONGITUD	DIÁMETRO EXTERIOR DE BOCA	DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO	PROFUNDIDAD ESTRÍA	PIEZAS	EMPAQUE	CÓDIGO		PIEZAS				
1/4"	5208	—	I	1-1/8"	7/16"	11/16"	3/8"	6	12		12				
5/16"	5210	5210H	I	1-1/8"	7/16"	11/16"	3/8"	6	EMPAQUE		1				
11/32"	—	—	I	1-1/8"	1/2"	11/16"	3/8"	6							
3/8"	5212	5212H	I	1-1/8"	9/16"	11/16"	3/8"	6							
7/16"	5214	—	I	1-1/8"	5/8"	11/16"	3/8"	6							
1/2"	5216	5216H	II	1-1/8"	3/4"	3/4"	3/8"	6							
17/32"	—	—	II	1-1/8"	3/4"	3/4"	3/8"	6							
9/16"	5218	5218H	II	1-1/8"	3/4"	3/4"	9/16"	6							
19/32"	—	—	II	1-1/8"	13/16"	7/8"	9/16"	6							
5/8"	5220	5220H	II	1-3/16"	7/8"	7/8"	5/8"	6							
11/16"	5222	5222H	II	1-3/16"	15/16"	15/16"	5/8"	6							
3/4"	5224	5224H	II	1-3/16"	15/16"	1"	5/8"	6							
13/16"	5226	5226H	II	1-1/4"	1-1/8"	1-1/8"	5/8"	6							
7/8"	5228	5228H	II	1-1/4"	1-3/16"	1-3/16"	5/8"	6							
15/16"	—	5230H	II	1-1/4"	1-1/4"	1-1/4"	5/8"	6							
1"	—	5232H	II	1-1/4"	1-5/16"	1-5/16"	5/8"	6							

COPAS CUADRO DE 3/8"

COPAS LARGAS CUADRO DE 3/8" 12 PUNTAS, EN PULGADAS

URREA

NUEVO

USO PESADO

COPAS LARGAS

PULGADAS

3/8"

12



TIPO I

TIPO II

- Fabricados en acero microaleado de alta calidad.
- Diseño Super drive®.
- Recubrimiento níquel-cromo.
- Normas FEDERAL GGG-W-641E, ASME B107.1, ISO 3315, SAE AS 4283, DIN 3124.

JUEGOS DE COPAS

	12
CÓDIGO	52112
PIEZAS	13
EMPAQUE	
	1

MEDIDA BOCA	COPAS INDIVIDUALES		LONGITUD	DIÁMETRO EXTERIOR DE BOCA	DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO	PROFUNDIDAD ESTRÍA	CUB	
	CÓDIGO	TIPO						
1/4"	-	I	2-1/2"	3/8"	11/16"	3/8"	6	•
5/16"	-	I	2-1/2"	7/16"	11/16"	5/8"	6	•
3/8"	5012	I	2-1/2"	1/2"	11/16"	11/16"	6	•
7/16"	-	I	2-1/2"	5/8"	11/16"	1"	6	•
1/2"	5016	II	2-1/2"	3/4"	3/4"	1"	6	•
9/16"	5018	II	2-1/2"	3/4"	3/4"	1"	6	•
5/8"	5020	II	2-1/2"	7/8"	7/8"	1"	6	•
11/16"	5022	II	2-1/2"	15/16"	15/16"	1"	6	•
3/4"	5024	II	2-1/2"	1-1/16"	1-1/16"	1"	6	•
13/16"	5026	II	2-1/2"	1-1/8"	1-1/8"	1"	6	•
7/8"	5028	II	2-1/2"	1-3/16"	1-3/16"	1"	6	•
15/16"	5030	II	2-1/2"	1-1/4"	1-1/4"	1-1/16"	6	•
1"	5032	II	2-1/2"	1-5/16"	1-5/16"	1-1/16"	6	•

COPAS CUADRO DE 3/8" 6 Y 12 PUNTAS, MÉTRICOS

URREA

NUEVO

USO PESADO

COPAS CORTAS

MÉTRICO

3/8"

12

6



TIPO I

TIPO II

- Fabricados en acero microaleado de alta calidad.
- Diseño Super drive®.
- Normas FEDERAL GGG-W-641E, ASME B107.5M ISO3315, SAE AS 4283 DIN 3124.

MEDIDA BOCA	COPAS INDIVIDUALES		LONGITUD	DIÁMETRO EXTERIOR DE BOCA	DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO	PROFUNDIDAD ESTRÍA	CUB	
	CÓDIGO	TIPO						
6 mm	5206M	5206HM	I	1-1/8"	7/16"	11/16"	3/8"	6
7 mm	5207M	5207HM	I	1-1/8"	7/16"	11/16"	3/8"	6
8 mm	5208M	5208HM	I	1-1/8"	1/2"	11/16"	3/8"	6
9 mm	5209M	5209HM	I	1-1/8"	1/2"	11/16"	3/8"	6
10 mm	5210M	5210HM	I	1-1/8"	9/16"	11/16"	3/8"	6
11 mm	5211M	5211HM	I	1-1/8"	5/8"	11/16"	3/8"	6
12 mm	5212M	5212HM	II	1-1/8"	11/16"	11/16"	3/8"	6
13 mm	5213M	5213HM	II	1-1/8"	11/16"	11/16"	3/8"	6
14 mm	5214M	5214HM	II	1-1/8"	3/4"	9/16"	3/8"	6
15 mm	5215M	5215HM	II	1-1/8"	13/16"	13/16"	9/16"	6
16 mm	5216M	5216HM	II	1-3/16"	7/8"	7/8"	9/16"	6
17 mm	5217M	5217HM	II	1-3/16"	15/16"	15/16"	5/8"	6
18 mm	5218M	-	II	1-3/16"	1"	1"	5/8"	6
19 mm	5219M	-	II	1-3/16"	1-1/16"	1-1/16"	5/8"	6
20 mm	5220M	5220HM	II	1-1/4"	1-1/16"	1-1/16"	5/8"	6
21 mm	5221M	5221HM	II	1-1/4"	1-1/8"	1-1/8"	5/8"	6
22 mm	5222M	5222HM	II	1-1/4"	1-3/16"	1-3/16"	5/8"	6
23 mm	5223M	5223HM	II	1-1/4"	1-1/4"	1-1/4"	5/8"	6
24 mm	5224M	5224HM	II	1-1/4"	1-1/4"	1-1/4"	5/8"	6
25 mm	5225M	5225HM	II	1-1/4"	1-5/16"	1-5/16"	5/8"	6
26 mm	5226M	5226HM	II	1-1/4"	1-5/16"	1-5/16"	5/8"	6

COPAS CUADRO DE 3/8"

COPAS LARGAS CUADRO DE 3/8" 6 Y 12 PUNTAS, MÉTRICOS



USO PESADO **COPAS LARGAS** **MÉTRICO**



TIPO I



TIPO II

- Fabricados en acero microaleado de alta calidad.
- Diseño Super drive®.
- Recubrimiento níquel-cromo.
- Normas FEDERAL GGG-W-641E, ASME B107.1, ISO 3315, SAE AS 4283, DIN 3124.

MEDIDA BOCA	COPAS INDIVIDUALES		LONGITUD	DIÁMETRO EXTERIOR DE BOCA	DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO	PROFUNDIDAD ESTRÍA	C	D
	CÓDIGO	TIPO						
8 mm	5008M	I	2-1/2"	7/16"	21/32"	13/16"		6
9 mm	5009M	I	2-1/2"	1/2"	11/16"	13/16"		6
10 mm	5010M	I	2-1/2"	9/16"	11/16"	13/16"		6
11 mm	5011M	I	2-1/2"	5/8"	11/16"	13/16"		6
12 mm	5012M	II	2-1/2"	11/16"	11/16"	13/16"		6
13 mm	5013M	II	2-1/2"	3/4"	3/4"	13/16"		6
14 mm	5014M	II	2-1/2"	3/4"	3/4"	13/16"		6
15 mm	5015M	II	2-1/2"	3/4"	3/4"	13/16"		6
16 mm	5016M	II	2-1/2"	3/4"	3/4"	13/16"		6
17 mm	5017M	II	2-1/2"	15/16"	15/16"	13/16"		6
18 mm	5018M	II	2-1/2"	15/16"	15/16"	13/16"		6
19 mm	5019M	II	2-1/2"	1"	1"	13/16"		6

COPAS SPLINE CUADRO DE 3/8"



USO PESADO **DADOS CORTOS** **SPLINE**



TIPO I



TIPO II

- Fabricados en acero microaleado de alta calidad.
- Diseño Spline utilizado en la rama de la aviación, automotriz e industrial.
- Acabado cromo pulido espejo.

MEDIDA SPLINE	COPAS INDIVIDUALES		PULGADAS	MM	LONGITUD	DIÁMETRO EXTERIOR DE BOCA	DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO	PROFUNDIDAD ESTRÍA	C	D
	CÓDIGO	TIPO								
12	5212SPL	I	3/8"	9 mm	1-1/16"	19/32"	21/32"	1/8"		6
14	5214SPL	I	7/16"	11 mm	1-1/16"	5/8"	21/32"	1/8"		6
16	5216SPL	II	1/2"	13 mm	1-1/16"	3/4"	3/4"	1/8"		6
18	5218SPL	II	9/16"	14 mm	1-7/64"	25/32"	22/32"	1/8"		6
20	5220SPL	II	5/8"	16 mm	1-3/16"	15/16"	61/64"	1/8"		6

COPAS CUADRO DE 3/8"

COPAS CON PUNTA HEXAGONAL CUADRO DE 3/8", EN PULGADAS

URREA

NUEVO

USO PESADO PUNTAS CORTAS HEXAGONAL PULGADAS 3/8"

COPAS Y ACCESORIOS DE MANO



- Fabricados en acero cromo vanadio.
- Acabado cromo pulido espejo.
- Tratados térmicamente para ofrecer un alto rendimiento y protegerlos de la corrosión.
- Ideales para la aplicación en el ramo de la industria automotriz.



MEDIDA BOCA	CÓDIGO	LONGITUD TOTAL	LONGITUD DE PUNTA	LONGITUD EXPUESTA	DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO	
1/8"	-	2-3/8"	1-5/16"	7/8"	11/16"	6
5/32"	4990-5/32	2-3/8"	1-5/16"	7/8"	11/16"	6
3/16"	4990-3/16	2-3/8"	1-5/16"	7/8"	11/16"	6
7/32"	4990-7/32	2-3/8"	1-5/16"	7/8"	11/16"	6
1/4"	-	2-3/8"	1-5/16"	7/8"	11/16"	6
5/16"	-	2-3/8"	1-5/16"	7/8"	11/16"	6
3/8"	-	2-3/8"	1-5/16"	7/8"	11/16"	6

JUEGO DE COPAS	
CÓDIGO	49907
PIEZAS	7
EMPAQUE	1

JUEGO DE COPAS PUNTA HEXAGONAL EXTRA LARGA CUADRO DE 3/8" 6 PUNTAS, EN PULGADAS

URREA

USO PESADO PUNTAS EXTRA LARGAS HEXAGONAL PULGADAS 3/8"

7 PIEZAS



- Fabricados en acero cromo vanadio.
- Acabado cromo pulido espejo.
- Tratados térmicamente para ofrecer un alto rendimiento y protegerlos de la corrosión.
- Ideales para la aplicación en el ramo de la industria automotriz.

CÓDIGO	PIEZAS	
4990-7L	7	1



COPAS CON PUNTA HEXAGONAL CUADRO DE 3/8", MÉTRICOS

URREA

NUEVO

USO PESADO PUNTAS CORTAS HEXAGONAL MÉTRICO 3/8"



- Fabricados en acero cromo vanadio.
- Acabado cromo pulido espejo.
- Tratados térmicamente para ofrecer un alto rendimiento y protegerlos de la corrosión.
- Ideales para la aplicación en el ramo de la industria automotriz.



MEDIDA BOCA	CÓDIGO	LONGITUD TOTAL	LONGITUD DE PUNTA	LONGITUD EXPUESTA	DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO	
4 mm	49904M	2-3/8"	1-5/16"	27/32"	11/16"	6
5 mm	49905M	2-3/8"	1-5/16"	27/32"	11/16"	6
6 mm	49906M	2-3/8"	1-5/16"	27/32"	11/16"	6
7 mm	49907M	2-3/8"	1-5/16"	27/32"	11/16"	6
8 mm	49908M	2-3/8"	1-5/16"	27/32"	11/16"	6
10 mm	499010M	2-3/8"	1-5/16"	27/32"	11/16"	6

JUEGO DE COPAS	
CÓDIGO	4990M6
PIEZAS	6
EMPAQUE	1

COPAS CUADRO DE 3/8"

JUEGO DE COPAS PUNTA HEXAGONAL EXTRA LARGA CUADRO DE 3/8" 6 PUNTAS, MÉTRICAS



USO PESADO **PUNTA EXTRA LARGAS** **HEXAGONAL** **MÉTRICO** **3/8"**

6
PIEZAS



- Fabricados en acero cromo vanadio.
- Acabado cromo pulido espejo.
- Tratados térmicamente para ofrecer un alto rendimiento y protegerlos de la corrosión.
- Ideales para la aplicación en el ramo de la industria automotriz.

CÓDIGO	PIEZAS	EMPAQUE
4990SML	6	1

COPAS CON PUNTA RIBE CUADRO DE 3/8"

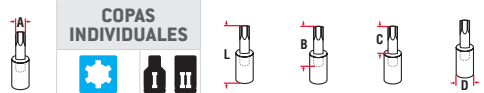


USO PESADO **PUNTA LARGAS** **RIBE** **3/8"**



4991-10M

- Fabricados en acero cromo vanadio.
- Acabado cromo pulido espejo.
- Tratados térmicamente para ofrecer un alto rendimiento y protegerlos de la corrosión.



MEDIDA RIBE	CÓDIGO	TIPO	LONGITUD TOTAL	LONGITUD DE PUNTA	LONGITUD EXPUESTA	DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO	EMPAQUE
M5	4991-5M	I	4"	3-1/4"	2-7/8"	11/16"	6
M6	4991-6M	I	4"	3-1/4"	2-7/8"	11/16"	6
M7	4991-7M	I	4"	3-1/4"	2-7/8"	11/16"	6
M8	4991-8M	I	4"	3-1/4"	2-7/8"	11/16"	6
M10	4991-10M	II	4"	3-1/4"	2-7/8"	11/16"	6

JUEGO DE COPAS	
CÓDIGO	4991M5
PIEZAS	5
EMPAQUE	
	1

COPAS Y ACCESORIOS DE MANO

LLAVES PATA DE CUERVO CUADRO DE 3/8"

LLAVES PATA DE CUERVO CUADRO DE 3/8", EN PULGADAS



USO INDUSTRIAL **PULGADAS** **3/8"**

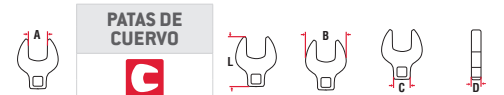


4916



4932

- Ideales para espacios reducidos donde la boca española de una llave convencional no puede llegar.



MEDIDA BOCA	CÓDIGO	LONGITUD TOTAL	EXTERIOR DE BOCA	EXTERIOR DE CUADRO	ESPESOR DE LLAVE	EMPAQUE
3/8"	4912	1-1/16"	13/16"	5/8"	7/32"	6
7/16"	4914	1-3/16"	1-1/16"	3/4"	7/32"	6
1/2"	4916	1-1/2"	1-1/16"	3/4"	1/4"	6
9/16"	4918	1-5/8"	1-7/32"	3/4"	9/32"	6
5/8"	4920	1-5/8"	1-11/32"	3/4"	9/32"	6
11/16"	4922	1-3/4"	1-7/16"	13/16"	9/64"	6
3/4"	4924	1-7/8"	1-5/8"	13/16"	11/32"	6
13/16"	4926	1-15/16"	1-11/16"	13/16"	11/32"	6
7/8"	4928	2-1/16"	1-7/8"	13/16"	3/8"	6
1"	4932	2-5/32"	2"	13/16"	13/32"	6

JUEGO DE LLAVES	
CÓDIGO	4900-10
PIEZAS	10
EMPAQUE	
	1

NUEVO

ADAPTABILIDAD.

URREA
HERRAMIENTAS DE CALIDAD SUPERIOR

colombia.urrea.com

LLAVES PATA DE CUERVO CUADRO DE 3/8"

LLAVES PATA DE CUERVO CUADRO DE 3/8", MÉTRICAS



COPAS Y ACCESORIOS DE MANO



- Ideales para espacios reducidos donde la boca española de una llave convencional no puede llegar.

PATAS DE CUERVO		GRANEL				JUEGO DE LLAVES	
MEDIDA BOCA	CÓDIGO	LONGITUD TOTAL	EXTERIOR DE BOCA	EXTERIOR DE CUADRO	ESPESOR DE LLAVE	CÓDIGO	PIEZAS
10 mm	4910M	1-1/16"	13/16"	5/8"	7/32"	4900-12M	12
11 mm	4911M	1-1/8"	15/16"	11/16"	7/32"	EMPAQUE	1
12 mm	4912M	1-1/2"	1-1/16"	11/16"	7/32"		
13 mm	4913M	1-1/2"	1-1/16"	11/16"	7/32"		
14 mm	4914M	1-9/16"	1-3/16"	11/16"	7/32"		
15 mm	4915M	1-19/32"	1-3/16"	11/16"	9/32"		
16 mm	4916M	1-5/8"	1-5/16"	3/4"	9/32"		
17 mm	4917M	1-23/32"	1-7/16"	3/4"	9/32"		
18 mm	4918M	1-7/8"	1-9/16"	3/4"	9/32"		
19 mm	4919M	1-7/8"	1-19/32"	3/4"	5/16"		
21 mm	4921M	1-31/32"	1-11/16"	3/4"	11/32"		
22 mm	4922M	1-11/16"	2"	3/4"	11/32"		

COPAS CUADRO DE 1/2"

COPAS CUADRO DE 1/2" 6 Y 12 PUNTAS, EN PULGADAS



NUEVO



- Fabricados en aceromicroaleado de alta calidad.
- Diseño Super drive®.
- Recubrimiento níquel-cromo.
- Exceden Normas FEDERAL GGG-W-641, ASME/ANSI B10, ISO 3315, SAE AS 4283, DIN 3123.

COPAS INDIVIDUALES		JUEGOS COPAS						
MEDIDA BOCA	CÓDIGO	TIPO	LONGITUD	DIÁMETRO EXTERIOR DE BOCA	DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO	PROFUNDIDAD ESTRIA	CÓDIGO	PIEZAS
1/4"	5408	5408H	I	1-1/2"	9/16"	7/8"	9/16"	6
5/16"	5410	—	I	1-1/2"	9/16"	7/8"	9/16"	6
3/8"	5412	5412H	I	1-1/2"	9/16"	7/8"	9/16"	6
7/16"	5414	5414H	I	1-1/2"	11/16"	7/8"	9/16"	6
1/2"	5416	5416H	I	1-1/2"	3/4"	7/8"	7/16"	6
17/32"	5417	—	I	1-1/2"	13/16"	7/8"	1/2"	6
9/16"	5418	5418H	I	1-1/2"	13/16"	7/8"	1/2"	6
19/32"	5419	—	II	1-1/2"	11/16"	7/8"	9/16"	6
5/8"	5420	5420H	II	1-1/2"	15/16"	15/16"	1/2"	6
11/16"	5422	5422H	II	1-1/2"	15/16"	15/16"	1/2"	6
3/4"	5424	5424H	II	1-1/2"	1"	1"	9/16"	6
25/32"	5425	5425H	II	1-1/2"	1-1/8"	1-1/8"	5/8"	6
13/16"	5426	5426H	II	1-1/2"	1-1/8"	1-3/16"	5/8"	6
7/8"	5428	5428H	II	1-1/2"	1-3/16"	1-3/16"	5/8"	6
29/32"	5429	—	II	1-7/8"	1-1/4"	1-3/16"	5/8"	6
15/16"	5430	5430H	II	1-5/8"	1-1/4"	1-1/4"	11/16"	6
31/32"	5431	—	II	1-3/4"	1-1/4"	1-3/8"	3/4"	6
1"	5432	5432H	II	1-3/4"	1-5/16"	1-3/8"	3/4"	6
1-1/16"	5434	5434H	II	1-13/16"	1-7/16"	1-1/2"	13/16"	1
1-1/8"	5436	5436H	II	1-13/16"	1-1/2"	1-5/8"	7/8"	1
1-3/16"	5438	5438H	II	1-15/16"	1-9/16"	1-5/8"	1"	1
1-1/4"	5440	5440H	II	1-15/16"	1-5/8"	1-5/8"	1"	1
1-5/16"	5442	5442H	III	2-13/32"	1-3/4"	1-5/8"	1-5/16"	1
1-3/8"	5444	5444H	III	2-13/32"	1-13/16"	1-5/8"	1-5/16"	1
1-7/16"	5446	—	III	2-1/2"	1-7/8"	1-5/8"	1-7/16"	1
1-1/2"	5448	5448H	III	2-1/2"	1-5/8"	1-5/8"	1-7/16"	1

COPAS CUADRO DE 1/2"

COPAS LARGOS CUADRO DE 1/2" 6 Y 12 PUNTAS, EN PULGADAS



- Fabricados en acero microaleado de alta calidad.
- Diseño Super drive®.
- Recubrimiento níquel-cromo.
- Exceden Normas FEDERAL GGG-W-641E, ASME B107.1, ISO 3315, SAE AS 4283, DIN 3124.



MEDIDA BOCA	COPAS INDIVIDUALES			LONGITUD	DIÁMETRO EXTERIOR DE BOCA	DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO	PROFUNDIDAD ESTRIA	PUNTA	JUEGOS DE COPAS										
	CÓDIGO	TIPO							54107	5400PH	54117	54103	54118	5300H					
3/8"	—	5312H	I	3-1/32"	9/16"	7/8"	1/2"	6											
7/16"	—	5314H	I	3-1/32"	5/8"	7/8"	1/2"	6											
1/2"	—	5316H	I	3-3/16"	3/4"	15/16"	1-1/2"	6											
9/16"	—	5318H	I	3-3/16"	13/16"	15/16"	1-1/2"	6	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
5/8"	—	5320H	II	3-3/16"	15/16"	15/16"	1-1/2"	6	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
11/16"	—	5322H	II	3-3/16"	15/16"	1"	1-1/2"	6	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
3/4"	—	5324H	II	3-3/16"	1"	1"	1-1/2"	6	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
13/16"	—	5326H	II	3-3/16"	1-1/8"	1-1/8"	1-1/2"	6	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
7/8"	—	5328H	II	3-3/16"	1-3/16"	1-3/16"	1-1/2"	6	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
15/16"	—	5330H	II	3-3/16"	1-5/16"	1-5/16"	1-1/2"	6	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1"	—	5332H	II	3-3/16"	1-3/8"	1-3/8"	1-1/2"	6	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1-1/16"	—	5334H	II	3-3/16"	1-7/16"	1-7/16"	1-1/2"	6	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1-1/8"	—	5336H	III	3-3/16"	1-9/16"	1-1/2"	1-1/2"	6	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1-1/4"	—	—	III	3-3/16"	1-11/16"	1-1/2"	1-1/2"	6	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

HERRAMIENTAS DE CALIDAD.



colombia.urrea.com



COPAS CUADRO DE 1/2"

COPAS CUADRO DE 1/2" 6 Y 12 PUNTAS, MÉTRICOS

URREA

NUEVO



COPAS Y ACCESORIOS DE MANO



- Fabricados en acero microaleado de alta calidad.
- Diseño Super drive®.
- Recubrimiento níquel-cromo.
- Exceden Normas FEDERAL GGG-W-641E, ASME B107.1, ISO 3315, SAE AS 4283, DIN 3124.



MEDIDA BOCA	CÓDIGO		TIPO	LONGITUD	DIÁMETRO EXTERIOR DE BOCA	DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO	PROFUNDIDAD ESTRÍA	📦	JUEGOS DE COPAS									
	12	6							12	12	12	12	6	6	6			
8 mm	5408M	5408HM	I	1-1/2"	1/2"	27/32"	15/32"	6										
9 mm	5409M	5409HM	I	1-1/2"	17/32"	27/32"	15/32"	6										
10 mm	5410M	5410HM	I	1-1/2"	9/16"	13/16"	1/4"	6	•	•	•							
11 mm	5411M	5411HM	I	1-1/2"	21/32"	13/16"	11/32"	6	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
12 mm	5412M	5412HM	I	1-1/2"	23/32"	13/16"	11/32"	6	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
13 mm	5413M	5413HM	I	1-1/2"	3/4"	13/16"	11/32"	6	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
14 mm	5414M	5414HM	I	1-1/2"	13/16"	13/16"	11/32"	6	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
15 mm	5415M	5415HM	II	1-1/2"	7/8"	7/8"	7/16"	6	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
16 mm	5416M	5416HM	II	1-1/2"	15/16"	15/16"	15/32"	6	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
17 mm	5417M	5417HM	II	1-1/2"	1"	1"	1/2"	6	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
18 mm	5418M	5418HM	II	1-1/2"	1-1/16"	1-1/16"	9/16"	6	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
19 mm	5419M	5419HM	II	1-1/2"	1-1/16"	1-1/16"	19/32"	6	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
20 mm	5420M	5420HM	II	1-1/2"	1-1/8"	1-1/8"	5/8"	6	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
21 mm	5421M	5421HM	II	1-1/2"	1-1/8"	1-1/8"	21/32"	6	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
22 mm	5422M	5422HM	II	1-1/2"	1-1/4"	1-1/4"	29/32"	6	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
23 mm	5423M	5423HM	II	1-1/2"	1-1/4"	1-1/4"	15/16"	6	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
24 mm	5424M	5424HM	II	1-1/2"	1-1/4"	1-1/4"	31/32"	6	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
25 mm	5425M	5425HM	II	1-9/16"	1-3/8"	1-3/8"	25/32"	6	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
26 mm	5426M	5426HM	II	1-9/16"	1-3/8"	1-3/8"	25/32"	6	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
27 mm	5427M	5427HM	II	1-5/8"	1-7/16"	1-7/16"	3/4"	6	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
28 mm	5428M	5428HM	II	1-3/4"	1-1/2"	1-1/2"	3/4"	6	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
29 mm	5429M	5429HM	II	1-3/4"	1-1/2"	1-1/2"	25/32"	6	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
30 mm	5430M	5430HM	II	1-3/4"	1-5/8"	1-5/8"	25/32"	6	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
31 mm	5431M	—	II	1-13/16"	1-5/8"	1-5/8"	13/16"	6	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
32 mm	5432M	5432HM	II	1-13/16"	1-5/8"	1-5/8"	13/16"	6	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
34 mm	5434M	5434HM	III	2"	1-15/16"	1-1/2"	1"	6	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
36 mm	5436M	5436HM	III	2"	1-15/16"	1-1/2"	1"	6	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

**MÁS RÁPIDO
Y MÁS SEGURO.**

colombia.urrea.com



COPAS CUADRO DE 1/2"

COPAS LARGOS CUADRO DE 1/2" 6 Y 12 PUNTAS, MÉTRICOS



- Fabricados en acero microaleado de alta calidad.
- Diseño Super drive®.
- Recubrimiento níquel-cromo.
- Exceden Normas FEDERAL GGG-W-641E, ASME B107.1, ISO 3315, SAE AS 4283, DIN 3124.



COPAS INDIVIDUALES		JUEGOS DE COPAS											
MEDIDA BOCA	CÓDIGO	TIPO	LONGITUD	DIÁMETRO EXTERIOR DE BOCA	DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO	PROFUNDIDAD ESTRÍA	12	12	12	12	6	6	6
10 mm	5310M	5310HM	I	3-3/16"	11/16"	31/32"	1-1/2"	•	•	•	•	•	•
11 mm	5311M	5311HM	I	3-3/16"	3/4"	31/32"	1-1/2"	•	•	•	•	•	•
12 mm	5312M	5312HM	I	3-3/16"	13/16"	31/32"	1-1/2"	•	•	•	•	•	•
13 mm	5313M	5313HM	I	3-3/16"	27/32"	31/32"	1-1/2"	•	•	•	•	•	•
14 mm	5314M	5314HM	I	3-3/16"	7/8"	31/32"	1-1/2"	•	•	•	•	•	•
15 mm	5315M	5315HM	I	3-3/16"	31/32"	31/32"	1-1/2"	•	•	•	•	•	•
16 mm	5316M	5316HM	II	3-3/16"	31/32"	31/32"	1-1/2"	•	•	•	•	•	•
17 mm	5317M	5317HM	II	3-3/16"	31/32"	31/32"	1-1/2"	•	•	•	•	•	•
18 mm	5318M	5318HM	II	3-3/16"	31/32"	31/32"	1-1/2"	•	•	•	•	•	•
19 mm	5319M	5319HM	II	3-3/16"	1-3/32"	1-3/32"	1-1/2"	•	•	•	•	•	•
20 mm	5320M	5320HM	II	3-3/16"	1-3/32"	1-3/32"	1-1/2"	•	•	•	•	•	•
21 mm	5321M	—	II	3-3/16"	1-3/32"	1-3/32"	1-1/2"	•	•	•	•	•	•
22 mm	5322M	5322HM	II	3-3/16"	1-3/16"	1-3/16"	1-1/2"	•	•	•	•	•	•
23 mm	5323M	5323HM	II	3-3/16"	1-7/32"	1-7/32"	1-1/2"	•	•	•	•	•	•
24 mm	5324M	5324HM	II	3-3/16"	1-9/32"	1-9/32"	1-1/2"	•	•	•	•	•	•
25 mm	5325M	5325HM	II	3-3/16"	1-9/32"	1-9/32"	1-1/2"	•	•	•	•	•	•
26 mm	5326M	5326HM	II	3-3/16"	1-3/8"	1-3/8"	1-1/2"	•	•	•	•	•	•
27 mm	5327M	5327HM	II	3-3/16"	1-13/32"	1-13/32"	1-1/2"	•	•	•	•	•	•
28 mm	5328M	—	II	3-3/16"	1-15/32"	1-15/32"	1-1/2"	•	•	•	•	•	•
29 mm	5329M	—	II	3-3/16"	1-15/32"	1-15/32"	1-1/2"	•	•	•	•	•	•
30 mm	5330M	5330HM	II	3-3/16"	1-19/32"	1-1/2"	1-1/2"	•	•	•	•	•	•
31 mm	5331M	—	II	3-3/16"	1-19/32"	1-1/2"	1-1/2"	•	•	•	•	•	•
32 mm	5332M	5332HM	II	3-3/16"	1-23/32"	1-1/2"	1-1/2"	•	•	•	•	•	•
34 mm	—	5334HM	III	3-3/16"	1-31/32"	1-1/2"	1-1/2"	•	•	•	•	•	•
36 mm	—	5336HM	III	3-3/16"	1-31/32"	1-1/2"	1-1/2"	•	•	•	•	•	•

COPAS CON PUNTA TORX® CUADRO DE 1/2"



- Fabricados en acero cromo vanadio.
- Acabado cromo pulido espejo.
- Tratados térmicamente para ofrecer un alto rendimiento y protegerlos de la corrosión.
- Ideales para la aplicación en el ramo de la industria automotriz.

COPAS INDIVIDUALES		JUEGO DE COPAS						
MEDIDA BOCA	CÓDIGO	LONGITUD TOTAL	LONGITUD EXPUESTA	LONGITUD DE PUNTA	DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO	6	7	
T20	543920W	3-1/4"	1-3/4"	29/32"	7/8"	•	•	
T25	543925W	3-1/4"	1-3/4"	29/32"	7/8"	•	•	
T30	543930W	3-1/4"	1-3/4"	29/32"	7/8"	•	•	
T40	543940W	3-1/4"	1-3/4"	29/32"	7/8"	•	•	
T45	543945W	3-5/8"	1-7/8"	2-21/32"	7/8"	•	•	
T50	543950W	3-5/8"	1-7/8"	2-21/32"	7/8"	•	•	
T55	543955W	4"	2"	3-1/32"	7/8"	•	•	

COPAS CUADRO DE 1/2"

COPAS CON PUNTA RIBE CUADRO DE 1/2"



USO PESADO

COPAS Y ACCESORIOS DE MANO



5443-10M

- Fabricados en acero cromo vanadio.
- Acabado cromo pulido espejo.
- Tratados térmicamente para ofrecer un alto rendimiento y protegerlos de la corrosión.
- Ideales para la aplicación en el ramo de la industria automotriz.



MEDIDA BOCA	CÓDIGO	TIPO	LONGITUD TOTAL	LONGITUD DE PUNTA	LONGITUD EXPUESTA	DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO		
M9	5443-9M	I	4"	2-15/16"	2-7/16"	7/8"	6	•
M10	5443-10M	I	4"	2-15/16"	2-7/16"	7/8"	6	•
M12	5443-12M	II	4"	2-15/16"	2-7/16"	7/8"	6	•
M14	5443-14M	II	4"	2-15/16"	2-7/16"	7/8"	6	•
M16	5443-16M	II	4"	2-15/16"	2-7/16"	7/8"	6	•

JUEGO DE COPAS

CÓDIGO	5443M5
PIEZAS	5
EMPAQUE	
	1

COPAS CON PUNTA HEXAGONAL CUADRO 1/2", EN PULGADAS



USO PESADO



5441-1/4

- Fabricados en acero cromo vanadio.
- Acabado cromo pulido espejo.
- Tratados térmicamente para ofrecer un alto rendimiento y protegerlos de la corrosión.
- Ideales para la aplicación en el ramo de la industria automotriz.



MEDIDA BOCA	CÓDIGO	LONGITUD TOTAL	LONGITUD DE PUNTA	LONGITUD EXPUESTA	DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO		
1/4"	5441-1/4	3-1/4"	1-3/4"	1-11/16"	15/16"	6	•
5/16"	5441-5/16	3-1/4"	1-3/4"	1-11/16"	15/16"	6	•
3/8"	5441-3/8	3-1/4"	1-3/4"	1-11/16"	15/16"	6	•
7/16"	5441-7/16	3-1/4"	1-3/4"	1-11/16"	15/16"	6	•
1/2"	5441-1/2	3-5/8"	1-17/8"	2-1/2"	15/16"	6	•
9/16"	5441-9/16	3-5/8"	1-17/8"	2-5/8"	15/16"	6	•
5/8"	5441-5/8	4"	2"	2-5/8"	15/16"	6	•
3/4"	5441-3/4	3-13/16"	2-7/8"	2-3/4"	15/16"	6	•

JUEGO DE COPAS

CÓDIGO	54417
PIEZAS	7
EMPAQUE	
	1

COPAS CON PUNTA HEXAGONAL EXTRA LARGA CUADRO DE 1/2", EN PULGADAS



USO PESADO

NUEVO



5441-3/8L

- Fabricados en acero cromo vanadio.
- Acabado cromo pulido espejo.
- Tratados térmicamente para ofrecer un alto rendimiento y protegerlos de la corrosión.
- Ideales para la aplicación en el ramo de la industria automotriz.



MEDIDA BOCA	CÓDIGO	TIPO	LONGITUD TOTAL	LONGITUD DE PUNTA	LONGITUD EXPUESTA	DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO		
5/16"	5441-5/16L	I	7-1/4"	6-5/8"	5-3/8"	15/16"	6	•
3/8"	5441-3/8L	I	7-1/4"	6-5/8"	5-3/8"	15/16"	6	•
7/16"	5441-7/16L	II	7-1/4"	6-5/8"	5-3/8"	15/16"	6	•
1/2"	5441-1/2L	II	7-1/4"	6-5/8"	5-3/8"	15/16"	6	•
9/16"	5441-9/16L	II	7-1/4"	6-5/8"	5-3/8"	15/16"	6	•
5/8"	5441-5/8L	II	7-1/4"	6-5/8"	5-3/8"	15/16"	6	•

JUEGO DE COPAS

CÓDIGO	54416L
PIEZAS	6
EMPAQUE	
	1

COPAS CUADRO DE 1/2"

COPAS CON PUNTA HEXAGONAL CUADRO DE 1/2", MÉTRICOS

URREA

USO PESADO **PUNTAS CORTAS** **HEXAGONAL** **MÉTRICO** **1/2"**



54416M



544112M

- Fabricados en acero cromo vanadio.
- Acabado cromo pulido espejo.
- Tratados térmicamente para ofrecer un alto rendimiento y protegerlos de la corrosión.
- Ideales para la aplicación en el ramo de la industria automotriz.

COPAS INDIVIDUALES		L		B		C		D		URREA		
MEDIDA BOCA	CÓDIGO	LONGITUD TOTAL	LONGITUD DE PUNTA	LONGITUD EXPUESTA	DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO	EMPAQUE	JUEGO DE COPAS					
6 mm	54416M	3-1/4"	1-3/4"	1-9/16"	15/16"	6	CÓDIGO	5441M6				
8 mm	54418M	7-1/4"	1-3/4"	1-9/16"	15/16"	6	PIEZAS	6				
10 mm	544110M	7-1/4"	1-3/4"	1-9/16"	15/16"	6	EMPAQUE					
12 mm	544112M	7-1/4"	1-3/4"	1-9/16"	15/16"	6		1				
14 mm	544114M	7-1/4"	1-7/8"	1-9/16"	15/16"	6						
17 mm	544117M	7-1/4"	2"	1-7/8"	15/16"	6						
19 mm	544119M	3-13/16"	2-7/8"	2-3/4"	15/16"	6						

COPAS Y ACCESORIOS DE MANO

COPAS CON PUNTA HEXAGONAL EXTRA LARGA CUADRO DE 1/2", MÉTRICOS

URREA

USO PESADO **PUNTAS EXTRA LARGAS** **HEXAGONAL** **MÉTRICO** **1/2"**

NUEVO



54418ML

- Fabricados en acero cromo vanadio.
- Acabado cromo pulido espejo.
- Tratados térmicamente para ofrecer un alto rendimiento y protegerlos de la corrosión.
- Ideales para la aplicación en el ramo de la industria automotriz.

COPAS INDIVIDUALES		I		II		L		B		C		D		URREA	
MEDIDA BOCA	CÓDIGO	TIPO	LONGITUD TOTAL	LONGITUD DE PUNTA	LONGITUD EXPUESTA	DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO	EMPAQUE	JUEGO DE COPAS							
8 mm	54418ML	I	7-1/4"	5-3/4"	5-3/8"	15/16"	6	CÓDIGO	5441M5L						
10 mm	544110ML	II	7-1/4"	5-3/4"	5-3/8"	15/16"	6	PIEZAS	5						
12 mm	544112ML	II	7-1/4"	5-3/4"	5-3/8"	15/16"	6	EMPAQUE							
14 mm	544114ML	II	7-1/4"	5-3/4"	5-3/8"	15/16"	6		1						
17 mm	544117ML	II	7-1/4"	5-3/4"	5-3/8"	15/16"	6								



colombia.urrea.com

URREA
HERRAMIENTAS DE CALIDAD SUPERIOR

COPAS CUADRO DE 3/4"

COPAS CUADRO DE 3/4" 12 PUNTAS, EN PULGADAS



COPAS CORTAS

PULGADAS



COPAS Y ACCESORIOS DE MANO



TIPO I



TIPO II



TIPO III

- Fabricados en acero microaleado de alta calidad.
- Diseño Super drive®.
- Recubrimiento níquel-cromo.
- Exceden Normas FEDERAL GGG-W-641, ASME/ANSI B10, ISO 3315, SAE AS 4283, DIN 3123.

COPAS INDIVIDUALES							
12	II	III	L	B	C	D	
MEJORA	II	III	LONGITUD	DIÁMETRO EXTERIOR DE BOCA	DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO	PROFUNDIDAD ESTRÍA	6
3/4"	5524	I	2"	1-1/8"	1-5/16"	23/32"	6
13/16"	5526	I	2"	1-7/32"	1-5/16"	23/32"	6
7/8"	5528	II	2"	1-5/16"	1-5/16"	11/16"	6
15/16"	5530	II	2"	1-7/16"	1-7/16"	11/16"	6
1"	5532	II	2"	1-1/2"	1-1/2"	11/16"	6
1-1/16"	5534	II	2"	1-5/8"	1-5/8"	11/16"	6
1-1/8"	5536	III	2-5/32"	1-5/8"	1-1/2"	1-5/32"	6
1-3/16"	5538	III	2-5/32"	1-3/4"	1-1/2"	1-5/32"	6
1-1/4"	5540	III	2-5/32"	1-7/8"	1-1/2"	1-5/32"	6
1-5/16"	5542	III	2-1/4"	1-7/8"	1-1/2"	1-1/4"	6
1-3/8"	5544	III	2-1/4"	1-7/8"	1-19/32"	1-1/4"	6
1-7/16"	5546	III	2-13/32"	2"	1-19/32"	1-11/32"	6
1-1/2"	5548	III	2-13/32"	2"	1-19/32"	1-11/32"	6
1-9/16"	5550	III	2-1/2"	2-1/4"	1-3/4"	1-7/16"	6
1-5/8"	5552	III	2-1/2"	2-1/4"	1-3/4"	1-7/16"	1
1-11/16"	5554	III	2-11/16"	2-1/2"	1-3/4"	1-9/16"	1
1-3/4"	5556	III	2-11/16"	2-1/2"	1-3/4"	1-9/16"	1
1-13/16"	5558	III	2-13/16"	2-1/2"	1-3/4"	1-11/16"	1
1-7/8"	5560	III	2-13/16"	2-5/8"	1-3/4"	1-11/16"	1
2"	5564	III	2-13/16"	2-3/4"	2"	1-11/16"	1
2-1/16"	5566	III	2-7/8"	2-3/4"	1-7/8"	1-5/8"	1
2-1/8"	5568	III	3"	2-13/16"	1-7/8"	1-3/4"	1
2-3/16"	5570	III	3"	2-15/16"	1-7/8"	1-3/4"	1
2-1/4"	5572	III	3"	3"	1-7/8"	1-13/16"	1
2-5/16"	5574	III	3-1/16"	3-1/16"	1-15/16"	1-13/16"	1
2-3/8"	5576	III	3-1/16"	3-1/8"	1-15/16"	1-3/4"	1

COPAS LARGOS CUADRO DE 3/4" 6 PUNTAS, EN PULGADAS



COPAS LARGAS

PULGADAS



TIPO II



TIPO III

- Fabricados en acero microaleado de alta calidad.
- Diseño Super drive®.
- Recubrimiento níquel-cromo.
- Exceden Normas FEDERAL GGG-W-641E, ASME B107.1, ISO 3315, SAE AS 4283, DIN 3124.

COPAS INDIVIDUALES							
6	II	III	L	B	C	D	
MEJORA	II	III	LONGITUD	DIÁMETRO EXTERIOR DE BOCA	DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO	PROFUNDIDAD ESTRÍA	6
7/8"	5528HL	II	3-1/2"	1-7/16"	1-7/16"	1-1/2"	6
15/16"	5530HL	II	3-1/2"	1-7/16"	1-7/16"	1-1/2"	6
1"	5532HL	II	3-1/2"	1-1/2"	1-1/2"	1-1/2"	6
1-1/16"	5534HL	II	3-1/2"	1-1/2"	1-1/2"	1-1/2"	1
1-1/8"	5536HL	III	3-1/2"	1-11/16"	1-1/2"	1-1/2"	1
1-3/16"	—	III	3-1/2"	1-11/16"	1-1/2"	1-1/2"	1
1-1/4"	5540HL	III	3-1/2"	1-13/16"	1-1/2"	1-1/2"	1
1-5/16"	5542HL	III	3-1/2"	1-15/16"	1-1/2"	1-1/2"	1
1-3/8"	5544HL	III	3-1/2"	1-15/16"	1-5/8"	1-1/2"	1
1-7/16"	5546HL	III	3-1/2"	1-15/16"	1-5/8"	1-1/2"	1
1-1/2"	5548HL	III	3-1/2"	2-1/16"	1-5/8"	1-1/2"	1
1-9/16"	—	III	3-1/2"	2-1/8"	1-3/4"	1-1/2"	1
1-5/8"	5552HL	III	3-1/2"	2-5/16"	1-3/4"	1-1/2"	1

COPAS CUADRO DE 3/4"

COPAS CUADRO DE 3/4" 12 PUNTAS, MÉTRICOS

USO PESADO



COPAS CORTAS

MÉTRICO



URREA

NUEVO

COPAS Y ACCESORIOS DE MANO

- Fabricados en acero microaleado de alta calidad.
- Diseño Super drive®.
- Recubrimiento níquel-cromo.
- Exceden Normas FEDERAL GGG-W-641E, ASME B107.1, ISO 3315, SAE AS 4283, DIN 3124.



TIPO I



TIPO II



TIPO III

COPAS INDIVIDUALES							
MEDIDA BOCA	CÓDIGO	TIPO	LONGITUD	DIÁMETRO EXTERIOR DE BOCA	DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO	PROFUNDIDAD ESTRÍA	
19 mm	5519M	I	2"	1-1/4"	1-1/4"	23/32"	6
20 mm	5520M	I	2"	1-1/4"	1-1/4"	23/32"	6
21 mm	5521M	I	2"	1-1/4"	1-1/4"	11/16"	6
22 mm	5522M	I	2"	1-5/16"	1-5/16"	11/16"	6
23 mm	5523M	I	2"	1-5/16"	1-5/16"	11/16"	6
24 mm	5524M	I	2"	1-5/16"	1-5/16"	3/4"	6
25 mm	5525M	I	2"	1-13/32"	1-13/32"	3/4"	6
26 mm	5526M	I	2"	1-13/32"	1-13/32"	3/4"	6
27 mm		I	2"	1-1/2"	1-1/2"	3/4"	6
28 mm	5528M	II	2"	1-1/2"	1-1/2"	13/16"	6
29 mm	5529M	II	2-1/4"	1-21/32"	1-1/2"	1-5/32"	6
30 mm	5530M	II	2-1/4"	1-11/16"	1-1/2"	1-5/32"	6
31 mm	5531M	II	2-1/4"	1-3/4"	1-1/2"	1-5/32"	6
32 mm	5532M	II	2-1/4"	1-13/16"	1-1/2"	1-5/32"	1
33 mm	5533M	II	2-1/4"	1-7/8"	1-1/2"	1-5/32"	1
34 mm	5534M	II	2-3/8"	1-7/8"	1-5/8"	1-1/4"	1
35 mm	5535M	III	2-3/8"	1-31/32"	1-5/8"	1-11/32"	1
36 mm	5536M	III	2-5/8"	2"	1-5/8"	1-11/32"	1
38 mm	5538M	III	2-5/8"	2-1/32"	1-5/8"	1-11/32"	1
40 mm	5540M	III	2-5/8"	2-1/4"	1-3/4"	1-7/16"	1
41 mm	5541M	III	2-5/8"	2-1/4"	1-3/4"	1-7/16"	1
42 mm	5542M	III	2-5/8"	2-1/4"	1-3/4"	1-7/16"	1
44 mm	5544M	III	2-3/4"	2-1/2"	1-3/4"	1-9/16"	1
46 mm	5546M	III	2-5/8"	2-1/2"	1-3/4"	1-11/16"	1
50 mm	5550M	III	3"	2-3/4"	2"	1-11/16"	1
54 mm	5554M	III	3"	2-13/16"	1-7/8"	1-3/4"	1
55 mm	5555M	III	3"	2-15/16"	1-7/8"	1-13/16"	1
58 mm	5558M	III	3-1/8"	3-1/16"	15/16"	1-13/16"	1
60 mm	5560M	III	3-1/8"	3-1/8"	1-7/8"	1-15/16"	1

RATCHETS

RATCHETS REVERSIBLES CON MANGO RUBBER GRIP, QUICK RELEASE

USO PESADO



MANGO RUBBER GRIP



- Mecanismo sin tornillos, menor probabilidad de desarme accidental.
- Mayor resistencia gracias a su cuerpo forjado en acero microaleado cromo-vanadio.
- Reparación sencilla.
- Anillo de retención que hace más fácil el acceso al mecanismo.
- Exceden Normas ASME B107.110 2012.



5249H

URREA

Innovación Urrea

NUEVO

* GRANEL

CÓDIGO	CUADRO					LONGITUD TOTAL (A)	ANCHO CABEZA (B)	ESPESOR CABEZA (C)	QUICK RELEASE	DIENTES	ÁNGULO DE RECUPERACIÓN	CABEZA	REFACCIÓN	
	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"									
5249H		•				7"	1-3/32"	17/32"	✓	48	7.5°	Pera	✓	1
5449H			•			10-1/8"	1-17/32"	45/64"	✓	48	7.5°	Pera	✓	1
*5649H				•		20"	2-17/32"	1-1/16"	✓	24	15°	Pera	✓	1

RATCHETS REVERSIBLES CROMADAS, QUICK RELEASE

USO PESADO



- Mecanismo sin tornillos, menor probabilidad de desarme accidental.
- Mayor resistencia gracias a su cuerpo forjado en acero microaleado cromo-vanadio.
- Reparación sencilla.
- Anillo de retención que hace más fácil el acceso al mecanismo.
- Exceden Normas ASME B107.110 2012.



4749

URREA

Innovación Urrea

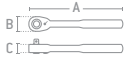
NUEVO

* GRANEL

CÓDIGO	CUADRO					LONGITUD TOTAL (A)	ANCHO CABEZA (B)	ESPESOR CABEZA (C)	QUICK RELEASE	DIENTES	ÁNGULO DE RECUPERACIÓN	CABEZA	REFACCIÓN	
	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"									
4749	•					5"	13/16"	7/16"	✓	48	7.5°	Pera	✓	1
5249		•				7"	1-1/16"	19/32"	✓	48	7.5°	Pera	✓	6
5449			•			10-1/8"	1-1/2"	23/32"	✓	48	7.5°	Pera	✓	1
*5649				•		20"	2-1/2"	1-1/16"	x	24	15°	Pera	✓	1
*5849					•	26"	2-1/2"	1-1/8"	✓	24	15°	Pera	✓	1

RATCHETS

RATCHETS REVERSIBLES FOSFATIZADOS, QUICK RELEASE



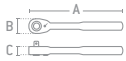
5249B

- Mecanismo sin tornillos, menor probabilidad de desarme accidental.
- Mayor resistencia gracias a su cuerpo forjado en acero microaleado cromo-vanadio.
- Reparación sencilla.
- Anillo de retención que hace más fácil el acceso al mecanismo.
- Exceden Normas ASME B107.110 2012.



CÓDIGO	CUADRO					LONGITUD TOTAL (A)	ANCHO CABEZA (B)	ESPESOR CABEZA (C)	QUICK RELEASE	DIENTES	ÁNGULO DE RECUPERACIÓN	CABEZA	REFACCIÓN	📦
	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"									
5249B		•				7"	1-7/16"	19/32"	✓	48	7.5°	Pera	✓	1
5449B			•			10-1/8"	1-1/2"	45/64"	✓	48	7.5°	Pera	✓	1

RATCHET REVERSIBLE MANGO LARGO, QUICK RELEASE



- Diseño Quick Release.
- Mango largo para mayor palanca.
- Normas ASME B107.110.

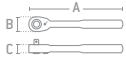


CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CUADRO					LONGITUD TOTAL (A)	ANCHO CABEZA (B)	ESPESOR CABEZA (C)	QUICK RELEASE	DIENTES	ÁNGULO DE RECUPERACIÓN	CABEZA	REFACCIÓN	📦
		1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"									
5450	Mango largo			•			16"	1-1/2"	45/64"	✓	48	7.5°	Pera	✓	1

RATCHETS REVERSIBLES ACODADAS, QUICK RELEASE



NUEVO



4749G

- Fabricados en acero cromo vanadio.
- Diseño Quick Release.
- Protección plástica que evita rayaduras en piezas metálicas.
- Normas ASME B107.110.

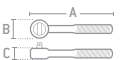


CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CUADRO					LONGITUD TOTAL (A)	ANCHO CABEZA (B)	ESPESOR CABEZA (C)	QUICK RELEASE	DIENTES	ÁNGULO DE RECUPERACIÓN	CABEZA	REFACCIÓN	📦
		1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"									
4749G	Acodada	•					6"	7/8"	15/32"	✓	72	5°	Pera	×	1
5249G	Acodada		•				8"	1-1/8"	9/16"	✓	72	5°	Pera	×	1
5449G	Acodada			•			10"	1-1/2"	3/4"	✓	72	5°	Pera	×	1

RATCHETS REVERSIBLES CABEZA REDONDA, QUICK RELEASE



NUEVO



4752A

- Cumplen norma ASME B107.110 2012.



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CUADRO					LONGITUD TOTAL (A)	ANCHO CABEZA (B)	ESPESOR CABEZA (C)	QUICK RELEASE	DIENTES	ÁNGULO DE RECUPERACIÓN	CABEZA	REFACCIÓN	📦
		1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"									
4752A	Cromada	•					5-1/8"	29/32"	7/16"	✓	45	8°	Redonda	×	1
5252A	Cromada		•				7-3/4"	15/16"	5/8"	✓	45	8°	Redonda	✓	1
5452A	Cromada			•			10-1/8"	1-19/32"	11/16"	✓	45	8°	Redonda	✓	1

RATCHETS

JUEGOS DE REFACCIONES PARA RATCHETS REVERSIBLES

URREA

NUEVO



USO PESADO



4749RKA / 5249RKA / 5449RKA

5649RK

5252ARK / 5452ARK

5649QRK

544952NRK

5849RK

4749GRK / 5249GRK / 5449GRK

GRANEL

CÓDIGO	PARA MODELO	📦
4749RKA	4749 y 4749H	1
4749GRK	4749G	1
5249GRK	5249G	1
5252ARK	5252A	1
5449RKA	5449, 5449H, 5449B y 5450	1
5449GRK	5449G	1

CÓDIGO	PARA MODELO	📦
5452ARK	5452A y 5457	1
544952NRK	544952N	1
5649RK	5649H y 5649	1
5649QRK	5649Q	1
5849RK	5849 y 5850	1

MANGOS ARTICULADOS

MANGO ARTICULADO CROMADOS



USO PESADO

URREA



NUEVO



5265

Mango articulado cromado



- Resistencia 15% mayor al diseño convencional de horquilla.
- Normas FEDERAL GGG-W-641, ASME B107.10M ISO3315, SAE AS 4283 DIN 3123.

GRANEL

CÓDIGO	CUADRO					LONGITUD TOTAL (A)	ANCHO CABEZA	ESPESOR CABEZA	REFACCIÓN	📦
	3/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"					
4766	*					5-3/16"	5/8"	21/64"	✓	6
5265		*				7-13/16"	13/32"	3/8"	✓	6
5466			*			10-5/8"	7/8"	1/2"	✓	1
5467			*			15-3/4"	1 19/64"	1/2"	✓	1
5468			*			17-7/8"	7/8"	1/2"	✓	1
*5668			*			20-3/16"	1 1/16"	3/4"	✓	1
*5868			*			28-1/2"	1 7/8"	1"	✓	1

BERBIQUÍ

BERBIQUÍ PARA COPAS



USO PESADO

URREA



5280



- Fabricados en acero cromo vanadio.
- Acabado Satinado.
- Exceden Normas FEDERAL GGG-W-641e, ASME B107.5M, ISO3315, SAE AS 4283, DIN 3124.

GRANEL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CUADRO					LONGITUD TOTAL (A)	ANCHO DE CABEZA (B)	📦
		3/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"			
5280	Cromado		*				7-13/16"	1	
5480	Cromado			*			10-5/8"	1	

BARRAS CORREDIZAS

BARRAS CORREDIZAS PARA COPAS



USO PESADO

URREA

NUEVO



5285



- Fabricados en acero microaleado de alta calidad.
- Cuadro deslizable sobre la barra para aplicaciones de torque a dos manos.
- Exceden Normas FEDERAL GGG-W-641e, ASME B107.5M, ISO3315, SAE AS 4283, DIN 3124.

GRANEL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CUADRO					LONGITUD TOTAL (A)	📦
		3/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"		
5285	Cromada		*				8"	1
5484	Cromada			*			9-1/2"	1
5485	Cromada			*			12-15/16"	1
*5685	Cromada			*			18"	1
*5885	Cromada			*			28-1/2"	1

MANGOS EN "L"

MANGOS EN "L" PARA COPAS



USO PESADO

URREA



5486



- Fabricados en acero microaleado de alta calidad.
- Diseño muy robusto debido a que no tiene piezas en movimiento.
- Exceden Normas FEDERAL GGG-W-641, ASME B107.10M, ISO3315, SAE AS 4283, DIN 3123.

GRANEL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CUADRO					LONGITUD TOTAL (A)	ANCHO DE CABEZA (B)	📦
		3/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"			
5486	Cromada		*				7-13/16"	6	
5686	Cromada			*			16"	1	
5886	Cromada			*			30"	1	

EXTENSIONES PARA COPAS

EXTENSIONES PARA COPAS



USO PESADO



5262

- Fabricados en acero microaleado de alta calidad.
- Permite trabajar sobre tornillos en espacios reducidos o profundos.
- Normas FEDERAL GGG-W-641, ASME B107.10M, ISO3315, SAE AS 4283 DIN 3123.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CUADRO					LONGITUD TOTAL (A)	TORQUE MÁXIMO	C
		1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"			
4760	Regular	•					3"	6	
4761	Regular	•					6"	6	
4762	Regular	•					10"	6	
4764	Regular	•					12"	6	
4763	Regular	•					14"	6	
5260	Regular		•				3"	6	
526006	Regular		•				6"	6	
5261	Regular		•				8"	6	
5262	Regular		•				12"	6	
5263	Regular		•				18"	6	
5264	Regular		•				24"	1	
5460	Regular			•			2-1/2"	6	

URREA

NUEVO



GRANEL

COPAS Y ACCESORIOS DE MANO

NUDOS UNIVERSALES

NUDOS UNIVERSALES PARA COPAS



USO PESADO



5270

- Fabricados en acero cromo vanadio.
- Otorga las ventajas de un mango articulado a cualquier mango fijo.
- Exceden Normas FEDERAL GGG-W-641E, ASME B107.1, ISO 3315, SAE AS 4283, DIN 3124.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CUADRO					LONGITUD TOTAL (A)	TORQUE MÁXIMO	C
		1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"			
4770	Universal	•					1-5/16"	250 in-lb	6
5270	Universal		•				1-15/16"	750 in-lb	6
5470	Universal			•			2-7/8"	4531 in-lb	6
5670	Universal				•		3-3/4"	4000 in-lb	1

URREA

NUEVO



ADAPTADORES

ADAPTADORES PARA COPAS



USO PESADO



5253



5255

- Fabricados en acero microaleado de alta calidad.
- Diseño Super drive®.
- Recubrimiento níquel-cromo.
- Exceden Normas FEDERAL GGG-W-641E, ASME B107.1, ISO 3315, SAE AS 4283, DIN 3124.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CUADRO HEMBRA					CUADRO MACHO					LONGITUD TOTAL (A)	TORQUE MÁXIMO	C
		1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"			
5256		•										1-5/32"	450 in-lb	6
5255							•					1-13/32"	2000 in-lb	6
5253										•		1"	2000 in-lb	6
5254										•		15/16"	2000 in-lb	6
5653											•	1-9/16"	4500 in-lb	6
5453											•	2-1/8"	14000 in-lb	1
5853											•	2-7/16"	14000 in-lb	1

URREA

NUEVO



JUEGO DE REFACCIONES PARA MANGOS ARTICULADOS

JUEGO DE REFACCIONES PARA MANGOS ARTICULADOS



USO PESADO



5466RK



5466RS

CÓDIGO	PARA MODELO	C
5466RK	Diseño anterior: 5468H, 5468, 5467H, 5467, 5466H y 5466	1
5466RS	Diseño mejorado: 5468H, 5468, 5467H, 5467, 5466H, 5466 y 5468B	1
5668RS	Diseño mejorado: 5668H, 5668 y 5668B	1
5868RS	5868H, 5868 y 6868B	1

URREA

LA SOLUCIÓN QUE NECESITO.

colombia.urrea.com

URREA
HERRAMIENTAS DE CALIDAD SUPERIOR



CON URREA LOGRO EL MAYOR IMPACTO.

COPAS DE IMPACTO CUADRO DE 1/4"

COPAS DE IMPACTO CUADRO DE 1/4", 6 PUNTAS, MÉTRICOS



USO PESADO



COPAS CORTAS

MÉTRICO



CROMO-MOLIBDENO

URREA

CONSEJO DE INGENIEROS

NUEVO



TIPO I



TIPO II

- Diseño Super drive®.
- Acabado fosfatizado.
- Exceden las normas ASME B107.33M, DIN 3129, ISO 1174 y 2725.

COPAS INDIVIDUALES

MEDIDA BOCA	CÓDIGO	TIPO	LONGITUD	DIÁMETRO EXTERIOR DE BOCA	DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO	PROFUNDIDAD WESTRIA		
4 mm	6904M	I	15/16"	1/4"	1/2"	1/8"	6	
5 mm	6905M	I	15/16"	5/16"	1/2"	1/8"	6	
5.5 mm	69055M	I	15/16"	5/16"	1/2"	1/8"	6	
6 mm	6906M	I	15/16"	3/8"	1/2"	1/8"	6	
7 mm	6907M	I	15/16"	3/8"	1/2"	1/8"	6	
8 mm	6908M	I	15/16"	1/2"	1/2"	1/8"	6	
9 mm	6909M	II	15/16"	1/2"	1/2"	1/8"	6	
10 mm	6910M	II	15/16"	9/16"	9/16"	1/8"	6	
11 mm	6911M	II	15/16"	5/8"	5/8"	3/16"	6	
12 mm	6912M	II	15/16"	11/16"	11/16"	3/16"	6	
13 mm	6913M	II	15/16"	11/16"	11/16"	3/16"	6	
14 mm	6914M	II	15/16"	3/4"	3/4"	1/4"	6	
15 mm	6915M	II	15/16"	13/16"	13/16"	1/4"	6	

COPAS DE IMPACTO CUADRO DE 3/8"

COPAS DE IMPACTO CUADRO DE 3/8" 6 PUNTAS, EN PULGADAS



URREA

NUEVO

COPAS Y ACCESORIOS DE IMPACTO



TIPO I

TIPO II

- Diseño Super drive®.
- Acabado fosfatizado.
- Exceden las normas ASME B107.33M, DIN 3129, ISO 1174 y 2725.

COPAS INDIVIDUALES								
MEDIDA BOCA	CÓDIGO	TIPO	LONGITUD	DIÁMETRO EXTERIOR DE BOCA	DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO	PROFUNDIDAD ESTRÍA		
1/4"	7208H	I	1-3/16"	7/16"	3/4"	1/8"	6	
9/32"	7209H	I	1-3/16"	1/2"	3/4"	1/8"	6	
5/16"	7210H	I	1-3/16"	1/2"	3/4"	1/8"	6	
3/8"	7212H	I	1-3/16"	9/16"	3/4"	1/4"	6	
7/16"	7214H	I	1-3/16"	11/16"	3/4"	1/4"	6	
1/2"	7216H	II	1-3/16"	3/4"	3/4"	1/4"	6	
9/16"	7218H	II	1-3/16"	3/4"	3/4"	1/4"	6	
5/8"	7220H	II	1-3/16"	15/16"	15/16"	1/4"	6	
11/16"	7222H	II	1-3/16"	15/16"	15/16"	5/16"	6	
3/4"	7224H	II	1-3/16"	1"	1"	3/8"	6	

COPAS DE IMPACTO LARGAS CUADRO DE 3/8" 6 PUNTAS, EN PULGADAS



URREA

NUEVO



TIPO II

TIPO I

- Diseño Super drive®.
- Acabado fosfatizado.
- Exceden la norma ASME B107.110, DIN 3124.

COPAS INDIVIDUALES								
MEDIDA BOCA	CÓDIGO	TIPO	LONGITUD	DIÁMETRO EXTERIOR DE BOCA	DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO	PROFUNDIDAD ESTRÍA		
5/16"	7710H	I	2-1/2"	1/2"	3/4"	1/8"	6	
3/8"	7712H	I	2-1/2"	9/16"	3/4"	1/8"	6	
7/16"	7714H	I	2-1/2"	11/16"	3/4"	3/16"	6	
1/2"	7716H	II	2-1/2"	3/4"	3/4"	3/16"	6	
9/16"	7718H	II	2-1/2"	15/16"	15/16"	1/4"	6	
5/8"	7720H	II	2-1/2"	15/16"	15/16"	1/4"	6	
11/16"	7722H	II	2-1/2"	1"	1"	5/16"	6	
3/4"	7724H	II	2-1/2"	1"	1"	5/16"	6	

COPAS DE IMPACTO CUADRO DE 3/8"

COPAS DE IMPACTO CUADRO DE 3/8" 6 PUNTAS, MÉTRICOS



COPAS CORTAS **MÉ**

URREA

NUEVO



TIPO I

TIPO II

- Diseño Super drive®.
- Acabado fosfatizado.
- Exceden las normas ASME B107.33M, DIN 3129, ISO 1174 y 2725.

COPAS INDIVIDUALES								JUEGO DE COPAS	
MEJORA	6	I II	L	B	C	ESTRÍA	6	CÓDIGO	72202
PIEZAS	11								
EMPAQUE									
6	1								
MEJORA	6	I II	L	B	C	ESTRÍA	6	CÓDIGO	72202
PIEZAS	11								
EMPAQUE									
6	1								
MEJORA	6	I II	L	B	C	ESTRÍA	6	CÓDIGO	72202
PIEZAS	11								
EMPAQUE									
6	1								

COPAS DE IMPACTO LARGAS CUADRO DE 3/8" 6 PUNTAS, MÉTRICOS



COPAS LARGAS

MÉTRICO



CROMO-MOLIBDENO

URREA

NUEVO



TIPO I

TIPO II

- Diseño Super drive®.
- Acabado fosfatizado.
- Exceden las normas ASME B107.33M, DIN 3129, ISO 1174 y 2725.

COPAS INDIVIDUALES								JUEGOS DE COPAS		
MEJORA	6	I II	L	B	C	ESTRÍA	6	CÓDIGO	72216	72212
PIEZAS	17									11
EMPAQUE										
6	1									1
MEJORA	6	I II	L	B	C	ESTRÍA	6	CÓDIGO	72216	72212
PIEZAS	17									11
EMPAQUE										
6	1									1

COPAS DE IMPACTO CUADRO DE 3/8"

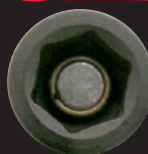
COPAS DE IMPACTO CON IMÁN 6 PUNTAS CUADRO 3/8"

IMPACTO
MAGNÉTICO



IMÁN
RETRACTIL

Imán retráctil que permite al tornillo o perno insertarse en el cuerpo de la copa mientras la tuerca se va enroscando.



IMÁN
CILÍNDRICO

Imán cilíndrico que mantiene el sujetador en posición, incluso cuando se trabaja hacia abajo.



COPAS Y ACCESORIOS DE IMPACTO

COPAS DE IMPACTO LARGAS CON IMÁN CUADRO DE 3/8" 6 PUNTAS, MÉTRICOS



URREA

NUEVO



TIPO I



TIPO II

- Diseño Super drive®.
- Acabado fosfatizado.
- Exceden las normas ASME B107.2, DIN 3129, FEDERAL GGG-W-660, ISO 1174 y 2725.

COPAS INDIVIDUALES							
MEDIDA BOCA	CÓDIGO	TIPO	LONGITUD	DIÁMETRO EXTERIOR DE BOCA	DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO	PROFUNDIDAD ESTRÍA	
10 mm	7010MHM	I	2-1/2"	9/16"	3/4"	1/2"	6
13 mm	7013MHM	II	2-1/2"	3/4"	3/4"	15/16"	6

COPAS DE IMPACTO CON PUNTA TORX® CUADRO DE 3/8"



URREA

NUEVO



729020W

- Acabado fosfatizado.
- Exceden las normas ASME B107.2.

COPAS INDIVIDUALES							
MEDIDA BOCA	CÓDIGO	LONGITUD TOTAL	LONGITUD DE PUNTA	LONGITUD EXPUESTA	DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO		
T10	729010W	2"	5/8"	1-5/16"	3/4"	6	•
T15	729015W	2"	5/8"	1-5/16"	3/4"	6	•
T20	729020W	2"	5/8"	1-5/16"	3/4"	6	•
T25	729025W	2"	5/8"	1-5/16"	3/4"	6	•
T27	729027W	2"	5/8"	1-5/16"	3/4"	6	•
T30	729030W	2"	5/8"	1-5/16"	3/4"	6	•
T40	729040W	2"	5/8"	1-5/16"	3/4"	6	•
T45	729045W	2"	5/8"	1-5/16"	3/4"	6	•
T50	729050W	2"	5/8"	1-5/16"	3/4"	6	•

JUEGO DE COPAS

CÓDIGO	72900W
PIEZAS	10
EMPAQUE	
CAJA	4725
	1

COPAS DE IMPACTO CUADRO DE 3/8"

COPAS DE IMPACTO CON PUNTA HEXAGONAL CUADRO DE 3/8", EN PULGADAS

URREA

NUEVO

USO PESADO **HEXAGONAL** **PULGADAS** **3/8"** **CROMO-MOLIBDENO**



7290-1/4

- Acabado fosfatizado.
- Exceden las normas ASME B107.2.

COPAS INDIVIDUALES							
MEDIDA BOCA	CÓDIGO	LONGITUD TOTAL	LONGITUD DE PUNTA	LONGITUD EXPUESTA	DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO		
5/32"	7290-5/32	2"	5/8"	1-5/16"	3/4"	6	
1/4"	7290-1/4	2"	5/8"	1-5/16"	3/4"	6	
5/16"	7290-5/16	2"	5/8"	1-5/16"	3/4"	6	
3/8"	7290-3/8	2"	5/8"	1-5/16"	3/4"	6	
1/2"	7290-1/2	2"	5/8"	1-5/16"	3/4"	6	

COPAS Y ACCESORIOS DE IMPACTO

COPAS DE IMPACTO CON PUNTA HEXAGONAL CUADRO DE 3/8", MÉTRICOS

URREA

NUEVO

USO PESADO **HEXAGONAL** **MÉTRICO** **3/8"** **CROMO-MOLIBDENO**



7290-6M

- Exceden las normas ASME B107.33M.
- Acabado fosfatizado.

COPAS INDIVIDUALES							
MEDIDA BOCA	CÓDIGO	LONGITUD TOTAL	LONGITUD DE PUNTA	LONGITUD EXPUESTA	DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO		
5 mm	7290-5M	2"	5/8"	1-5/16"	3/4"	6	
6 mm	7290-6M	2"	5/8"	1-5/16"	3/4"	6	
8 mm	7290-8M	2"	5/8"	1-5/16"	3/4"	6	

HERRAMIENTA DE LARGA DURACIÓN.

colombia.urrea.com

COPAS DE IMPACTO CUADRO DE 1/2"

COPAS DE IMPACTO CUADRO DE 1/2" 12 PUNTAS, EN PULGADAS



TIPO I

TIPO II

TIPO III

- Diseño Super drive®.
- Acabado fosfatizado.
- Exceden las normas ASME B107.2, DIN 3129, FEDERAL GGG-W-660, ISO 1174 y 2725.

COPAS INDIVIDUALES

MEDIDA BOCA	CÓDIGO	TIPO	LONGITUD	DIÁMETRO EXTERIOR DE BOCA	DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO	PROFUNDIDAD ESTRÍA	
3/8"	7412	I	1-1/2"	5/8"	7/8"	9/16"	6
7/16"	7414	I	1-1/2"	11/16"	7/8"	9/16"	6
1/2"	7416	I	1-1/2"	13/16"	15/16"	9/16"	6
9/16"	7418	I	1-1/2"	7/8"	15/16"	9/16"	6
5/8"	7420	II	1-1/2"	1"	1"	9/16"	6
11/16"	7422	II	1-1/2"	1-1/8"	1-1/8"	9/16"	6
3/4"	7424	II	1-1/2"	1-1/8"	1-1/8"	9/16"	6
13/16"	7426	II	1-1/2"	1-3/16"	1-3/16"	9/16"	6
7/8"	7428	II	1-1/2"	1-3/8"	1-3/8"	9/16"	6
15/16"	7430	II	1-1/2"	1-3/8"	1-3/8"	9/16"	6
1"	7432	II	1-1/2"	1-7/16"	1-7/16"	9/16"	6
1-1/16"	7434	II	1-13/16"	1-1/2"	1-1/2"	11/16"	1
1-1/8"	7436	III	1-13/16"	1-9/16"	1-9/16"	3/4"	1
1-3/16"	7438	III	1-7/8"	1-3/4"	1-1/2"	15/16"	1
1-1/4"	7440	III	1-7/8"	1-3/4"	1-1/2"	15/16"	1
1-5/16"	7442	III	1-7/8"	1-15/16"	1-1/2"	15/16"	1
1-3/8"	7444	III	1-7/8"	1-15/16"	1-1/2"	15/16"	1
1-7/16"	7446	III	2-3/16"	2"	1-1/2"	15/16"	1
1-1/2"	7448	III	2-3/16"	2"	1-1/2"	15/16"	1

JUEGO DE COPAS DE IMPACTO CUADRO DE 1/2" 12 PUNTAS, MÉTRICAS



Medida de boca		
10 mm	15 mm	20 mm
11 mm	16 mm	21 mm
12 mm	17 mm	22 mm
13 mm	18 mm	23 mm
14 mm	19 mm	24 mm

- Diseño Super drive®.
- Acabado fosfatizado.
- Exceden las normas ASME B107.33M, DIN 3129, FEDERAL GGG-W-660, ISO 1174 y 2725.

CÓDIGO	PIEZAS	
74201	15	1

COPAS DE IMPACTO LARGAS CUADRO DE 1/2" 12 PUNTAS, MÉTRICAS



TIPO I



TIPO II



TIPO III

- Diseño Super drive®.
- Acabado fosfatizado.
- Exceden las normas ASME B107.33M, DIN 3129, FEDERAL GGG-W-660, ISO 1174 y 2725.

COPAS INDIVIDUALES

MEDIDA BOCA	CÓDIGO	TIPO	LONGITUD	DIÁMETRO EXTERIOR DE BOCA	DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO	PROFUNDIDAD ESTRÍA	
10 mm	7310MT	I	3-1/4"	11/16"	15/16"	1/2"	1
11 mm	-	I	3-1/4"	3/4"	15/16"	1/2"	1
12 mm	7312MT	I	3-1/4"	13/16"	15/16"	1/2"	1
13 mm	7313MT	I	3-1/4"	13/16"	15/16"	1/2"	1
14 mm	-	I	3-1/4"	7/8"	15/16"	1/2"	1
15 mm	-	II	3-1/4"	15/16"	15/16"	1/2"	1
16 mm	7316MT	II	3-1/4"	15/16"	15/16"	1/2"	1
17 mm	7317MT	II	3-1/4"	1-1/16"	1-1/16"	1/2"	1
18 mm	7318MT	II	3-1/4"	1-1/16"	1-1/16"	1/2"	1
19 mm	7319MT	II	3-1/4"	1-3/16"	1-3/16"	1/2"	1
20 mm	7320MT	II	3-1/4"	1-3/16"	1-3/16"	1/2"	1
21 mm	7321MT	II	3-1/4"	1-3/16"	1-3/16"	1/2"	1
22 mm	7322MT	II	3-1/4"	1-3/16"	1-3/16"	1/2"	1
23 mm	-	II	3-1/4"	1-5/16"	1-5/16"	1/2"	1
24 mm	7324MT	II	3-1/4"	1-3/8"	1-3/8"	1/2"	1
27 mm	7327MT	III	3-1/4"	1-9/16"	1-1/2"	1/2"	1

JUEGO DE COPAS

CÓDIGO	74203
PIEZAS	15
EMPAQUE	1

COPAS DE IMPACTO CUADRO DE 1/2"

COPAS DE IMPACTO CUADRO DE 1/2" 6 PUNTAS, EN PULGADAS

URREA

NUEVO

USO PESADO **COPAS CORTAS** **PULGADAS** **1/2"** **6**

COPAS Y ACCESORIOS DE IMPACTO



TIPO I

- Diseño Super drive®.
- Acabado fosfatizado.
- Exceden las normas ASME B107.2, DIN 3129, FEDERAL GGG-W-660, ISO 1174 y 2725.



TIPO II



TIPO III

COPAS INDIVIDUALES

MEIDA BOCA	CÓDIGO	TIPO	LONGITUD	DIÁMETRO EXTERIOR DE BOCA	DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO	PROFUNDIDAD ESTRIA		
3/8"	-	I	1-1/2"	5/8"	7/8"	9/16"	6	•
7/16"	7414H	I	1-1/2"	11/16"	7/8"	9/16"	6	•
1/2"	-	I	1-1/2"	3/4"	15/16"	9/16"	6	•
9/16"	7418H	I	1-1/2"	7/8"	15/16"	9/16"	6	•
5/8"	-	II	1-1/2"	1"	1"	9/16"	6	•
11/16"	-	II	1-1/2"	1-1/16"	1-1/16"	9/16"	6	•
3/4"	7424H	II	1-1/2"	1-1/8"	1-1/8"	9/16"	6	•
13/16"	7426H	II	1-1/2"	1-3/16"	1-3/16"	9/16"	6	•
7/8"	7428H	II	1-1/2"	1-1/4"	1-1/4"	9/16"	6	•
15/16"	7430H	II	1-1/2"	1-5/16"	1-5/16"	9/16"	6	•
1"	7432H	II	1-1/2"	1-3/8"	1-3/8"	9/16"	6	•
1-1/16"	7434H	II	1-13/16"	1-1/2"	1-1/2"	11/16"	1	•
1-1/8"	7436H	II	1-13/16"	1-9/16"	1-9/16"	3/4"	1	•
1-3/16"	7438H	III	1-15/16"	1-3/4"	1-1/2"	15/16"	1	•
1-1/4"	7440H	III	1-15/16"	1-3/4"	1-1/2"	15/16"	1	•
1-5/16"	7442H	III	1-15/16"	1-15/16"	1-1/2"	15/16"	1	•
1-3/8"	7444H	III	1-15/16"	1-15/16"	1-1/2"	15/16"	1	•
1-7/16"	7446H	III	1-15/16"	2"	1-1/2"	15/16"	1	•
1-1/2"	7448H	III	1-15/16"	2"	1-1/2"	15/16"	1	•

JUEGOS DE COPAS

CÓDIGO	74106
PIEZAS	19
EMPAQUE	
	1

COPAS DE IMPACTO LARGAS CUADRO DE 1/2" 6 PUNTAS, EN PULGADAS

URREA

USO PESADO **COPAS LARGAS** **PULGADAS** **1/2"** **6**



TIPO I

- Diseño Super drive®.
- Acabado fosfatizado.
- Exceden las normas ASME B107.2, DIN 3129, FEDERAL GGG-W-660, ISO 1174 y 2725.



TIPO II



TIPO III

COPAS INDIVIDUALES

MEIDA BOCA	CÓDIGO	TIPO	LONGITUD	DIÁMETRO EXTERIOR DE BOCA	DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO	PROFUNDIDAD ESTRIA		
3/8"	7312H	I	3-1/4"	5/8"	7/8"	9/16"	6	
7/16"	7314H	I	3-1/4"	11/16"	7/8"	9/16"	6	
1/2"	7316H	I	3-1/4"	3/4"	1"	1-1/2"	6	•
9/16"	7318H	I	3-1/4"	7/8"	1"	1-1/2"	6	•
5/8"	7320H	II	3-1/4"	1"	1"	1-1/2"	6	•
11/16"	7322H	II	3-1/4"	1-1/16"	1-1/16"	1-1/2"	6	•
3/4"	7324H	II	3-1/4"	1-3/16"	1-3/16"	1-1/2"	6	•
13/16"	7326H	II	3-1/4"	1-3/16"	1-3/16"	1-1/2"	6	•
7/8"	7328H	II	3-1/4"	1-3/8"	1-3/8"	1-1/2"	6	•
15/16"	7330H	II	3-1/4"	1-3/8"	1-3/8"	1-1/2"	6	•
1"	7332H	II	3-1/4"	1-1/2"	1-1/2"	1-1/2"	6	•
1-1/16"	7334H	II	3-1/4"	1-1/2"	1-1/2"	1-1/2"	1	•
1-1/8"	7336H	III	3-1/4"	1-9/16"	1-1/2"	1-1/2"	1	•
1-1/4"	7340H	III	3-1/4"	1-3/4"	1-1/2"	1-1/2"	1	•

JUEGO DE COPAS

CÓDIGO	73112
PIEZAS	11
EMPAQUE	
	1

COPAS DE IMPACTO CUADRO DE 1/2"

COPAS DE IMPACTO CUADRO DE 1/2" 6 PUNTAS, MÉTRICOS



URREA

NUEVO

COPAS Y ACCESORIOS DE IMPACTO



- Diseño Super drive®.
- Acabado fosfatizado.
- Exceden las normas ASME B107.33M, DIN 3129, FEDERAL GGG-W-660, ISO 1174 y 2725.

COPAS INDIVIDUALES



MEDIDA BOCA	CÓDIGO	TIPO	LONGITUD	DIÁMETRO EXTERIOR DE BOCA	DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO	PROFUNDIDAD ESTRÍA							
9 mm	7409M	I	1-1/2"	5/8"	7/8"	1/2"	6						
10 mm	7410M	I	1-1/2"	5/8"	7/8"	1/2"	6						
11 mm	7411M	I	1-1/2"	11/16"	7/8"	1/2"	6						
12 mm	7412M	I	1-1/2"	13/16"	15/16"	1/2"	6						
13 mm	7413M	I	1-1/2"	13/16"	15/16"	1/2"	6						
14 mm	7414M	I	1-1/2"	7/8"	15/16"	1/2"	6						
15 mm	7415M	I	1-1/2"	7/8"	1"	1/2"	6						
16 mm	7416M	II	1-1/2"	1"	1"	1/2"	6						
17 mm	7417M	II	1-1/2"	1-1/8"	1-1/8"	1/2"	6						
18 mm	7418M	II	1-1/2"	1-1/8"	1-1/8"	1/2"	6						
19 mm	7419M	II	1-1/2"	1-3/16"	1-3/16"	1/2"	6						
20 mm	7420M	II	1-1/2"	1-5/16"	1-5/16"	1/2"	6						
21 mm	7421M	II	1-1/2"	1-5/16"	1-5/16"	1/2"	6						
22 mm	7422M	II	1-1/2"	1-5/16"	1-5/16"	1/2"	6						
23 mm	7423M	II	1-1/2"	1-3/8"	1-3/8"	1/2"	6						
24 mm	7424M	II	1-1/2"	1-3/8"	1-3/8"	1/2"	6						
25 mm	7425M	II	1-1/2"	1-7/16"	1-7/16"	1/2"	6						
26 mm	7426M	II	1-1/2"	1-1/2"	1-1/2"	1/2"	6						
27 mm	7427M	II	1-1/2"	1-1/2"	1-1/2"	5/8"	6						
28 mm	7428M	II	1-15/16"	1-5/8"	1-5/8"	5/8"	6						
29 mm	7429M	II	1-15/16"	1-5/8"	1-5/8"	5/8"	6						
30 mm	7430M	II	1-15/16"	1-5/8"	1-5/8"	5/8"	6						
32 mm	7432M	III	1-15/16"	1-11/16"	1-1/2"	15/16"	6						
33 mm	7433M	III	2"	1-7/8"	1-1/2"	15/16"	1						
34 mm	7434M	III	2"	1-7/8"	1-1/2"	15/16"	1						
36 mm	7436M	III	2"	1-7/8"	1-1/2"	15/16"	1						

Espera fecha de lanzamiento.

JUEGOS DE COPAS

	6	6	6	6
CÓDIGO	74206	7401MC	74204M	74202M
PIEZAS	24	15	15	10
EMPAQUE				
	1	1	1	1

EFICACIA Y PRECISIÓN.

URREA
HERRAMIENTAS DE CALIDAD SUPERIOR

colombia.urrea.com

COPAS DE IMPACTO CUADRO DE 1/2"

COPAS DE IMPACTO LARGAS CUADRO DE 1/2" 6 PUNTAS, MÉTRICOS



COPAS LARGAS

MÉTRICO



- Diseño Super drive®.
- Acabado fosfatizado.
- Exceden las normas ASME B107.33M, DIN 3129, FEDERAL GGG-W-660, ISO 1174 y 2725.

Espere fecha de lanzamiento.

JUEGOS DE COPAS				
	6	6	6	6
CÓDIGO	74216	73214M	7302MC	73212M
PIEZAS	25	15	13	10
EMPAQUE				
	1	1	1	1



MEDIDA BOCA	CÓDIGO	TIPO	LONGITUD	DIÁMETRO EXTERIOR DE BOCA	DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO	PROFUNDIDAD ESTRÍA	
8 mm	7308M	I	3-3/16"	9/16"	15/16"	1-1/2"	6
9 mm	7309M	I	3-3/16"	5/8"	15/16"	1-1/2"	6
10 mm	7310M	I	3-3/16"	11/16"	15/16"	1-1/2"	6
11 mm	7311M	I	3-3/16"	11/16"	15/16"	1-1/2"	6
12 mm	7312M	I	3-3/16"	13/16"	15/16"	1-1/2"	6
13 mm	7313M	I	3-3/16"	13/16"	15/16"	1-1/2"	6
14 mm	7314M	I	3-3/16"	7/8"	15/16"	1-1/2"	6
15 mm	7315M	II	3-3/16"	15/16"	15/16"	1-1/2"	6
16 mm	7316M	II	3-3/16"	15/16"	15/16"	1-1/2"	6
17 mm	7317M	II	3-3/16"	1-1/16"	1-1/16"	1-1/2"	6
18 mm	7318M	II	3-3/16"	1-1/16"	1-1/16"	1-1/2"	6
19 mm	7319M	II	3-3/16"	1-3/16"	1-3/16"	1-1/2"	6
20 mm	7320M	II	3-3/16"	1-3/16"	1-3/16"	1-1/2"	6
21 mm	7321M	II	3-3/16"	1-3/16"	1-3/16"	1-1/2"	6
22 mm	7322M	II	3-3/16"	1-3/16"	1-3/16"	1-1/2"	6
23 mm	7323M	II	3-3/16"	1-1/4"	1-1/4"	1-1/2"	6
24 mm	7324M	II	3-3/16"	1-1/4"	1-1/4"	1-1/2"	6
25 mm	7325M	II	3-3/16"	1-7/16"	1-7/16"	1-1/2"	6
26 mm	7326M	II	3-3/16"	1-7/16"	1-7/16"	1-1/2"	6
27 mm	7327M	III	3-3/16"	1-9/16"	1-1/2"	1-1/2"	6
28 mm	7328M	III	3-3/16"	1-9/16"	1-1/2"	1-1/2"	6
29 mm	7329M	III	3-3/16"	1-9/16"	1-1/2"	1-1/2"	6
30 mm	7330M	III	3-3/16"	1-3/4"	1-1/2"	1-1/2"	6
32 mm	7332M	III	3-3/16"	1-3/4"	1-1/2"	1-1/2"	6
34 mm	7334M	III	3-3/16"	1-15/16"	1-1/2"	1-1/2"	1
35 mm	7335M	III	3-3/16"	1-15/16"	1-1/2"	1-1/2"	1
36 mm	7336M	III	3-3/16"	1-15/16"	1-1/2"	1-1/2"	1

JUEGO DE COPAS DE IMPACTO CON PUNTA TORX® CUADRO DE 1/2"



USO PESADO
9
PIEZAS



COPAS DE IMPACTO CON PUNTA TORX® CUADRO 1/2"



- Exceden las normas ASME B107.2.
- Acabado fosfatizado.



744130W

Tipo	Medidas	Piezas
Torx®	T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50, T55, T60	9

CAJA METÁLICA

CÓDIGO	PIEZAS	
74400	9	1

COPAS INDIVIDUALES						
MEDIDA BOCA	CÓDIGO	LONGITUD TOTAL	LONGITUD DE PUNTA	LONGITUD EXPUESTA	DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO	
T25	744125W	3"	3/4"	2"	1"	6
T30	744130W	3"	3/4"	2"	1"	6
T40	744140W	3"	3/4"	2"	1"	6
T45	744145W	3"	3/4"	2"	1"	6
T50	744150W	3"	3/4"	2"	1"	6
T55	744155W	3"	3/4"	2"	1"	6
T60	744160W	3"	3/4"	2"	1"	6

COPAS DE IMPACTO CUADRO DE 1/2"

JUEGO DE COPAS DE IMPACTO PUNTA HEXAGONAL CUADRO DE 1/2", EN PULGADAS



USO PESADO

6
PIEZAS



Tipo	Medidas	Piezas	CAJA METÁLICA
Hexagonal	3/16", 7/32", 1/4", 5/16", 3/8", 7/16"	6	
CÓDIGO	PIEZAS	CAJA	
74150	6	1	

JUEGO DE COPAS DE IMPACTO PUNTA HEXAGONAL CUADRO DE 1/2", MÉTRICOS



USO PESADO

6
PIEZAS



Tipo	Medidas	Piezas	CAJA METÁLICA
Hexagonal	4 mm, 6 mm, 8 mm, 10 mm, 12 mm, 14 mm	6	
CÓDIGO	PIEZAS	CAJA	
74250	6	1	

COPAS DE IMPACTO CON PUNTA HEXAGONAL CUADRO 1/2", EN PULGADAS



USO PESADO



7441-1/2

- Exceden las normas ASME B107.2.
- Acabado fosfatizado.

MEDIDA BOCA	COPAS INDIVIDUALES					CAJA
	CÓDIGO	LONGITUD TOTAL	LONGITUD DE PUNTA	LONGITUD EXPUESTA	DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO	
1/4"	7441-1/4	3"	3/4"	2"	1"	6
5/16"	7441-5/16	3"	3/4"	2"	1"	6
3/8"	7441-3/8	3"	3/4"	2"	1"	6
1/2"	7441-1/2	3"	3/4"	2"	1"	6
5/8"	7441-5/8	3"	3/4"	2"	1"	6
3/4"	7441-3/4	3"	3/4"	2"	1"	6

COPAS DE IMPACTO CON PUNTA HEXAGONAL CUADRO 1/2", MÉTRICOS



USO PESADO



7441-10M

- Acabado fosfatizado.
- Exceden las normas ASME B107.33M.

MEDIDA BOCA	COPAS INDIVIDUALES					CAJA
	CÓDIGO	LONGITUD TOTAL	LONGITUD DE PUNTA	LONGITUD EXPUESTA	DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO	
6 mm	7441-6M	3"	1"	2-1/8"	1"	6
8 mm	7441-8M	3"	1"	2-1/8"	1"	6
10 mm	7441-10M	3"	1"	2-1/8"	1"	6
14 mm	7441-14M	3"	1"	2-1/8"	1"	6
17 mm	7441-17M	3"	1"	2-1/8"	1"	6

COPAS DE IMPACTO CUADRO DE 3/4"

JUEGO DE COPAS DE IMPACTO CUADRO DE 3/4" 12 PUNTAS, EN PULGADAS



USO PESADO

10
PIEZAS



Contenido	
Medida de boca	
3/4"	1-1/4"
7/8"	1-5/16"
15/16"	1-3/8"
1"	1-7/16"
1-1/8"	1-1/2"

- Diseño Super drive®.
- Acabado fosfatizado.
- Exceden las normas ASME B107.2, DIN 3129, FEDERAL GGG-W-660, ISO 1174 y 2725.

CÓDIGO	PIEZAS	CAJA
75101	10	1

MÁS FÁCIL CON URREA.

URREA
HERRAMIENTAS DE CALIDAD SUPERIOR

colombia.urrea.com

COPAS DE IMPACTO CUADRO DE 3/4"

COPAS DE IMPACTO CUADRO DE 3/4" 6 PUNTAS, EN PULGADAS

URREA
HERRAMIENTAS DE CALIDAD SUPERIOR



COPAS CORTAS

PULGADAS



CROMO-MOLIBDENO



TIPO I

TIPO II

TIPO III

- Diseño Super drive®.
- Acabado fosfatizado.
- Exceden las normas ASME B107.2, DIN 3129, FEDERAL GGG-W-660, ISO 1174 y 2725.



COPAS INDIVIDUALES



MEDIDA BOCA	CÓDIGO	TIPO	LONGITUD	DIÁMETRO EXTERIOR DE BOCA	DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO	PROFUNDIDAD ESTRÍA	
1/2"	7508	I	1-15/16"	1"	1-5/8"	11/16"	1
9/16"	7509	I	1-15/16"	1"	1-5/8"	11/16"	1
5/8"	7510	I	1-15/16"	1-1/16"	1-5/8"	11/16"	1
11/16"	7511	I	1-15/16"	1-1/8"	1-5/8"	11/16"	1
3/4"	7512	I	1-15/16"	1-1/4"	1-5/8"	11/16"	1
13/16"	7513	I	1-15/16"	1-3/8"	1-5/8"	11/16"	1
7/8"	7514	I	2"	1-1/2"	1-5/8"	3/4"	1
15/16"	7515	I	2"	1-5/8"	1-5/8"	3/4"	1
1"	7516	I	2"	1-5/8"	1-5/8"	3/4"	1
1-1/16"	7517	I	2"	1-5/8"	1-5/8"	3/4"	1
1-1/8"	7518	I	2-3/16"	1-3/4"	1-3/4"	7/8"	1
1-3/16"	7519	I	2-3/16"	1-13/16"	1-3/4"	1-3/16"	1
1-1/4"	7520	II	2-3/16"	2"	1-3/4"	1-3/16"	1
1-5/16"	7521	II	2-3/16"	2"	1-3/4"	1-3/16"	1
1-3/8"	7522	II	2-1/4"	2"	1-3/4"	1-3/16"	1
1-7/16"	7523	II	2-5/16"	2-1/4"	1-3/4"	1-3/16"	1
1-1/2"	7524	II	2-5/16"	2-3/8"	1-3/4"	1-3/16"	1
1-9/16"	7525	II	2-5/16"	2-3/8"	1-3/4"	1-3/8"	1
1-5/8"	7526	II	2-5/16"	2-3/8"	1-3/4"	1-3/8"	1
1-11/16"	7527	II	2-1/2"	2-1/2"	1-3/4"	1-3/8"	1
1-3/4"	7528	II	2-1/2"	2-1/2"	1-3/4"	1-3/8"	1
1-13/16"	7529	II	2-3/4"	2-3/4"	1-3/4"	1-9/16"	1
1-7/8"	7530	II	2-3/4"	2-3/4"	1-3/4"	1-9/16"	1
1-15/16"	7531	II	2-3/4"	2-3/4"	1-3/4"	1-9/16"	1
2"	7532	II	3"	2-3/4"	1-3/4"	1-13/16"	1
2-1/16"	7533	II	2-13/16"	2-15/16"	2-1/8"	1-3/8"	1
2-1/8"	7534	II	2-13/16"	3"	2-1/8"	1-3/8"	1
2-3/16"	7535	II	2-29/32"	3"	2-1/8"	1-13/32"	1
2-1/4"	7536	II	2-29/32"	3-1/8"	2-1/8"	1-13/32"	1
2-3/8"	7538	II	2-15/16"	3-5/16"	2-1/8"	1-13/32"	1

JUEGO DE COPAS	
CÓDIGO	750010
PIEZAS	10
EMPAQUE	
	1

COPAS Y ACCESORIOS DE IMPACTO

HERRAMIENTAS DE ALTO NIVEL.

URREA
HERRAMIENTAS DE CALIDAD SUPERIOR

colombia.urrea.com

COPAS DE IMPACTO CUADRO DE 3/4"

COPAS DE IMPACTO LARGAS CUADRO DE 3/4" 6 PUNTAS, EN PULGADAS



COPAS LARGAS

PULGADAS



COPAS Y ACCESORIOS DE IMPACTO



TIPO I



TIPO II



TIPO III

- Diseño Super drive®.
- Acabado fosfatizado.
- Exceden las normas ASME B107.2, DIN 3129, FEDERAL GGG-W-660, ISO 1174 y 2725.

COPAS INDIVIDUALES



MEDIDA BOCA	CÓDIGO	TIPO	LONGITUD	DIÁMETRO EXTERIOR DE BOCA	DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO	PROFUNDIDAD ESTRIA	
1/2"	7508L	I	3"	15/16"	1-1/2"	13/16"	1
9/16"	7509L	I	3"	1"	1-1/2"	13/16"	1
5/8"	7510L	I	3"	1-1/8"	1-1/2"	13/16"	1
3/4"	7512L	I	3"	1-1/4"	1-1/2"	1-3/8"	1
13/16"	7513L	I	3"	1-3/8"	1-1/2"	2-3/8"	1
7/8"	7514L	I	3"	1-9/16"	1-9/16"	3-3/8"	1
15/16"	7515L	I	3"	1-9/16"	1-9/16"	4-3/8"	1
1"	7516L	I	3"	1-5/8"	1-5/8"	5-3/8"	1
1-1/16"	7517L	I	3"	1-5/8"	1-5/8"	6-3/8"	1
1-1/8"	7518L	I	3"	1-7/8"	1-7/8"	1-5/8"	1
1-3/16"	7519L	II	3-1/4"	2"	2"	1-5/8"	1
1-1/4"	7520L	II	3-1/4"	2"	2"	1-5/8"	1
1-5/16"	7521L	II	3-1/4"	2"	2"	1-5/8"	1
1-3/8"	7522L	II	3-1/4"	2"	2"	1-5/8"	1
1-7/16"	7523L	II	3-1/4"	2-1/4"	2-1/4"	1-5/8"	1
1-1/2"	7524L	II	3-1/2"	2-1/4"	2-1/4"	1-3/16"	1
1-9/16"	7525L	II	3-1/2"	2-1/4"	2-1/4"	1-3/16"	1
1-5/8"	7526L	II	3-1/2"	2-5/16"	2-5/16"	1-3/16"	1
1-11/16"	7527L	II	3-1/2"	2-1/2"	1-3/4"	1-7/8"	1
1-3/4"	7528L	II	3-1/2"	2-1/2"	1-3/4"	1-7/8"	1
1-13/16"	7529L	II	3-1/2"	2-5/8"	1-3/4"	1-3/16"	1
1-7/8"	7530L	III	3-3/4"	2-11/16"	1-3/4"	1-3/16"	1
1-15/16"	7531L	III	3-3/4"	2-3/4"	1-3/4"	1-7/8"	1
2"	7532L	III	3-3/4"	2-3/4"	1-3/4"	1-7/8"	1

JUEGO DE COPAS	
6 icon	
CÓDIGO	750010L
PIEZAS	10
EMPAQUE	
	1

COPAS DE IMPACTO CUADRO DE 3/4" 6 PUNTAS, MÉTRICOS



COPAS CORTAS

MÉTRICO



NUEVO



TIPO I



TIPO II



TIPO III

- Diseño Super drive®.
- Acabado fosfatizado.
- Exceden las normas ASME B107.33M, DIN 3129, FEDERAL GGG-W-660, ISO 1174 y 2725.

COPAS INDIVIDUALES



MEDIDA BOCA	CÓDIGO	TIPO	LONGITUD	DIÁMETRO EXTERIOR DE BOCA	DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO	PROFUNDIDAD ESTRIA	
17 mm	7517M	I	1-15/16"	1-1/8"	1-5/8"	9/16"	1
19 mm	7519M	I	1-15/16"	1-3/16"	1-5/8"	9/16"	1
20 mm	7520M	I	1-15/16"	1-5/16"	1-5/8"	5/8"	1
21 mm	7521M	I	1-15/16"	1-5/16"	1-5/8"	5/8"	1
22 mm	7522M	I	2"	1-1/2"	1-5/8"	11/16"	1
23 mm	7523M	I	2"	1-5/8"	1-5/8"	11/16"	1
24 mm	7524M	I	2"	1-5/8"	1-5/8"	3/4"	1
25 mm	7525M	II	2-1/16"	1-5/8"	1-5/8"	3/4"	1
26 mm	7526M	II	2-1/16"	1-11/16"	1-11/16"	3/4"	1
27 mm	7527M	II	2-1/16"	1-11/16"	1-11/16"	3/4"	1
28 mm	7528M	II	2-3/16"	1-3/4"	1-3/4"	3/4"	1
29 mm	7529M	II	2-3/16"	1-3/4"	1-3/4"	3/4"	1
30 mm	7530M	III	2-3/16"	1-7/8"	1-3/4"	1-1/8"	1
31 mm	7531M	III	2-3/16"	2"	1-3/4"	1-1/16"	1
32 mm	7532M	III	2-3/16"	2"	1-3/4"	1-1/16"	1
33 mm	7533M	III	2-3/16"	2"	1-3/4"	1-1/16"	1
34 mm	7534M	III	2-3/16"	2-1/16"	1-3/4"	1-1/16"	1
35 mm	7535M	III	2-1/4"	2-1/8"	1-3/4"	1-1/8"	1
36 mm	7536M	III	2-5/16"	2-1/4"	1-3/4"	1-3/16"	1
38 mm	7538M	III	2-1/4"	2-1/2"	1-3/4"	1-3/16"	1
40 mm	7540M	III	2-5/8"	2-1/2"	1-3/4"	1-3/16"	1
41 mm	7541M	III	2-7/8"	2-1/2"	1-3/4"	1-3/16"	1
42 mm	7542M	III	2-7/8"	2-1/2"	1-3/4"	1-3/16"	1
46 mm	7546M	III	3"	2-5/8"	1-3/4"	1-1/4"	1
50 mm	7550M	III	3-1/4"	2-3/4"	2"	1-1/4"	1

JUEGO DE COPAS	
6 icon	
CÓDIGO	750015
PIEZAS	15
EMPAQUE	
	1

COPAS DE IMPACTO CUADRO DE 3/4"

COPAS DE IMPACTO LARGAS CUADRO DE 3/4" 6 PUNTAS, MÉTRICOS

URREA
ACCESORIOS DE CALIDAD SUPERIOR
NUEVO

USO PESADO **COPAS LARGAS** **MÉTRICO** **3/4"** **6** **CROMO-MOLIBDENO**

- Diseño Super drive®.
- Acabado fosfatizado.
- Exceden las normas ASME B107.33M, DIN 3129, FEDERAL GGG-W-660, ISO 1174 y 2725.



JUEGO DE COPAS

CÓDIGO	750011ML
PIEZAS	11
EMPAQUE	
	1

COPAS Y ACCESORIOS DE IMPACTO

MEDIDA BOCA	COPAS INDIVIDUALES			LONGITUD	DIÁMETRO EXTERIOR DE BOCA	DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO	PROFUNDIDAD ESTRIA	EMPAQUE
	CÓDIGO	TIPO						
19 mm	7519ML	I		3"	1-1/4"	1-1/2"	1-7/16"	1
20 mm	7520ML	I		3"	1-3/8"	1-1/2"	1-7/16"	1
21 mm	7521ML	I		3"	1-3/8"	1-1/2"	1-7/16"	1
22 mm	7522ML	II		3"	1-9/16"	1-9/16"	1-7/16"	1
23 mm	7523ML	II		3"	1-9/16"	1-9/16"	1-7/16"	1
24 mm	7524ML	II		3"	1-9/16"	1-9/16"	1-7/16"	1
25 mm	7525ML	II		3"	1-5/8"	1-5/8"	1-7/16"	1
26 mm	7526ML	II		3"	1-5/8"	1-5/8"	1-7/16"	1
27 mm	7527ML	II		3"	1-7/8"	1-7/8"	1-5/8"	1
30 mm	7530ML	II		3-1/4"	2"	2"	1-3/4"	1
32 mm	7532ML	II		3-1/4"	2"	2"	1-11/16"	1
33 mm	7533ML	II		3-1/4"	2"	2"	1-5/8"	1
34 mm	7534ML	II		3-1/4"	2"	2"	1-5/8"	1
36 mm	7536ML	II		3-1/4"	2"	2"	1-5/8"	1
38 mm	7538ML	II		3-1/2"	2-1/4"	2-1/4"	1-5/8"	1
43 mm	7543ML	II		3-1/2"	2-1/2"	2-1/2"	1-11/16"	1

COPAS DE IMPACTO CON PUNTA HEXAGONAL CUADRO DE 3/4", EN PULGADAS

URREA
ACCESORIOS DE CALIDAD SUPERIOR
NUEVO

USO PESADO **HEXAGONAL** **PULGADAS** **3/4"** **6** **CROMO-MOLIBDENO**



7590-1/2

- Diseño Super drive®.
- Acabado fosfatizado.
- Exceden las normas ASME B107.2.

COPAS INDIVIDUALES

MEDIDA BOCA	CÓDIGO	LONGITUD TOTAL	LONGITUD DE PUNTA	LONGITUD EXPUESTA	DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO	EMPAQUE
9/16"	7590-9/16	4"	5/8"	2-11/16"	1-3/4"	1
5/8"	7590-5/8	4"	13/16"	2-11/16"	1-3/4"	1
3/4"	7590-3/4	4"	13/16"	2-11/16"	1-3/4"	1
7/8"	7590-7/8	4"	13/16"	2-11/16"	1-3/4"	1
1"	7590-1	4"	13/16"	2-11/16"	1-3/4"	1

CÓDIGO	75150
PIEZAS	6
EMPAQUE	
	1

COPAS DE IMPACTO CON PUNTA HEXAGONAL CUADRO DE 3/4", MÉTRICOS

URREA
ACCESORIOS DE CALIDAD SUPERIOR
NUEVO

USO PESADO **HEXAGONAL** **MÉTRICO** **3/4"** **6** **CROMO-MOLIBDENO**



759024M

- Diseño Super drive®.
- Acabado fosfatizado.
- Exceden las normas ASME B107.33M.

COPAS INDIVIDUALES

MEDIDA BOCA	CÓDIGO	LONGITUD TOTAL	LONGITUD DE PUNTA	LONGITUD EXPUESTA	DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO	EMPAQUE
14 mm	759014M	4"	15/16"	2-5/8"	1-3/4"	1
17 mm	759017M	4"	15/16"	2-5/8"	1-3/4"	1
19 mm	759019M	4"	15/16"	2-5/8"	1-3/4"	1
22 mm	759022M	4"	15/16"	2-5/8"	1-3/4"	1
24 mm	759024M	4"	15/16"	2-5/8"	1-3/4"	1

CÓDIGO	75250
PIEZAS	6
EMPAQUE	
	1

COPAS DE IMPACTO CUADRO DE 1"

COPAS DE IMPACTO CUADRO DE 1" 12 PUNTAS, EN PULGADAS

USO PESADO



COPAS CORTAS

PULGADAS

1"

12

CROMO-MOLIBDENO

URREA

NUEVO

COPAS Y ACCESORIOS DE IMPACTO



- Diseño Super drive®.
- Acabado fosfatizado.
- Exceden las normas ASME B107.2, DIN 3129, FEDERAL GGG-W-660, ISO 1174 y 2725.

COPAS INDIVIDUALES								GRANEL
 MEDIDA BOCA	 CÓDIGO	 TIPO	 LONGITUD	 DIÁMETRO EXTERIOR DE BOCA	 DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO	 PROFUNDIDAD ESTRÍA		
1-3/8"	10022T	II	2-13/16"	2-1/4"	2-1/4"	1"	1	
1-7/16"	10023T	II	2-13/16"	2-1/4"	2-1/4"	1"	1	
1-1/2"	10024T	II	2-7/8"	2-1/2"	2-1/2"	1-5/8"	1	
1-9/16"	10025T	II	2-7/8"	2-1/2"	2-1/2"	1-5/8"	1	
1-5/8"	10026T	II	2-7/8"	2-1/2"	2-1/2"	1-5/8"	1	
1-3/4"	10028T	II	2-7/8"	2-1/2"	2-1/2"	1-5/8"	1	
1-13/16"	10029T	II	3-1/4"	2-7/8"	2-7/8"	1-5/8"	1	
1-7/8"	10030T	II	3-1/4"	2-7/8"	2-7/8"	1-5/8"	1	
1-15/16"	10031T	II	3-1/4"	2-7/8"	2-7/8"	1-5/8"	1	
2"	10032T	II	3-1/4"	2-7/8"	2-7/8"	1-5/8"	1	
2-1/16"	10033T	III	3-1/2"	3-1/8"	2-3/8"	2-1/8"	1	
2-1/8"	10034T	III	3-1/2"	3-1/8"	2-3/8"	2-1/8"	1	
2-3/16"	10035T	III	3-1/2"	3-1/8"	2-3/8"	2-1/8"	1	

SOLUCIÓN TOTAL PARA TODOS.



colombia.urrea.com

URREA
HERRAMIENTAS DE CALIDAD SUPERIOR

COPAS DE IMPACTO CUADRO DE 1"

COPAS DE IMPACTO CUADRO DE 1" 6 PUNTAS, EN PULGADAS

USO PESADO



TIPO I



TIPO II



TIPO III

- Diseño Super drive®.
- Acabado fosfatizado.
- Exceden las normas ASME B107.2, DIN 3129, FEDERAL GGG-W-660, ISO 1174 y 2725.

MEDIDA BOCA	COPAS INDIVIDUALES			LONGITUD	DIÁMETRO EXTERIOR DE BOCA	DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO	PROFUNDIDAD ESTRÍA	GRANEL
	CÓDIGO	TIPO						
3/4"	10012	I		2-7/16"	1-3/8"	2"	3/4"	1
13/16"	10013	I		2-7/16"	1-7/16"	2"	3/4"	1
7/8"	10014	I		2-7/16"	1-7/16"	2"	9/16"	1
15/16"	10015	I		2-1/2"	1-17/32"	2"	11/16"	1
1"	10016	I		2-1/2"	1-3/4"	2"	11/16"	1
1-1/16"	10017	I		2-1/2"	1-3/4"	2"	3/4"	1
1-1/8"	10018	I		2-1/2"	1-11/16"	2"	3/4"	1
1-3/16"	10019	I		2-11/16"	1-13/16"	2"	1-1/16"	1
1-1/4"	10020	I		2-11/16"	1-31/32"	2"	7/8"	1
1-5/16"	10021	I		2-13/16"	2-1/8"	2-1/4"	7/8"	1
1-3/8"	10022	I		2-13/16"	2-1/8"	2-1/4"	15/16"	1
1-7/16"	10023	I		2-13/16"	2-1/8"	2-1/4"	15/16"	1
1-1/2"	10024	I		2-13/16"	2-5/16"	2-5/16"	1-5/8"	1
1-9/16"	10025	II		2-7/8"	2-5/8"	2-5/16"	1-3/4"	1
1-5/8"	10026	II		2-7/8"	2-1/2"	2-5/16"	1-3/4"	1
1-11/16"	10027	II		3-1/8"	2-1/2"	2-1/2"	1-3/4"	1
1-3/4"	10028	II		3-1/8"	2-1/2"	2-1/2"	1-7/8"	1
1-13/16"	10029	II		3-1/8"	2-11/16"	2-11/16"	1-5/8"	1
1-7/8"	10030	II		3-1/8"	2-11/16"	2-11/16"	1-9/16"	1
1-15/16"	10031	II		3-3/16"	2-11/16"	2-13/16"	1-9/16"	1
2"	10032	II		3-1/4"	2-29/32"	2-29/32"	1-9/16"	1
2-1/16"	10033	III		2-3/4"	2-15/16"	2-1/4"	1-1/4"	1
2-1/8"	10034	III		2-3/4"	3-1/16"	2-1/4"	1-1/4"	1
2-3/16"	10035	III		2-13/16"	3-1/8"	2-1/4"	1-1/4"	1
2-1/4"	10036	III		2-15/16"	3-5/16"	2-7/16"	1-3/8"	1
2-5/16"	10037	III		2-15/16"	3-3/8"	2-1/4"	1-3/8"	1
2-3/8"	10038	III		3-1/16"	3-7/16"	2-1/4"	1-3/8"	1
2-7/16"	10039	III		3-1/16"	3-1/2"	2-1/4"	1-3/8"	1
2-1/2"	10040	III		3-1/8"	3-9/16"	2-1/4"	1-7/16"	1
2-9/16"	10041	III		3-1/8"	3-5/8"	2-1/4"	1-7/16"	1
2-5/8"	10042	III		3-1/4"	3-3/4"	2-1/4"	1-1/2"	1
2-11/16"	10043	III		3-1/4"	3-13/16"	2-1/4"	1-1/2"	1
2-3/4"	10044	III		3-5/16"	3-7/8"	2-1/4"	1-9/16"	1
2-13/16"	10045	III		3-5/16"	3-15/16"	2-1/4"	1-5/8"	1
2-7/8"	10046	III		3-7/16"	4-1/16"	2-1/4"	1-5/8"	1
2-15/16"	10047	III		3-3/4"	4-1/8"	3-3/8"	1-15/16"	1
3"	10048	III		3-7/8"	4-1/16"	3-3/8"	2-1/16"	1
3-1/8"	10050	III		4"	4-1/4"	3-3/8"	2"	1
3-1/4"	10052	III		4-1/4"	4-1/2"	3-3/8"	2-3/8"	1
3-3/8"	10054	III		4-7/16"	4-9/16"	3-3/8"	2-3/8"	1
3-1/2"	10056	III		4-1/2"	4-3/4"	3-3/8"	2-1/2"	1
3-5/8"	10058	III		4-3/4"	4-7/8"	3-3/8"	2-1/2"	1
3-7/8"	10062	III		5"	5-1/16"	3-3/8"	2-1/2"	1
4"	10064	III		5-1/2"	5-3/4"	3-3/8"	2-1/2"	1
4-1/8"	10066	III		5-1/2"	6"	3-3/8"	2-3/4"	1
4-1/4"	10068	III		5-1/2"	6"	3-3/8"	2-3/4"	1
4-1/2"	10072	III		4"	6-1/4"	3-3/8"	3"	1

COPAS Y ACCESORIOS DE IMPACTO

COPAS DE IMPACTO CUADRO DE 1"

COPAS DE IMPACTO LARGAS CUADRO DE 1" 6 PUNTAS, EN PULGADAS



COPAS LARGAS

PULGADAS



CROMO-MOLIBDENO

URREA

NUEVO

- Diseño Super drive®.
- Acabado fosfatizado.
- Exceden las normas ASME B107.2, DIN 3129, FEDERAL GGG-W-660, ISO 1174 y 2725.



TIPO I

TIPO II

COPAS INDIVIDUALES

MEDIDA BOCA	CÓDIGO	TIPO	LONGITUD	DIÁMETRO EXTERIOR DE BOCA	DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO	PROFUNDIDAD ESTRIA	
1-3/16"	10019L	I	3-1/8"	1-13/16"	2"	1-1/16"	1
1-5/16"	10021L	II	3-7/16"	2-1/4"	2-1/4"	1-5/8"	1

GRANEL

COPAS DE IMPACTO CUADRO DE 1" 6 PUNTAS, MÉTRICOS



COPAS CORTAS

MÉTRICO



CROMO-MOLIBDENO

URREA

- Diseño Super drive®.
- Acabado fosfatizado.
- Exceden las normas ASME B107.33M, DIN 3129, FEDERAL GGG-W-660, ISO 1174 y 2725.



TIPO I

TIPO II

TIPO III

COPAS INDIVIDUALES

MEDIDA BOCA	CÓDIGO	TIPO	LONGITUD	DIÁMETRO EXTERIOR DE BOCA	DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO	PROFUNDIDAD ESTRIA	
24 mm	10024M	I	2-1/2"	1-1/2"	2"	21/32"	1
27 mm	10027M	I	2-1/2"	1-5/8"	2"	55/64"	1
30 mm	10030M	I	2-13/16"	1-13/16"	2"	1-1/8"	1
32 mm	10032M	I	2-13/16"	1-15/16"	2"	1-1/8"	1
33 mm	10033M	I	2-13/16"	2"	2-1/16"	31/32"	1
36 mm	10036M	I	2-13/16"	2-3/16"	2-1/4"	31/32"	1
41 mm	10041M	II	2-15/16"	2-5/16"	2-5/16"	1-1/4"	1
46 mm	10046M	II	3-1/8"	2-5/8"	2-5/8"	1-1/4"	1
50 mm	10050M	II	3-1/4"	2-15/16"	2-15/16"	1-1/4"	1
55 mm	10055M	III	3-1/4"	3-1/8"	2-7/16"	1-7/16"	1
60 mm	10060M	III	3-1/4"	3-7/16"	2-7/16"	1-7/16"	1
65 mm	10065M	III	3-1/4"	3-11/16"	2-7/16"	1-7/16"	1

GRANEL

COPAS DE IMPACTO CUADRO DE 1-1/2"

COPAS DE IMPACTO CUADRO DE 1-1/2" 6 PUNTAS, EN PULGADAS



COPAS CORTAS

PULGADAS



CROMO-MOLIBDENO

URREA



NUEVO

- Diseño Super drive®.
- Acabado fosfatizado.
- Exceden las normas ASME B107.2, DIN 3129, FEDERAL GGG-W-660, ISO 1174 y 2725.



TIPO I

TIPO III

COPAS INDIVIDUALES

MEDIDA BOCA	CÓDIGO	TIPO	LONGITUD	DIÁMETRO EXTERIOR DE BOCA	DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO	PROFUNDIDAD ESTRIA	
1-5/8"	15026	I	3-1/8"	2-3/4"	3-7/16"	7/8"	1
1-13/16"	15029	I	3-1/8"	2-15/16"	3-7/16"	1"	1
2"	15032	I	3-3/16"	3-1/8"	3-7/16"	1-1/16"	1
2-3/8"	15038	II	3-3/4"	3-5/8"	3-7/16"	1-3/8"	1
2-9/16"	15041	III	3-3/4"	4"	3-7/16"	1-3/8"	1
2-3/4"	15044	III	4"	4"	3-7/16"	1-1/2"	1
2-15/16"	15047	III	4-1/16"	4-5/16"	3-7/16"	1-13/16"	1

GRANEL

COPA DE IMPACTO CUADRO DE 2-1/2"

COPA DE IMPACTO CUADRO DE 2-1/2" 6 PUNTAS, EN PULGADAS



URREA

SOBRE PESOS

NUEVO

COPAS Y ACCESORIOS DE IMPACTO

- Diseño Super drive®.
- Acabado fosfatizado.
- Exceden las normas ASME B107.2, DIN 3129, FEDERAL GGG-W-660, ISO 1174 y 2725.



TIPO III

COPAS INDIVIDUALES

MEDIDA BOCA	CÓDIGO	TIPO	LONGITUD	DIÁMETRO EXTERIOR DE BOCA	DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO	PROFUNDIDAD ESTRÍA		
3-1/2"	25056	III	5-1/2"	5-5/16"	5"	2-3/32"	1	GRANEL

MANERAL DE IMPACTO

MANERAL PARA COPAS DE IMPACTO

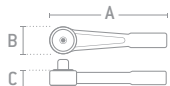


URREA

Innovación Urrera



10657



- Permite trabajar con diferentes medidas de dados, logrando aflojar y/o apretar tuercas o tornillos en casos en que se requiere el uso de golpe.
- Pintura electrostática, evita la corrosión y proporciona una fácil identificación.
- Superficie de impacto mayor a las llaves de golpe convencionales.
- Diseño de cuerpo tipo viga "I", que proporciona mayor resistencia a la llave y transferencia del torque.

CÓDIGO	LONGITUD TOTAL (A)	ANCHO CABEZA (B)	ESPESOR CABEZA (C)	CUADRO	REFACCIÓN	
7657	10-1/32"	2"	1-3/8"	3/4" 1"	✓	1

EXTENSIONES DE IMPACTO

EXTENSIONES PARA DADOS DE IMPACTO



URREA

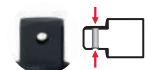
NUEVO



Cuadro con perno.



Cuadro con balín y resorte.



Cuadro con barreno pasado para perno y o-ring.



10607

10609



- Acabado fosfatizado.
- Exceden las normas ASME B107.2, DIN 3129, FEDERAL GGG-W-660, ISO 1174 y 2725.



* GRANEL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	LONGITUD TOTAL (A)	CUADRO						
			1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	
6962	Perno	2"	•						6
7176P	Perno	6"		•					6
7180P	Perno	2"			•				6
7181P	Perno	5"			•				6
7184P	Perno	9"			•				6
*7567	Barreno pasado	7-1/8"				•			1
*7567B	Balín	7-1/8"				•			1
*7568	Barreno pasado	10-1/8"				•			1
*7569	Barreno pasado	13"				•			1
*10607	Barreno pasado	7"					•		1
*10609	Barreno pasado	10"					•		1
*15097	Perno retráctil	9"						•	1

MANGOS EN "L"

MANGOS EN "L" PARA COPAS DE IMPACTO



USO PESADO



Cuadro con balín y resorte.



Cuadro con barreno pasado para perno u o-ring.



Exceden las normas ASME B107.2, DIN 3129, FEDERAL GGG-W-660, ISO 1174 y 2725. Acabado fosfatizado.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	LONGITUD TOTAL (A)	CUADRO					
			3/4"	1"	1 1/2"	1 3/4"	2"	2 1/2"
5686B	Balín	19"						1
5886B	Balín	30"					1	
*15686	Barreno pasado	38"					1	

NUDOS UNIVERSALES DE IMPACTO

NUDOS UNIVERSALES PARA COPAS DE IMPACTO



USO PESADO

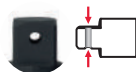
Excepto 7570B y 10670B



Cuadro con perno.



Cuadro con balín y resorte.



Cuadro con barreno pasado para perno u o-ring.



7470P



• Permite trabajar en espacios de difícil acceso inclusive permite trabajar en un ángulo de hasta 90°.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	LONGITUD TOTAL (A)	CUADRO						
			3/4"	1"	1 1/2"	1 3/4"	2"	2 1/2"	3"
7270P	Perno	1-15/16"							6
7470P	Perno	2-3/8"						6	
7570	Barreno pasado	4-1/8"						1	
*10670	Barreno pasado	5-1/4"						1	

* GRANEL

ADAPTADORES DE IMPACTO

ADAPTADORES PARA COPAS DE IMPACTO



USO PESADO

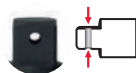
Excepto 7652B, 7655B, 7656B, 15007B y 10004B.



Cuadro con perno.



Cuadro con balín y resorte.



Cuadro con barreno pasado para perno u o-ring.



7651



7652



• Acabado fosfatizado.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	LONGITUD TOTAL (A)	CUADRO							
			3/4"	1"	1 1/2"	1 3/4"	2"	2 1/2"	3"	
7648	Perno	1"							3/8"	6
7650	Perno	1-7/16"							1/2"	6
7651	Perno	1-1/2"							3/8"	6
7652	Barreno pasado	1-7/8"							3/4"	6
7652B	Balín	1-7/8"							3/4"	1
7655	Barreno pasado	2-1/2"							1"	1
7655B	Balín	2-1/2"							1"	1

* GRANEL

**CON URREA
ESTOY LISTO
PARA NUEVOS
RETOS.**



LLAVES EXPANSIVAS CON MANGO RUBBER GRIP

JUEGO DE LLAVES EXPANSIVAS CROMADAS CON MANGO RUBBER GRIP



USO PESADO

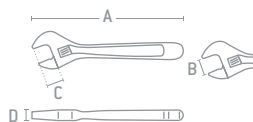
MANGO RUBBER GRIP

ACABADO CROMADO

URREA

NUEVO

16
PIEZAS



Contenido			
Longitud	Apertura máxima	Profundidad de quijada	Espesor de llave
A	B	C	D
8"	1"	1"	15/32"
10"	1-1/8"	1-1/8"	19/32"
12"	1-5/16"	1-5/16"	23/32"

- Fabricados en acero cromo vanadio.
- Exceden las normas ASME B107.100.
- Mango ergonómico.
- Recubrimiento níquel cromo.
- Esquinas redondeadas que permiten un mejor ajuste y evitan la concentración de esfuerzo.
- Mordazas de gran capacidad extra que permiten cubrir una amplia variedad de tornillos y tuercas.
- Maquinado de gran precisión para asegurar un suave accionamiento y mejor ajuste al cerrar la quijada.

CÓDIGO	PIEZAS	📦
795G	3	1

**LA LLAVE
DEL ÉXITO.**

colombia.urrea.com

URREA
HERRAMIENTAS DE CALIDAD SUPERIOR

LLAVES EXPANSIVAS CROMADAS

LLAVES EXPANSIVAS CROMADAS

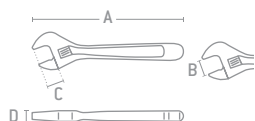


URREA



710

LLAVES DE MANO



- Fabricados en acero cromo vanadio.
- Exceden las normas ASME B107.100.
- Mango ergonómico.
- Esquinas redondeadas que permiten un mejor ajuste y evitan la concentración de esfuerzo.
- Mordazas de gran capacidad extra que permiten cubrir una amplia variedad de tornillos y tuercas.
- Maquinado de gran precisión para asegurar un suave accionamiento y mejor ajuste al cerrar la quijada.

JUEGO DE LLAVES	
CÓDIGO	795
PIEZAS	3
EMPAQUE	
	1

CÓDIGO	LONGITUD (A)	APERTURA MÁXIMA (B)	PROFUNDIDAD DE QUIJADA (C)	ESPESOR DE LLAVE (D)	
704	4"	1/2"	1/2"	11/32"	1
706	6"	15/16"	3/4"	3/8"	1
708	8"	1"	1"	15/32"	1
710	10"	1-1/8"	1-1/8"	19/32"	1
712	12"	1-5/16"	1-5/16"	23/32"	1
*715	15"	1-11/16"	1-5/8"	15/16"	1
*718	18"	2-1/8"	1-15/16"	1-1/8"	1
*724	24"	2-7/16"	2-7/16"	1-1/4"	1

LLAVES EXPANSIVAS FOSFATIZADAS

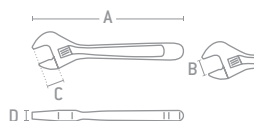
LLAVES EXPANSIVAS FOSFATIZADAS



URREA



710S



- Fabricados en acero cromo vanadio.
- Exceden las normas ASME B107.100.
- Mango ergonómico.
- Acabado fosfatizado.
- Esquinas redondeadas que permiten un mejor ajuste y evitan la concentración de esfuerzo.
- Mordazas de gran capacidad extra que permiten cubrir una amplia variedad de tornillos y tuercas.
- Maquinado de gran precisión para asegurar un suave accionamiento y mejor ajuste al cerrar la quijada.

JUEGO DE LLAVES	
CÓDIGO	795S
PIEZAS	3
EMPAQUE	
	1

CÓDIGO	LONGITUD (A)	APERTURA MÁXIMA (B)	PROFUNDIDAD DE QUIJADA (C)	ESPESOR DE LLAVE (D)	
704S	4"	1/2"	33/64"	11/32"	1
706S	6"	15/16"	3/4"	3/8"	1
708S	8"	1"	1"	15/32"	1
710S	10"	1-1/8"	1-1/8"	19/32"	1
712S	12"	1-5/16"	1-5/16"	23/32"	1
*715S	15"	1-11/16"	1-5/8"	15/16"	1
*718S	18"	2-1/8"	1-15/16"	1-1/8"	1
*724S	24"	2-7/16"	2-7/16"	1-1/4"	1

LLAVES COMBINADAS SATINADAS

LLAVES COMBINADAS SATINADAS EN PULGADAS, 12 PUNTAS



URREA



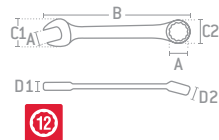
NUEVO



1288
Llave jumbo



1216A
Llave diseño clásico Urrea



* GRANEL

JUEGOS DE LLAVES

CÓDIGO	1200FA	1200DA	1200GA	120080A
PIEZAS	15	14	10	26
EMPAQUE				
	1	1	1	1

CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA (A)	LONGITUD (B)	ANCHO (C)		ESPESOR (D)		UGS	URREA	GRANEL
			LLAVE (C1)	ESTRELLA (C2)	LLAVE (D1)	ESTRELLA (D2)			
1208A	1/4"	5"	39/64"	27/64"	13/64"	15/64"	-	6	•
1210A	5/16"	5-9/16"	45/64"	35/64"	13/64"	17/64"	-	6	•
1212A	3/8"	6"	51/64"	19/32"	15/64"	5/16"	✓	6	•
1214A	7/16"	6-1/2"	15/16"	11/16"	1/4"	21/64"	✓	6	•
1216A	1/2"	7"	1-3/32"	25/32"	17/64"	11/32"	✓	6	•
1218A	9/16"	7-1/2"	1-13/64"	7/8"	9/32"	23/64"	✓	6	•
1220A	5/8"	8-1/8"	1-21/64"	15/16"	19/64"	25/64"	✓	6	•
1222A	11/16"	8-15/16"	1-29/64"	1-1/32"	21/64"	27/64"	✓	6	•
1224A	3/4"	9-13/16"	1-37/64"	1-7/64"	21/64"	29/64"	✓	6	•
1226A	13/16"	10-11/16"	1-11/16"	1-13/16"	3/8"	31/64"	✓	6	•
1228A	7/8"	11-9/16"	1-51/64"	1-5/16"	3/8"	33/64"	✓	6	•
1230A	15/16"	12-7/16"	1-29/32"	1-25/64"	13/32"	33/64"	✓	6	•
1232A	1"	13-5/16"	2-1/64"	1-1/2"	7/16"	37/64"	✓	6	•
1234A	1-1/16"	14-13/64"	2-9/64"	1-5/8"	29/64"	39/64"	✓	1	•
1236A	1-1/8"	15-15/32"	2-17/64"	1-11/16"	15/32"	41/64"	✓	1	•
1238A	1-3/16"	15-1/2"	2-33/64"	1-7/8"	33/64"	45/64"	✓	1	•
1240A	1-1/4"	17-11/16"	2-41/64"	1-15/16"	33/64"	3/4"	✓	1	•
*1242A	1-5/16"	18-5/8"	2-49/64"	2-3/4"	9/16"	25/32"	✓	1	•
*1244A	1-3/8"	19-15/32"	2-7/8"	2-9/64"	9/16"	13/16"	✓	1	•
*1246A	1-7/16"	20-1/4"	2-1/64"	2-11/64"	9/16"	51/64"	✓	1	•
*1248A	1-1/2"	23"	3-19/64"	2-25/64"	41/64"	57/64"	✓	1	•
*1250A	1-9/16"	23-1/8"	3-3/8"	2-7/16"	11/16"	7/8"	✓	1	•
*1252A	1-5/8"	23-1/8"	3-3/8"	2-7/16"	11/16"	15/16"	✓	1	•
*1254A	1-11/16"	25-1/8"	3-5/8"	2-11/16"	11/16"	15/16"	✓	1	•
*1256A	1-3/4"	25-7/64"	3-5/8"	2-21/32"	45/64"	31/32"	✓	1	•
*1258A	1-13/16"	28"	4"	2-15/16"	7/8"	1-7/32"	✓	1	•
*1260A	1-7/8"	28"	4"	3"	7/8"	1-7/32"	✓	1	•
*1264A	2"	28"	4-1/2"	3"	1"	1-7/32"	✓	1	•
JUMBO									
**1266	2-1/16"	30"	4-1/2"	3-7/16"	1"	1-13/32"	-	1	
**1268	2-1/8"	30"	4-1/2"	3-7/16"	1"	1-13/32"	-	1	
**1270	2-3/16"	30"	4-1/2"	3-7/16"	1"	1-13/32"	-	1	
**1272	2-1/4"	30"	4-1/2"	3-7/16"	1"	1-13/32"	-	1	
**1274	2-5/16"	30-1/2"	4-1/2"	3-39/64"	1"	1-13/32"	-	1	
**1276	2-3/8"	30-1/2"	4-1/2"	3-39/64"	1"	1-13/32"	-	1	
**1278	2-7/16"	30-1/2"	4-1/2"	3-45/64"	1"	1-13/32"	-	1	
**1280	2-1/2"	30-1/2"	4-1/2"	3-45/64"	1"	1-13/32"	-	1	
**1282	2-9/16"	33-1/2"	5-9/16"	4-1/2"	1-1/2"	1-9/16"	-	1	
**1284	2-5/8"	33-1/2"	5-9/16"	4-1/2"	1-1/2"	1-9/16"	-	1	
**1286	2-11/16"	33-1/2"	5-9/16"	4-1/2"	1-1/2"	1-9/16"	-	1	
**1288	2-3/4"	33-1/2"	5-9/16"	4-1/2"	1-1/2"	1-9/16"	-	1	
**1290	2-13/16"	33-1/2"	5-9/16"	4-1/2"	1-1/2"	1-9/16"	-	1	
**1292	2-7/8"	33-1/2"	5-1/2"	4-3/4"	1-3/16"	1-11/16"	-	1	
**1294	2-15/16"	33-1/2"	5-1/2"	4-3/4"	1-3/16"	1-11/16"	-	1	
**1296	3"	33-1/2"	5-1/2"	4-3/4"	1-3/16"	1-11/16"	-	1	
**1298	3-1/16"	33-1/2"	5-1/2"	4-3/4"	1-3/16"	1-11/16"	-	1	
**1299	3-1/8"	33-1/2"	5-1/2"	4-3/4"	1-3/16"	1-11/16"	-	1	
**12104	3-1/4"	37-1/2"	6-1/4"	5"	1-1/2"	1-1/2"	-	1	
**12108	3-3/8"	37-1/2"	6-1/4"	5"	1-1/2"	1-1/2"	-	1	
**12112	3-1/2"	37-1/2"	6-1/4"	5"	1-1/2"	1-1/2"	-	1	
**12120	3-3/4"	37-1/2"	6-1/4"	5"	1-1/2"	1-1/2"	-	1	
**12124	3-7/8"	37-1/2"	6-1/4"	5"	1-1/2"	1-1/2"	-	1	
**12128	4"	37-1/2"	6-1/4"	5"	1-1/2"	1-1/2"	-	1	

LLAVES DE MANO

LLAVES COMBINADAS SATINADAS

LLAVES COMBINADAS SATINADAS MÉTRICAS, 12 PUNTAS



MÉTRICO



URREA



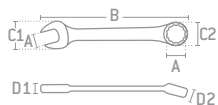
NUEVO



1246MA
Llave jumbo



1218MA
Llave diseño clásico Urrea



- Fabricados en acero cromo molibdeno de alta calidad.
- Exceden la normas ASME B107.100.
- Diseño con mango circular para mayor comodidad de agarre.
- Acabado satinado.



GRANEL

JUEGOS DE LLAVES	
	12
CÓDIGO	1200QMA
PIEZAS	25
EMPAQUE	
	1

	12
CÓDIGO	1200FMA
PIEZAS	15
EMPAQUE	
	1



CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA (A)	LONGITUD (B)	ANCHO (C)		ESPESOR (D)		UGS	12	1
			LLAVE (C1)	ESTRELLA (C2)	LLAVE (D1)	ESTRELLA (D2)			
1207MA	7 mm	5"	19/32"	13/32"	3/16"	7/32"	-	6	
1208MA	8 mm	5-1/2"	11/16"	17/32"	3/16"	1/4"	-	6	
1209MA	9 mm	6"	13/16"	19/32"	7/32"	9/32"	✓	6	
1210MA	10 mm	6-1/2"	15/16"	11/16"	1/4"	5/16"	✓	6	
1211MA	11 mm	6-1/2"	15/16"	11/16"	1/4"	5/16"	✓	6	
1212MA	12 mm	7"	1-1/32"	25/32"	1/4"	5/16"	✓	6	
1213MA	13 mm	7"	1-1/32"	25/32"	1/4"	5/16"	✓	6	
1214MA	14 mm	7-1/2"	1-3/16"	7/8"	9/32"	11/32"	✓	6	
1215MA	15 mm	7-1/2"	1-3/16"	7/8"	9/32"	11/32"	✓	6	
1216MA	16 mm	8-1/16"	1-5/16"	31/32"	5/16"	3/8"	✓	6	
1217MA	17 mm	8-7/8"	1-7/16"	1-1/32"	5/16"	13/32"	✓	6	
1218MA	18 mm	8-7/8"	1-7/16"	1-1/32"	5/16"	13/32"	✓	6	
1219MA	19 mm	9-3/4"	1-9/16"	1-3/32"	5/16"	7/16"	✓	6	
1220MA	20 mm	10-5/8"	1-11/16"	1-3/16"	3/8"	15/32"	✓	6	
1221MA	21 mm	10-5/8"	1-11/16"	1-3/16"	3/8"	15/32"	✓	6	
1222MA	22 mm	11-1/2"	1-25/32"	1-5/16"	3/8"	1/2"	✓	6	
1223MA	23 mm	11-1/2"	1-25/32"	1-5/16"	3/8"	1/2"	✓	6	
1224MA	24 mm	12-3/8"	1-29/32"	1-13/32"	13/32"	17/32"	✓	6	
1225MA	25 mm	12-3/8"	1-29/32"	1-13/32"	13/32"	17/32"	✓	6	
1226MA	26 mm	13-1/4"	2"	1-1/2"	13/32"	9/16"	✓	6	
1227MA	27 mm	14-1/8"	2-1/8"	1-5/8"	7/16"	19/32"	✓	6	
1228MA	28 mm	15-3/8"	2-1/4"	1-11/16"	15/32"	5/8"	✓	6	
1229MA	29 mm	15-3/8"	2-1/4"	1-11/16"	15/32"	5/8"	✓	6	
1230MA	30 mm	15-3/8"	2-1/4"	1-11/16"	15/32"	5/8"	✓	6	
1232MA	32 mm	16-3/4"	2-1/2"	1-7/8"	1/2"	11/16"	✓	1	
*1233MA	33 mm	16-3/4"	2-5/8"	1-15/16"	9/16"	3/4"	✓	1	
*1234MA	34 mm	16-3/4"	2-5/8"	1-15/16"	9/16"	3/4"	✓	1	
*1236MA	36 mm	17-5/8"	2-3/4"	2-1/32"	9/16"	25/32"	✓	1	
*1237MA	37 mm	17-5/8"	2-7/8"	2-1/8"	9/16"	13/16"	✓	1	
*1238MA	38 mm	18-1/2"	3"	2-3/16"	5/8"	27/32"	✓	1	
*1241MA	41 mm	19-3/8"	3-3/8"	2-13/32"	11/16"	29/32"	✓	1	
*1242MA	42 mm	20-1/4"	3-3/8"	2-13/32"	11/16"	29/32"	✓	1	
*1246MA	46 mm	28"	4"	3"	27/32"	1-7/32"	✓	1	
*1250MA	50 mm	28"	4"	3"	27/32"	1-7/32"	✓	1	
*1251MA	51 mm	28"	4"	3"	27/32"	1-7/32"	✓	1	
JUMBO									
**1255M	55 mm	30-1/2"	4-1/2"	3-1/2"	15/16"	1-13/32"	-	1	
**1260M	60 mm	30-1/2"	4-1/2"	3-19/32"	15/16"	1-13/32"	-	1	
**1265M	65 mm	31"	5-17/32"	4-1/2"	1-5/32"	1-17/32"	-	1	
**1270M	70 mm	32-1/2"	5-17/32"	4-1/2"	1-5/32"	1-17/32"	-	1	
**1275M	75 mm	34"	5-17/32"	4-11/16"	1-5/32"	1-17/32"	-	1	
**1280M	80 mm	35-1/2"	5-17/32"	4-11/16"	1-5/32"	1-17/32"	-	1	

LLAVES MIXTRAS PULIDO ESPEJO



LLAVES MIXTRAS PULIDO ESPEJO 12 PUNTAS.

LLAVES COMBINADAS

Las llaves combinadas poseen dos bocas de la misma medida, una boca española para aplicar un torque rápido de baja torsión y una boca de estrías que permite aplicar el torque final de mayor torsión.



La boca de estrías esta inclinada en 15° lo que facilita el paso ante algunos obstáculos.



- Llave de estrías.
- Ángulo de recuperación de 30°.
- Cuerpo ovalado para un agarre más cómodo.

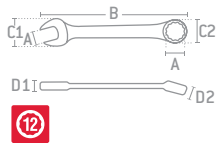


- Llave española.
- Bocas maquinadas a precisión.
- Ángulo de recuperación de 15°.
- Bocas delgadas para un mejor accesor a áreas estrechas.

LLAVES MIXTRAS PULIDO ESPEJO EN PULGADAS, 12 PUNTAS



1216H



- Fabricados en acero cromo vanadio.
- Exceden la normas ASME B107.100.
- Acabado pulido espejo.
- La boca de estrías esta inclinada en 15° lo que facilita el paso ante algunos obstáculos.

JUEGOS DE LLAVES

	12	12	12	12	12
CÓDIGO	1200I	1200F	1200D	12009S	1200H
PIEZAS	11	15	14	9	7
EMPAQUE					
	1	1	1	1	1

CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA (A)	LONGITUD (B)	ANCHO (C)		ESPESOR (D)		UGS	📦
			LLAVE (C1)	ESTRELLA (C2)	LLAVE (D1)	ESTRELLA (D2)		
1208	1/4"	5"	39/64"	27/64"	13/64"	15/64"	-	6
1210	5/16"	5-9/16"	45/64"	35/64"	13/64"	17/64"	-	6
1212	3/8"	6"	51/64"	19/32"	15/64"	5/16"	✓	6
1214	7/16"	6-1/2"	15/16"	11/16"	1/4"	21/64"	✓	6
1216	1/2"	7"	1-3/32"	25/32"	17/64"	11/32"	✓	6
1218	9/16"	7-1/2"	1-13/64"	7/8"	9/32"	23/64"	✓	6
1220	5/8"	8-1/8"	1-21/64"	15/16"	19/64"	25/64"	✓	6
1222	11/16"	9"	1-29/64"	1-1/32"	21/64"	27/64"	✓	6
1224	3/4"	9-13/16"	1-37/64"	1-7/64"	21/64"	29/64"	✓	6
1226	13/16"	10-3/4"	1-11/16"	1-13/16"	3/8"	31/64"	✓	6
1228	7/8"	11-9/16"	1-51/64"	1-5/16"	3/8"	33/64"	✓	6
1230	15/16"	12-7/16"	1-29/32"	1-25/64"	13/32"	33/64"	✓	6
1232	1"	13-5/16"	2-1/64"	1-1/2"	7/16"	37/64"	✓	6
1234	1-1/16"	14-3/16"	2-9/64"	1-5/8"	29/64"	39/64"	✓	1
1236	1-1/8"	15-15/32"	2-17/64"	1-11/16"	15/32"	41/64"	✓	6
1238	1-3/16"	15-1/2"	3-1/64"	2-12/64"	39/64"	28/32"	✓	1
1240	1-1/4"	16-7/8"	2-33/64"	1-7/8"	33/64"	45/64"	✓	1
*1242	1-5/16"	17-3/4"	2-41/64"	1-15/16"	33/64"	3/4"	✓	1
*1244	1-3/8"	18-5/8"	2-49/64"	2-3/4"	9/16"	25/32"	✓	1
*1246	1-7/16"	19-7/16"	2-7/8"	2-9/64"	9/16"	13/16"	✓	1
*1248	1-1/2"	20-3/8"	2-1/64"	2-11/64"	9/16"	51/64"	✓	1
*1250	1-9/16"	23-1/8"	3-19/64"	2-25/64"	41/64"	57/64"	✓	1
*1252	1-5/8"	23-1/8"	3-3/8"	2-7/16"	11/16"	7/8"	✓	1
*1254	1-11/16"	23-1/8"	3-3/8"	2-7/16"	11/16"	15/16"	✓	1
*1256	1-3/4"	25-1/8"	3-5/8"	2-11/16"	11/16"	15/16"	✓	1
*1258	1-13/16"	25-1/8"	3-5/8"	2-21/32"	45/64"	31/32"	✓	1
*1260	1-7/8"	25-1/2"	4"	2-15/16"	7/8"	1-7/32"	✓	1
*1264	2"	25-1/2"	4"	3"	7/8"	1-7/32"	✓	1

LLAVES MIXTAS PULIDO ESPEJO

LLAVES MIXTAS PULIDO ESPEJO MÉTRICAS, 12 PUNTAS



MÉTRICO



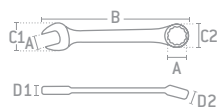
URREA



LLAVES DE MANO



1213MH



- Fabricados en acero cromo vanadio.
- Exceden la normas ASME B107.100.
- Acabado pulido espejo.
- La boca de estrias esta inclinada en 15° lo que facilita el paso ante algunos obstáculos.



CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA (A)	LONGITUD (B)	ANCHO (C)		ESPESOR (D)		UGS	☐	JUEGOS DE LLAVES				
			LLAVE (C1)	ESTRELLA (C2)	LLAVE (D1)	ESTRELLA (D2)			1200IM	1200QM	1200FM	12009M	
1206M	6 mm	5-1/16"	39/64"	13/32"	3/16"	7/32"	-	6					
1207M	7 mm	5-1/16"	39/64"	13/32"	3/16"	7/32"	-	6					
1208M	8 mm	5-9/16"	11/16"	17/32"	3/16"	9/32"	-	6					
1209M	9 mm	6-1/16"	13/16"	19/32"	7/32"	5/16"	✓	6					
1210M	10 mm	6-9/16"	15/16"	11/16"	15/64"	5/16"	✓	6					
1211M	11 mm	6-9/16"	15/16"	11/16"	15/64"	5/16"	✓	6					
1212M	12 mm	7-1/16"	1-5/64"	3/4"	1/4"	11/32"	✓	6					
1213M	13 mm	7-1/16"	1-5/64"	3/4"	1/4"	11/32"	✓	6					
1214M	14 mm	7-9/16"	1-13/64"	7/8"	17/64"	3/8"	✓	6					
1215M	15 mm	7-9/16"	1-13/64"	7/8"	17/64"	3/8"	✓	6					
1216M	16 mm	8-2/16"	1-21/64"	31/32"	9/32"	13/32"	✓	6					
1217M	17 mm	8-15/16"	1-7/16"	1-1/32"	9/32"	7/16"	✓	6					
1218M	18 mm	8-15/16"	1-7/16"	1-1/32"	5/16"	7/16"	✓	6					
1219M	19 mm	9-13/16"	1-9/16"	1-3/32"	21/64"	15/32"	✓	6					
1220M	20 mm	10-11/16"	1-11/16"	1-3/16"	5/16"	1/2"	✓	6					
1221M	21 mm	10-11/16"	1-11/16"	1-3/16"	11/32"	1/2"	✓	6					
1222M	22 mm	11-9/16"	1-25/32"	1-5/16"	3/8"	1/2"	✓	6					
1223M	23 mm	11-9/16"	1-25/32"	1-5/16"	3/8"	1/2"	✓	6					
1224M	24 mm	12-7/16"	1-29/32"	1-3/8"	25/64"	9/16"	✓	6					
1225M	25 mm	12-7/16"	1-29/32"	1-3/8"	25/64"	9/16"	✓	6					
1226M	26 mm	13-5/16"	2-1/64"	1-1/2"	13/32"	9/16"	✓	6					
1227M	27 mm	14-3/16"	2-1/8"	1-19/32"	7/16"	5/8"	✓	6					
1228M	28 mm	15-8/16"	2-17/64"	1-11/16"	7/16"	5/8"	✓	6					
1229M	29 mm	15-8/16"	2-17/64"	1-11/16"	7/16"	5/8"	✓	6					
1230M	30 mm	15-8/16"	2-17/64"	1-11/16"	7/16"	5/8"	✓	6					
1232M	32 mm	16-14/16"	2-1/2"	1-7/8"	15/32"	21/32"	✓	6					
*1233M	33 mm	17-11/16"	2-1/2"	1-7/8"	15/32"	21/32"	✓	1					
*1234M	34 mm	17-11/16"	2-1/2"	1-7/8"	15/32"	21/32"	✓	1					
*1237M	37 mm	19-7/16"	2-5/8"	1-15/16"	1/2"	23/32"	✓	1					
*1238M	38 mm	20-6/16"	2-3/4"	2-1/64"	17/32"	3/4"	✓	1					
*1241M	41 mm	23-2/16"	2-7/8"	2-1/8"	17/32"	25/32"	✓	1					
*1242M	42 mm	23-2/16"	3-1/64"	55.14	9/16"	13/16"	✓	1					
*1246M	46 mm	28"	3-3/8"	2-5/32"	5/8"	29/32"	✓	1					
*1250M	50 mm	28"	3-5/8"	2-3/4"	21/32"	31/32"	✓	1					
*1251M	51 mm	28"	4-15/32"	2-15/16"	27/32"	1-1/4"	✓	1					



* GRANEL

LLAVES MIXTAS PULIDO ESPEJO

JUEGO DE LLAVES MIXTAS EXTRA LARGAS PULIDO ESPEJO EN PULGADAS, 12 PUNTAS

USO PESADO



PULGADAS



12



XL

EXTRA LARGA



SUPER DRIVE

NUEVO

11 PIEZAS



Medidas	
3/8"	3/4"
7/16"	13/16"
1/2"	7/8"
9/16"	15/16"
5/8"	1"
11/16"	



- Fabricados en acero cromo vanadio.
- Exceden la normas ASME B107.100.
- Diseño UGS.
- Diseño extra largo.
- Acabado pulido espejo.
- Cuerpo ovalado para un agarre más cómodo.
- Recubrimiento níquel cromo.
- Ofrece un 35% más de torque que una llave convencional.

CÓDIGO	PIEZAS	📦
1200AL	11	1

JUEGO DE LLAVES MIXTAS EXTRA LARGAS PULIDO ESPEJO MÉTRICAS, 12 PUNTAS

USO PESADO



MÉTRICO



12



EXTRA LARGA



SUPER DRIVE

NUEVO

12 PIEZAS



Medidas	
10 mm	16 mm
11 mm	17 mm
12 mm	18 mm
13 mm	19 mm
14 mm	20 mm
15 mm	21 mm



- Fabricados en acero cromo vanadio.
- Exceden la normas ASME B107.100.
- Diseño UGS.
- Diseño extra largo.
- Acabado pulido espejo.
- Cuerpo ovalado para un agarre más cómodo.
- Recubrimiento níquel cromo.
- Ofrece un 35% más de torque que una llave convencional.

CÓDIGO	PIEZAS	📦
1200AML	12	1

LLAVES BOCA FIJA

LLAVES BOCA FIJA PULIDO ESPEJO EN PULGADAS

USO PESADO



PULGADAS



UGS URREA GRIP SYSTEM



ACABADO CROMADO



Innovación Urrea

NUEVO



3025



*GRANEL

- Fabricados en acero cromo molibdeno.
- Exceden las normas ASME B107.100.
- Bocas brochadas a precisión para un perfecto agarre con la tuerca o tornillo.
- Bocas delgadas para un mejor acceso en áreas estrechas.

JUEGOS DE LLAVES

	C	C	C
CÓDIGO	3000G	3000H	3000C
PIEZAS	15	10	7
EMPAQUE			
📦	1	1	1

CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD (A)	ANCHO DE LA LLAVE (B)		ESPESOR DE LLAVE (C)	UGS	📦			
			B1	B2						
3016	3/16" x 1/4"	3-7/8"	1/2"	29/64"	5/32"	-	6			
3018	1/4" x 5/16"	4-1/2"	23/32"	39/64"	5/32"	-	6			
3020	5/16" x 3/8"	5-1/8"	13/16"	45/64"	3/16"	-	6			
3021	3/8" x 7/16"	5-3/4"	59/64"	13/16"	3/16"	✓	6			
3025	7/16" x 1/2"	6-3/8"	1-1/32"	29/32"	7/32"	✓	6			
3026	1/2" x 9/16"	7"	1-3/16"	1-1/32"	1/4"	✓	6			
3030	9/16" x 5/8"	7-5/8"	1-9/32"	1-5/32"	1/4"	✓	6			
3031	5/8" x 3/4"	8-19/32"	1-37/64"	1-9/32"	9/32"	✓	6			
3033	19/32" x 11/16"	8-1/4"	1-13/32"	1-9/32"	9/32"	✓	6			
3034	5/8" x 11/16"	8-1/4"	1-13/32"	1-9/32"	9/32"	✓	6			
3035	11/16" x 3/4"	8-7/8"	1-37/64"	1-13/32"	5/16"	✓	6			
3038	13/16" x 3/4"	9-1/2"	1-21/32"	1-37/64"	5/16"	✓	6			
3039	3/4" x 7/8"	9-1/2"	1-25/32"	1-37/64"	5/16"	✓	6			
3040	13/16" x 7/8"	10-1/8"	1-25/32"	1-21/32"	7/16"	✓	6			
3045	15/16" x 1"	11-3/8"	2-1/32"	1-29/32"	7/16"	✓	6			
3050	1-1/16" x 1-1/8"	12-5/8"	2-1/4"	2-9/64"	1/2"	✓	1			
3051	1-1/16" x 1-1/4"	13-9/16"	2-1/2"	2-9/64"	17/32"	✓	1			
*3060	1-3/8" x 1-7/16"	15-3/4"	2-7/8"	2-45/64"	21/32"	✓	1			
*3070	1-1/2" x 1-5/8"	17"	3-1/4"	2-61/64"	9/16"	✓	1			
*3075	1-11/16" x 1-13/16"	18"	3-5/8"	3-23/32"	11/16"	✓	1			

LLAVES BOCA FIJA

LLAVES BOCA FIJA PULIDO ESPEJO MÉTRICAS



URREA



NUEVO

LLAVES DE MANO



31213

- Fabricados en acero cromo molibdeno.
- Exceden las normas ASME B107.100.
- Bocas brochadas a precisión para un perfecto agarre con la tuerca o tornillo.
- Bocas delgadas para un mejor acceso en áreas estrechas.



GRANEL

JUEGOS DE LLAVES

CÓDIGO	30000A	30000R
PIEZAS	10	6
EMPAQUE		
	1	1

CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD (A)	ANCHO DE LLAVE (B)		ESPESOR DE LLAVE (C)	UGS				
			B1	B2						
30607	6 x 7 mm	4-1/2"	23/32"	19/32"	3/16"	-	6			
30809	8 x 9 mm	5-1/8"	13/16"	11/16"	3/16"	-	6			
30810	8 x 10 mm	5-1/8"	13/16"	11/16"	3/16"	✓	6			
30910	9 x 10 mm	5-1/8"	13/16"	11/16"	3/16"	✓	6			
31011	10 x 11 mm	5-3/4"	29/32"	13/16"	7/32"	✓	6			
31012	10 x 12 mm	5-3/4"	29/32"	13/16"	7/32"	✓	6			
31213	12 x 13 mm	6-3/8"	1-1/32"	29/32"	7/32"	✓	6			
31415	14 x 15 mm	7-5/8"	1-9/32"	1-5/32"	1/4"	✓	6			
31417	14 x 17 mm	7-5/8"	1-9/32"	1-5/32"	1/4"	✓	6			
31617	16 x 17 mm	8-1/4"	1-13/32"	1-9/32"	9/32"	✓	6			
31819	18 x 19 mm	8-7/8"	1-9/16"	1-13/32"	9/32"	✓	6			
-	19 x 22 mm	9-1/2"	1-25/32"	1-9/16"	11/32"	✓	6		No disponible para su venta individual	
-	21 x 22 mm	10-1/8"	1-25/32"	1-21/32"	11/32"	✓	6		No disponible para su venta individual	
-	24 x 27 mm	11-3/8"	2-1/32"	1-29/32"	3/8"	✓	6		No disponible para su venta individual	
*33641	36 x 41 mm	17"	3-1/4"	2-15/16"	9/16"	✓	6			

LLAVES DE SERVICIO

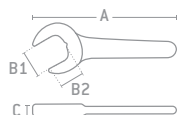
LLAVES DE SERVICIO SATINADAS EN PULGADAS



URREA



NUEVO



U3552

- Boca a 30°.
- Acabado satinado que protege de la corrosión.
- Ideal para realizar torques bajos como en sistemas de contra palanca.
- Diseño delgado que facilita realizar ajustes en lugares de difícil acceso.
- Exceden la norma ASME B107.100.



GRANEL

CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD (A)	ANCHO DE LLAVE (B1)	ANCHO DE LLAVE (B2)	ESPESOR DE LLAVE (C)	UGS		
U3542	1-5/16"	7-5/8"	2-1/2"	1-9/32"	9/32"	✓	1	
U3548	1-1/2"	7-5/8"	2-5/8"	1-5/16"	9/32"	✓	1	
U3550	1-9/16"	7-5/8"	2-5/8"	1-11/32"	9/32"	✓	1	
U3552	1-5/8"	7-5/8"	2-5/8"	1-11/32"	9/32"	✓	1	
U3556	1-3/4"	8-1/2"	3-1/8"	1-23/32"	5/16"	✓	1	
U3564	2"	8-1/2"	3-1/2"	1-15/16"	5/16"	✓	1	

LLAVES DE SERVICIO

LLAVES DE SERVICIO SATINADAS MÉTRICAS



MÉTRICO



UGS URREA GRIP SYSTEM

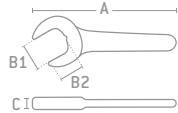
URREA



NUEVO



U3555M



GRANEL

- Boca a 30°.
- Acabado satinado que protege de la corrosión.
- Ideal para realizar torques bajos como en sistemas de contra palanca.
- Diseño delgado que facilita realizar ajustes en lugares de difícil acceso.
- Exceden la norma ASME B107.100.

JUEGOS DE LLAVES

CÓDIGO	U3500AM	U3500BM
PIEZAS	10	6
EMPAQUE		
	1	1

CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD (A)	ANCHO DE LLAVE (B1)	ANCHO DE LLAVE (B2)	ESPESOR DE LLAVE (C)	UGS	
U3519M	19 mm	6-5/8"	1-21/32"	57/64"	1/4"	✓	6
U3521M	21 mm	6-5/8"	1-21/32"	29/32"	1/4"	✓	6
U3522M	22 mm	6-5/8"	1-21/32"	29/32"	1/4"	✓	6
U3524M	24 mm	6-7/8"	1-7/8"	1-1/32"	1/4"	✓	6
U3527M	27 mm	6-7/8"	1-7/8"	1-1/16"	1/4"	✓	6
U3530M	30 mm	7"	2-1/16"	1-3/32"	1/4"	✓	6
U3532M	32 mm	7"	2-1/16"	1-3/32"	1/4"	✓	6
U3536M	36 mm	7-5/8"	2-1/2"	1-9/32"	9/32"	✓	1
U3537M	37 mm	7-5/8"	2-1/2"	1-5/16"	9/32"	✓	1
U3538M	38 mm	7-5/8"	2-1/2"	1-5/16"	9/32"	✓	1
U3541M	41 mm	7-5/8"	2-5/8"	1-11/32"	9/32"	✓	1
U3546M	46 mm	8-1/2"	3-1/8"	1-23/32"	5/16"	-	1
U3550M	50 mm	8-1/2"	3-1/8"	1-3/4"	5/16"	-	1
U3555M	55 mm	8-1/2"	3-1/2"	1-15/16"	5/16"	-	1
U3560M	60 mm	8-1/2"	3-1/2"	1-31/32"	5/16"	-	1
U3565M	65 mm	8-1/2"	3-1/2"	1-31/32"	5/16"	-	1

LLAVES DE ESTRÍAS

LLAVES DE ESTRÍAS PULIDO ESPEJO DE 15° EN PULGADAS, 12 PUNTAS



PULGADAS



12 SUPER DRIVE

URREA



1125



- Fabricados en acero cromo molibdeno.
- Exceden las normas ASME B107.100.
- Recubrimiento níquel cromo.
- Bocas brochadas a precisión para un perfecto agarre con la tuerca o tornillo.
- Bocas delgadas para un mejor acceso en áreas estrechas.

JUEGOS DE LLAVES

CÓDIGO	1100D	1100H
PIEZAS	10	7
EMPAQUE		
	1	1

CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD (A)	ANCHO BOCA		ESPESOR BOCA		
			B1	B2	C1	C2	
1120	5/16" x 3/8"	4-1/4"	15/32"	15/32"	9/32"	1/4"	6
1122	3/8" x 7/16"	4-5/8"	41/64"	9/16"	5/16"	9/32"	6
-	7/16" x 1/2"	5"	23/32"	41/64"	21/64"	5/16"	6
1126	1/2" x 9/16"	5-3/8"	51/64"	23/32"	23/64"	21/64"	6
-	9/16" x 5/8"	5-3/4"	57/64"	51/64"	13/32"	11/32"	6
1134	5/8" x 11/16"	10-5/8"	63/64"	57/64"	7/16"	13/32"	6
-	11/16" x 3/4"	11-1/4"	1-1/16"	31/32"	15/32"	7/16"	6
1139	3/4" x 7/8"	13-1/8"	1-15/64"	1-1/16"	33/64"	15/32"	6
-	13/16" x 7/8"	13-7/8"	1-15/64"	1-5/32"	17/32"	1/2"	6
1145	15/16" x 1"	15-1/2"	1-27/64"	1-21/64"	9/16"	9/16"	6
1150	1-1/16" x 1-1/8"	17-1/4"	1-37/64"	1-1/2"	41/64"	19/32"	6

LLAVES DE ESTRÍAS

LLAVES DE ESTRÍAS PULIDO ESPEJO DE 15° MÉTRICAS, 12 PUNTAS

URREA



- Fabricados en acero cromo molibdeno.
- Exceden las normas ASME B107.100.
- Recubrimiento níquel cromo.
- Bocas brochadas a precisión para un perfecto agarre con la tuerca o tornillo.
- Bocas delgadas para un mejor acceso en áreas estrechas.



1057M



CÓDIGO	12	
	1100SM	1100DM
PIEZAS	11	7
EMPAQUE		
	1	1

CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD (A)	ANCHO BOCA		ESPESOR BOCA		6
			B1	B2	C1	C2	
1051M	8 x 9 mm	4-1/4"	17/32"	15/32"	9/32"	1/4"	6
1052M	8 x 10 mm	4-5/8"	5/8"	9/16"	5/16"	9/32"	6
1053M	10 x 11 mm	4-5/8"	5/8"	9/16"	5/16"	9/32"	6
-	11 x 13 mm	5"	11/16"	5/8"	5/16"	5/16"	6
1057M	12 x 13 mm	5-3/8"	25/32"	23/32"	11/32"	5/16"	6
1061M	14 x 15 mm	5-3/4"	29/32"	25/32"	13/32"	11/32"	6
-	16 x 18 mm	10-5/8"	1"	7/8"	7/16"	13/32"	6
-	17 x 19 mm	11-1/4"	1-1/16"	31/32"	7/16"	7/16"	6
1072M	21 x 24 mm	13-7/8"	1-11/32"	1-1/4"	17/32"	1/2"	6
1073M	22 x 24 mm	13-7/8"	1-11/32"	1-1/4"	17/32"	1/2"	6
-	27 x 30 mm	17-1/4"	1-9/16"	1-1/2"	5/8"	19/32"	6
1079M	30 x 32 mm	19-1/4"	1-13/16"	1-3/4"	11/16"	21/32"	6

LLAVES DE ESTRÍAS PULIDO ESPEJO DE 45° 12 PUNTAS.



- Están diseñadas con un ángulo de 45° para tener acceso a tuercas o tornillos que se encuentren levemente hundidos o presenten algún tipo de obstrucción.



- Vibrado espejo con acabado al cromo-níquel para evitar la corrosión.
- Cuerpo ovalado para una cómoda sujeción.

LLAVES DE ESTRÍAS PULIDO ESPEJO DE 45° EN PULGADAS, 12 PUNTAS

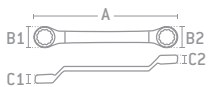
URREA



- Fabricados en acero cromo molibdeno.
- Exceden las normas ASME B107.100.
- Diseño de 12 puntas lo que permitirá tener un ángulo de recuperación de 30°, así como trabajar con tuercas hexagonales o cuadradas.
- Recubrimiento níquel cromo.
- Bocas delgadas para un mejor acceso en áreas estrechas.



8181



JUEGO DE LLAVES	
12	
CÓDIGO	8100C
PIEZAS	6
EMPAQUE	
	1

CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD (A)	ANCHO BOCA		ESPESOR BOCA		6
			B1	B2	C1	C2	
8180	3/8" x 7/16"	7-13/16"	25/32"	11/16"	5/16"	3/16"	6
8181	1/2" x 9/16"	9-1/16"	27/32"	3/4"	5/16"	5/16"	6
8182	5/8" x 11/16"	10-5/16"	1"	29/32"	13/32"	11/32"	6
-	25/32" x 13/16"	11-1/2"	1-1/8"	1-1/8"	7/16"	7/16"	6
-	3/4" x 7/8"	12-3/4"	1-9/32"	1-3/32"	1/2"	15/32"	6
8185	15/16" x 1"	14-1/16"	1-13/32"	1-11/32"	9/16"	9/16"	6
8186	1-1/16" x 1-1/8"	15-1/32"	1-17/32"	1-5/8"	11/16"	5/8"	6

LLAVES DE ESTRÍAS

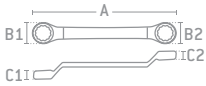
LLAVES DE ESTRÍAS PULIDO ESPEJO DE 45° MÉTRICAS, 12 PUNTAS



- Fabricados en acero cromo molibdeno.
- Exceden las normas ASME B107.100.
- Diseño de 12 puntas lo que permitirá tener un ángulo de recuperación de 30°, así como trabajar con tuercas hexagonales o cuadradas.
- Recubrimiento níquel cromo.
- Bocas delgadas para un mejor acceso en áreas estrechas.



81314

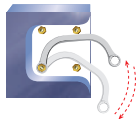


CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD (A)	ANCHO BOCA		ESPESOR BOCA		CANTIDAD	GRANEL	JUEGO DE LLAVES
			B1	B2	C1	C2			
-	9 x 11 mm	7-3/4"	5/8"	11/16"	5/16"	1/4"	6		•
-	10 x 11 mm	7-3/4"	5/8"	9/16"	5/16"	1/4"	6		•
81213	12 x 13 mm	9"	7/8"	3/4"	5/16"	5/16"	6		•
81215	12 x 15 mm	9"	7/8"	3/4"	5/16"	5/16"	6		•
81314	13 x 14 mm	9"	7/8"	3/4"	5/16"	5/16"	6		•
81415	14 x 15 mm	9"	7/8"	3/4"	5/16"	5/16"	6		•
81617	16 x 17 mm	10-5/16"	1"	15/16"	3/8"	3/8"	6		•
-	19 x 22 mm	12-3/4"	1-1/8"	1-1/8"	1/2"	7/16"	6		•
82426	24 x 26 mm	14"	1-1/8"	1-3/8"	9/16"	9/16"	6		•

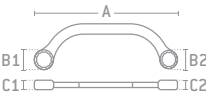
JUEGO DE LLAVES	
12	8100CM
PIEZAS	6
EMPAQUE	
CANTIDAD	1

LLAVES DE OBSTRUCCIÓN

LLAVES DE OBSTRUCCIÓN EN PULGADAS, 12 PUNTAS



1730

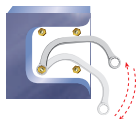


- Fabricados en acero cromo molibdeno.
- Exceden las normas ASME B107.100.
- Tratados térmicamente para ofrecer un alto rendimiento y protegerlos de la corrosión.
- Útiles en aplicaciones en donde existan obstrucciones para una llave recta.

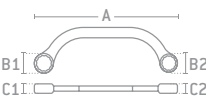
CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD (A)	ANCHO BOCA		ESPESOR BOCA		CANTIDAD	GRANEL	JUEGO DE LLAVES
			B1	B2	C1	C2			
1725	7/16" x 1/2"	5-7/8"	49/64"	11/16"	23/64"	23/64"	6		•
1730	9/16" x 5/8"	6-11/16"	15/16"	55/64"	3/8"	3/8"	6		•
1731	5/8" x 3/4"	7-11/16"	1-1/16"	15/16"	13/32"	13/32"	6		•

JUEGO DE LLAVES	
12	1700A
PIEZAS	3
EMPAQUE	
CANTIDAD	1

LLAVES DE OBSTRUCCIÓN MÉTRICAS, 12 PUNTAS



171012



- Fabricados en acero cromo molibdeno.
- Exceden las normas ASME B107.100.
- Tratados térmicamente para ofrecer un alto rendimiento y protegerlos de la corrosión.
- Útiles en aplicaciones en donde existan obstrucciones para una llave recta.

CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD (A)	ANCHO BOCA		ESPESOR BOCA		CANTIDAD	GRANEL	JUEGOS DE LLAVES	
			B1	B2	C1	C2			1700CM	1700AM
171012	10 x 12 mm	5-55/64"	49/64"	11/16"	23/64"	23/64"	6		•	•
171113	11 x 13 mm	5-55/64"	49/64"	11/16"	23/64"	23/64"	6		•	•
171415	14 x 15 mm	6-45/64"	15/16"	4 51/64"	3/8"	3/8"	6		•	•
171619	16 x 19 mm	7-11/16"	1-1/8"	15/16"	13/32"	13/32"	6		•	•
171718	17 x 18 mm	7-11/16"	1-1/8"	15/16"	13/32"	13/32"	6		•	•

JUEGOS DE LLAVES	
12	1700CM
PIEZAS	5
EMPAQUE	
CANTIDAD	1

LLAVES ABOCINADAS

JUEGO DE LLAVES ABOCINADAS PULIDO ESPEJO EN PULGADAS, 6 PUNTAS

USO PESADO



PULGADAS

6

URREA

NUEVO

13
PIEZAS

Medidas
3/8" x 7/16"
1/2" x 9/16"
5/8" x 11/16"



- Ideales para apretar o aflojar uniones de tuberías fabricadas con metales suaves como bronce, cobre y aluminio.
- Abertura en bocas para facilitar el trabajo en tuercas de tubería.
- Exceden la norma ASME B107.100.

CÓDIGO	PIEZAS	
3760	3	1



LLAVES COMBINADAS DE RATCHET

LLAVES COMBINADAS PULIDO ESPEJO DE RATCHET EN PULGADAS, 12 PUNTAS

USO PESADO



PULGADAS

12



SUPER DRIVE



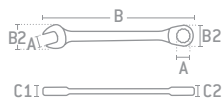
SISTEMA DE MATRACA

URREA

NUEVO



1218CM



- Fabricados en acero cromo vanadio.
- Exceden la norma ASME B107.100.
- Acabado pulido espejo.
- Sistema de matraca con 72 dientes y recuperación de 5°.
- Facilita el trabajo en puntos de difícil acceso.

CÓDIGO	JUEGOS DE LLAVES	
	1201CM	1200CM
PIEZAS	12	7
EMPAQUE		
	1	1

CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA (A)	LONGITUD (B)	ANCHO (C)		ESPESOR (D)		
			LLAVE (C1)	ESTRELLA (C2)	LLAVE (D1)	ESTRELLA (D2)	
1208CM	1/4"	5-1/2"	1/4"	5/16"	17/32"	3/16"	1
1210CM	5/16"	5-1/2"	9/32"	3/8"	5/8"	7/32"	1
1212CM	3/8"	6-3/16"	5/16"	7/16"	11/16"	1/4"	1
1214CM	7/16"	6-1/2"	15/32"	1/2"	27/32"	7/32"	1
1216CM	1/2"	7"	9/16"	9/16"	31/32"	9/32"	1
1218CM	9/16"	7-1/2"	17/32"	19/32"	1-3/32"	5/16"	1
1220CM	5/8"	8-1/8"	11/16"	5/8"	1-1/4"	11/32"	1
1222CM	11/16"	9-13/16"	21/32"	11/16"	1-11/32"	11/32"	1
1224CM	3/4"	9-3/4"	11/16"	3/4"	1-15/32"	3/8"	1
1226CM	13/16"	10-5/16"	7/8"	7/8"	1-1/2"	7/16"	1
1228CM	7/8"	11-5/16"	3/4"	15/16"	1-21/32"	1/2"	1
1230CM	15/16"	5-1/2"	29/32"	1"	1-23/32"	15/32"	1
1232CM	1"	12-5/8"	2-3/16"	2"	3/8"	19/32"	1
1234CM	1-1/16"	14-1/8"	2-3/16"	2-1/16"	13/32"	5/8"	1
1236CM	1-1/8"	14-1/8"	2-3/16"	2-1/16"	27/64"	5/8"	1
1240CM	1-1/4"	16-11/16"	2-17/32"	2-5/16"	17/32"	11/16"	1
*1242CM	1-5/16"	16-11/16"	3-1/16"	2-5/8"	39/64"	3/4"	1
*1244CM	1-3/8"	19"	3-1/16"	2-5/8"	39/64"	47/64"	1
*1246CM	1-7/6"	19"	3-1/16"	2-9/16"	39/64"	47/64"	1

LLAVES COMBINADAS DE RATCHET

LLAVES COMBINADAS PULIDO ESPEJO DE RATCHET MÉTRICAS, 12 PUNTAS



MÉTRICO



SUPER DRIVE SISTEMA DE MATRACA

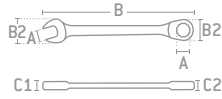
URREA

NUEVO

- Fabricados en acero cromo vanadio.
- Exceden la normas ASME B107.100.
- Acabado pulido espejo.
- Sistema de matraca con 72 dientes y recuperación de 5° lo que permite acceder a lugar de difícil acceso.



1218MCM



CÓDIGO	JUEGOS DE LLAVES		
	12	12	12
1202MCM	22	15	7
PIEZAS			
EMPAQUE			
	1	1	1

CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA (A)	LONGITUD (B)	ANCHO (C)		ESPESOR (D)		
			LLAVE (C1)	ESTRELLA (C2)	LLAVE (D1)	ESTRELLA (D2)	
1206MCM	6 mm	5-1/2"	21/32"	43/64"	3/16"	7/32"	1
1207MCM	7 mm	5-1/2"	21/32"	21/32"	3/16"	15/64"	1
1208MCM	8 mm	5-1/2"	1/4"	17/32"	5/8"	1/4"	1
1209MCM	9 mm	6-7/8"	3/8"	19/32"	23/32"	9/32"	1
1210MCM	10 mm	6-1/4"	5/16"	11/16"	23/32"	5/16"	1
1211MCM	11 mm	6-1/2"	7/16"	11/16"	27/32"	5/16"	1
1212MCM	12 mm	6-3/4"	15/32"	25/32"	31/32"	5/16"	1
1213MCM	13 mm	7"	1/2"	25/32"	15/16"	5/16"	1
1214MCM	14 mm	7-1/2"	17/32"	7/8"	1-1/8"	11/32"	1
1215MCM	15 mm	7-13/16"	17/32"	7/8"	1-3/32"	11/32"	1
1216MCM	16 mm	8-3/16"	9/16"	31/32"	1-1/4"	3/8"	1
1217MCM	17 mm	8-13/16"	11/16"	1-1/32"	1-9/32"	13/32"	1
1218MCM	18 mm	9-1/4"	5/8"	1-1/32"	1-11/32"	13/32"	1
1219MCM	19 mm	9-3/4"	3/4"	1-3/32"	1-7/16"	7/16"	1
1220MCM	20 mm	9-3/4"	1-5/8"	1-13/32"	5/16"	7/16"	1
1221MCM	21 mm	11-5/16"	27/32"	1-3/16"	1-1/2"	15/32"	1
1222MCM	22 mm	11-5/16"	27/32"	1-5/16"	1-5/8"	1/2"	1
1224MCM	24 mm	12-9/16"	27/32"	1-13/32"	1-23/32"	17/32"	1
1225MCM	25 mm	12-5/8"	2-1/32"	1-13/16"	25/64"	19/32"	1
1227MCM	27 mm	14-1/8"	2-3/16"	2-1/32"	27/64"	5/8"	1
1230MCM	30 mm	16-11/16"	2-9/16"	2-5/16"	17/32"	11/16"	1
1232MCM	32 mm	16-11/16"	2-35/64"	2-11/32"	35/64"	45/64"	1
*1234MCM	34 mm	19"	3-1/16"	2-5/8"	37/64"	49/64"	1
*1236MCM	36 mm	19"	3-3/32"	2-5/8"	37/64"	49/64"	1

LLAVES DE MANO

JUEGO DE LLAVES MIXTAS PULIDO ESPEJO CON RATCHET REVERSIBLES EN PULGADAS, 12 PUNTAS



PULGADAS



SUPER DRIVE SISTEMA DE MATRACA



URREA

NUEVO

7 PIEZAS	Medidas		
	5/16"	7/16"	9/16"
	3/8"	1/2"	5/8"
	3/4"		



- Fabricados en acero cromo vanadio.
- Exceden la normas ASME B107.100.
- Acabado pulido espejo.
- Facilita el trabajo en puntos de difícil acceso.
- Sistema de matraca con 72 dientes.

CÓDIGO	PIEZAS	
12MR7	7	1

JUEGO DE LLAVES MIXTAS PULIDO ESPEJO CON RATCHET REVERSIBLES MÉTRICAS, 12 PUNTAS



MÉTRICO



SUPER DRIVE SISTEMA DE MATRACA



URREA

NUEVO

7 PIEZAS	Medidas		
	8 mm	12 mm	14 mm
	10 mm	13 mm	15 mm
	19 mm		



- Fabricados en acero cromo vanadio.
- Exceden la normas ASME B107.100.
- Acabado pulido espejo.
- Facilita el trabajo en puntos de difícil acceso.
- Sistema de matraca con 72 dientes.

CÓDIGO	PIEZAS	
12MR7M	7	1

JUEGO DE LLAVES COMBINADAS PULIDO ESPEJO DE RATCHET FLEXIBLES EN PULGADAS, 12 PUNTAS



PULGADAS



SUPER DRIVE SISTEMA DE MATRACA



URREA

NUEVO

7 PIEZAS	Medidas		
	5/16"	7/16"	9/16"
	3/8"	1/2"	5/8"
	3/4"		



- Fabricados en acero cromo vanadio.
- Exceden las normas ASME B107.100.
- Acabado pulido espejo.

CÓDIGO	PIEZAS	
12MF7	7	1

JUEGO DE LLAVES COMBINADAS PULIDO ESPEJO DE RATCHET FLEXIBLES MÉTRICAS, 12 PUNTAS



MÉTRICO



SUPER DRIVE SISTEMA DE MATRACA



URREA

NUEVO

7 PIEZAS	Medidas		
	8 mm	12 mm	14 mm
	10 mm	13 mm	15 mm
	19 mm		



- Fabricados en acero cromo vanadio.
- Exceden las normas ASME B107.100.
- Acabado pulido espejo.

CÓDIGO	PIEZAS	
12MF7M	7	1

LLAVES COMBINADAS DE RATCHET



MECANISMO DE 72 DIENTES

ÁNGULO DE RECUPERACIÓN DE 5°.



El diseño Spline® es utilizado en la aviación militar, comercial, el ramo automotriz e industrial por la versatilidad que tiene de adaptarse a múltiples geometrías.

Puede usarse en 6 geometrías de tuercas diferentes:

- Spline®
- Torx®
- Cuadrada
- 6 Puntas
- Redonda
- 12 puntas

LLAVES COMBINADAS RATCHET SPLINE.



Con función reversible para mayor velocidad de trabajo (revisar códigos que aplican en la descripción del producto).



Con cabeza flexible para mayor versatilidad de aplicación (revisar códigos que aplican en la descripción del producto).

JUEGO DE LLAVES COMBINADAS PULIDO ESPEJO DE RATCHET SPLINE EN PULGADAS



NUEVO

USO PESADO

9 PIEZAS

Medidas		
1/4"	7/16"	5/8"
5/16"	1/2"	11/16"
3/8"	9/16"	3/4"



- Fabricados en acero cromo vanadio.
- Exceden la normas ASME B107.100.
- Acabado pulido espejo.

CÓDIGO	PIEZAS	🔒
JLMC9	9	1

JUEGO DE LLAVES COMBINADAS PULIDO ESPEJO DE RATCHET SPLINE MÉTRICAS

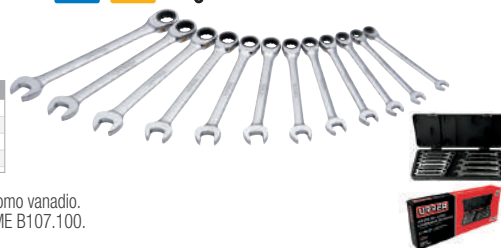


NUEVO

USO PESADO

12 PIEZAS

Medidas		
8 mm	12 mm	16 mm
9 mm	13 mm	17 mm
10 mm	14 mm	18 mm
11 mm	15 mm	19 mm



- Fabricados en acero cromo vanadio.
- Exceden la normas ASME B107.100.
- Acabado pulido espejo.

CÓDIGO	PIEZAS	🔒
JLMC12M	12	1

JUEGO DE LLAVES COMBINADAS PULIDO ESPEJO DE RATCHET SPLINE EN PULGADAS



NUEVO

USO PESADO

9 PIEZAS

Medidas		
1/4"	7/16"	5/8"
5/16"	1/2"	11/16"
3/8"	9/16"	3/4"



- Fabricados en acero cromo vanadio.
- Exceden la normas ASME B107.100.
- Acabado pulido espejo.
- Ángulo de compensación de 15°.

CÓDIGO	PIEZAS	🔒
JLMC9R	9	1

JUEGO DE LLAVES COMBINADAS PULIDO ESPEJO DE RATCHET SPLINE MÉTRICAS



NUEVO

USO PESADO

12 PIEZAS

Medidas		
8 mm	12 mm	16 mm
9 mm	13 mm	17 mm
10 mm	14 mm	18 mm
11 mm	15 mm	19 mm



- Fabricados en acero cromo vanadio.
- Exceden la normas ASME B107.100.
- Acabado pulido espejo.
- Ángulo de compensación de 15°.

CÓDIGO	PIEZAS	🔒
JLMC12MR	12	1

JUEGO DE LLAVES COMBINADAS PULIDO ESPEJO FLEXIBLES DE RATCHET SPLINE EN PULGADAS



NUEVO

USO PESADO

9 PIEZAS

Medidas		
5/16"	1/2"	11/16"
3/8"	9/16"	3/4"
7/16"	5/8"	



- Fabricados en acero cromo vanadio
- Exceden la normas ASME B107.100.
- Acabado pulido espejo
- Para lugares de difícil acceso con mecanismo de bloqueo que proporciona posición fija.

CÓDIGO	PIEZAS	🔒
12MF8	9	1

JUEGO DE LLAVES COMBINADAS PULIDO ESPEJO FLEXIBLES DE RATCHET SPLINE MÉTRICAS



NUEVO

USO PESADO

12 PIEZAS

Medidas		
8 mm	12 mm	16 mm
9 mm	13 mm	17 mm
10 mm	14 mm	18 mm
11 mm	15 mm	19 mm



- Fabricados en acero cromo vanadio
- Exceden la normas ASME B107.100.
- Acabado pulido espejo
- Para lugares de difícil acceso con mecanismo de bloqueo que proporciona posición fija.

CÓDIGO	PIEZAS	🔒
12MF12M	12	1

LLAVES DE ESTRÍAS DE RATCHET

JUEGO DE LLAVES DE ESTRÍAS PULIDO ESPEJO PLANAS CON RATCHET EN PULGADAS, 12 PUNTAS

URREA

NUEVO

USO PESADO PULGADAS 12 SUPER DRIVE

SISTEMA DE MATRACA

5 PIEZAS

Medidas
1/4" x 5/16"
3/8" x 7/16"
1/2" x 9/16"
5/8" x 11/16"
5/8" x 3/4"



- Exceden las normas ASME B107.100.
- Acabado pulido espejo.
- Mecanismo con tratamiento térmico que asegura una larga vida de servicio.

CÓDIGO	PIEZAS	GRANEL
1190A	5	1

JUEGO DE LLAVES DE ESTRÍAS PULIDO ESPEJO PLANAS CON RATCHET MÉTRICAS, 6 Y 12 PUNTAS

URREA

NUEVO

USO PESADO MÉTRICO 12 6 SUPER DRIVE

SISTEMA DE MATRACA

5 PIEZAS

Medidas
7 x 8 mm
9 x 10 mm
11 x 12 mm
13 x 14 mm
15 x 17 mm



- Exceden las normas ASME B107.100.
- Acabado pulido espejo.
- Mecanismo con tratamiento térmico que asegura una larga vida de servicio.

CÓDIGO	PIEZAS	GRANEL
1190M	5	1

JUEGO DE LLAVES DE ESTRÍAS PULIDO ESPEJO ACODADAS CON RATCHET EN PULGADAS, 12 PUNTAS

URREA

NUEVO

USO PESADO PULGADAS 12 SUPER DRIVE

SISTEMA DE MATRACA

5 PIEZAS

Medidas
1/4" x 5/16"
3/8" x 7/16"
1/2" x 9/16"
5/8" x 11/16"
3/4" x 7/8"



- Exceden las normas ASME B107.100.
- Mecanismo de matraca que permite reposicionar la llave sin necesidad de desengancharla de la tuerca o tornillo.
- Acabado pulido espejo.
- Recubrimiento níquel cromo.
- Cuerpo delgado formado por dos placas exteriores y un sólido cuerpo interior.
- Acodadas a 15°.

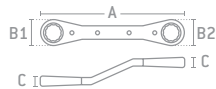
CÓDIGO	PIEZAS	GRANEL
1180A	5	1

LLAVES DE ESTRÍAS PULIDO ESPEJO DE RATCHET ACODADAS MÉTRICAS

URREA

NUEVO

USO PESADO MÉTRICO 12 6 SUPER DRIVE SUPER DRIVE SISTEMA DE MATRACA FUNCIÓN REVERSIBLE



- Exceden las normas ASME B107.100.
- Mecanismo de matraca que permite reposicionar la llave sin necesidad de desengancharla de la tuerca o tornillo.
- Acabado pulido espejo.
- Recubrimiento níquel cromo.
- Cuerpo delgado formado por dos placas exteriores y un sólido cuerpo interior.
- Acodadas a 15°.



1183M

12 6

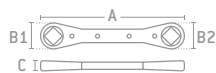
CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD (A)	ANCHO BOCA (B)		ESPESOR BOCAS (C)	GRANEL
			B1	B2		
1181M	7 x 8 mm	4-1/4"	21/32"	19/32"	3/8"	6
-	9 x 10 mm	5-7/16"	7/8"	25/32"	3/8"	6
-	11 x 12 mm	6-3/4"	1-5/32"	1"	1/2"	6
-	13 x 14 mm	6-3/4"	1-5/32"	1"	1/2"	6
-	15 x 17 mm	8"	1-7/16"	1-9/32"	1/2"	6
-	16 x 18 mm	8"	1-7/16"	1-9/32"	1/2"	6
-	19 x 21 mm	9-1/8"	1-9/16"	1-13/32"	1/2"	6

LLAVE DE ESTRÍAS DE RATCHET PARA REFRIGERACIÓN EN PULGADAS

URREA

NUEVO

USO PESADO PULGADAS 4 SISTEMA DE MATRACA FUNCIÓN REVERSIBLE



- Exceden las normas ASME B107.100.
- Mecanismo de matraca que permite reposicionar la llave sin necesidad de desengancharla de la tuerca o tornillo.
- Acabado pulido espejo.
- Recubrimiento níquel cromo.
- Cuerpo delgado formado por dos placas exteriores y un sólido cuerpo interior.
- Acodadas a 15°.
- Con 4 bocas cuadradas.



GRANEL

CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD (A)	ANCHO BOCA (B)		ESPESOR LLAVE (C)	GRANEL
			B1	B2		
1180	1/4"-3/16" x 3/8"-5/16"	4-1/2"	9/16"	19/32"	3/8"	6

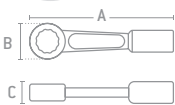
LLAVES DE GOLPE

LLAVES DE GOLPE PLANAS FOSFATIZADAS EN PULGADAS, 12 PUNTAS



USO PESADO **PULGADAS** **12** **SUPER DRIVE** **ACABADO FOSFATIZADO**

Amplia zona de impacto que brinda mayor confianza y seguridad al golpear.



2729SW

- Fabricados en acero cromo molibdeno.
- Exceden la norma FEDERAL GGG-W-636E.
- Diseño plano.
- Acabado fosfatizado.
- Particularmente el diseño plano de estas llaves (en línea, boca respecto del vástago de la llave) permite su aplicación en aquellos lugares donde no existe un objeto un obstáculo para su accionamiento.



CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD (A)	ANCHO BOCA (B)	ESPESOR LLAVE (C)	
2716SW	1"	9-1/2"	2-15/64"	55/64"	1
2717SW	1-1/16"	9-1/2"	2-15/64"	55/64"	1
2718SW	1-1/8"	9-1/2"	2-15/64"	55/64"	1
2719SW	1-3/16"	9-1/2"	2-15/64"	55/64"	1
2720SW	1-1/4"	9-1/2"	2-15/64"	55/64"	1
2721SW	1-5/16"	9-1/2"	2-15/64"	55/64"	1
2722SW	1-3/8"	9-1/2"	2-15/64"	55/64"	1
2723SW	1-7/16"	11-21/64"	3"	63/64"	1
2724SW	1-1/2"	11-21/64"	3"	63/64"	1
2726SW	1-5/8"	11-21/64"	3"	63/64"	1
2727SW	1-11/16"	11-21/64"	3"	63/64"	1
2728SW	1-3/4"	11-21/64"	3"	63/64"	1
2729SW	1-13/16"	11-21/64"	3"	63/64"	1
2730SW	1-7/8"	11-21/64"	3"	63/64"	1
2731SW	1-15/16"	11-21/64"	3-47/64"	1-31/64"	1
2732SW	2"	13-31/64"	3-47/64"	1-31/64"	1
2734SW	2-1/8"	13-31/64"	3-47/64"	1-31/64"	1
2735SW	2-3/16"	13-31/64"	3-47/64"	1-31/64"	1
2736SW	2-1/4"	13-31/64"	3-47/64"	1-31/64"	1
2737SW	2-5/16"	13-31/64"	3-47/64"	1-31/64"	1
2738SW	2-3/8"	14-51/64"	4-7/64"	1-31/64"	1

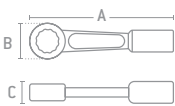
CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD (A)	ANCHO BOCA (B)	ESPESOR LLAVE (C)	
2740SW	2-1/2"	14-51/64"	4-7/64"	1-31/64"	1
2741SW	2-9/16"	14-51/64"	4-7/64"	1-31/64"	1
2742SW	2-5/8"	14-51/64"	4-7/64"	1-31/64"	1
2744SW	2-3/4"	16-25/64"	4-5/16"	1-5/16"	1
2746SW	2-7/8"	16-25/64"	4-5/16"	1-5/16"	1
2747SW	2-15/16"	16-25/64"	4-5/16"	1-5/16"	1
2748SW	3"	16-25/64"	4-5/16"	1-5/16"	1
2750SW	3-1/8"	18-13/32"	4-15/16"	1-7/16"	1
2756SW	3-1/2"	18-13/32"	4-15/16"	1-7/16"	1
2760SW	3-3/4"	15-3/8"	5-9/16"	2-1/4"	1
2762SW	3-7/8"	19"	6"	2-1/4"	1
2766SW	4-1/8"	19-1/2"	6-11/32"	2-7/16"	1
2768SW	4-1/4"	19-1/2"	6-11/32"	2-7/16"	1
2772SW	4-1/2"	21"	7-3/16"	2-3/4"	1
2774SW	4-5/8"	21"	7-3/16"	2-3/4"	1
2776SW	4-3/4"	25-1/4"	8"	2"	1
2780SW	5"	18-11/16"	8"	2"	1
2786SW	5-3/8"	27"	8-3/4"	2"	1
2792SW	5-3/4"	28-1/4"	9"	2"	1
2796SW	6"	22-13/16"	8-7/8"	2-1/2"	1

LLAVES DE GOLPE PLANAS FOSFATIZADAS MÉTRICAS, 12 PUNTAS



USO PESADO **MÉTRICO** **12** **SUPER DRIVE** **ACABADO FOSFATIZADO**

Amplia zona de impacto que brinda mayor confianza y seguridad al golpear.



2730SWM

- Fabricados en acero cromo molibdeno.
- Exceden la norma FEDERAL GGG-W-636E.
- Diseño plano.
- Acabado fosfatizado.
- Particularmente el diseño plano de estas llaves (en línea, boca respecto del vástago de la llave) permite su aplicación en aquellos lugares donde no existe un objeto un obstáculo para su accionamiento.



CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD (A)	ANCHO BOCA (B)	ESPESOR LLAVE (C)	
2724SWM	24 mm	9-1/2"	2-15/64"	55/64"	1
2727SWM	27 mm	9-1/2"	2-15/64"	55/64"	1
2730SWM	30 mm	9-1/2"	2-15/64"	55/64"	1
2732SWM	32 mm	9-1/2"	2-15/64"	55/64"	1
2736SWM	36 mm	11-21/64"	3"	63/64"	1
2741SWM	41 mm	11-21/64"	3"	63/64"	1
2746SWM	46 mm	11-21/64"	3"	63/64"	1
2750SWM	50 mm	13-31/64"	3-47/64"	1-31/64"	1
2755SWM	55 mm	13-31/64"	3-47/64"	1-31/64"	1
2760SWM	60 mm	14-13/16"	4-7/64"	1-31/64"	1
2765SWM	65 mm	14-13/16"	4-7/64"	1-31/64"	1
2770SWM	70 mm	16-3/8"	4-5/16"	1-3/8"	1

CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD (A)	ANCHO BOCA (B)	ESPESOR LLAVE (C)	
2775SWM	75 mm	16-3/8"	4-21/64"	1-19/64"	1
2780SWM	80 mm	18-3/8"	4-31/32"	1-1/2"	1
2785SWM	85 mm	18-3/8"	4-15/16"	1-9/16"	1
2790SWM	90 mm	18"	5-1/4"	2"	1
2795SWM	95 mm	19"	6"	2-1/4"	1
27100SWM	100 mm	19"	6"	2-1/4"	1
27105SWM	105 mm	19-1/2"	6-11/32"	2-7/16"	1
27110SWM	110 mm	19-1/2"	6-11/32"	2-7/16"	1
27115SWM	115 mm	21"	7-3/16"	2-3/4"	1
27120SWM	120 mm	18"	7-1/8"	2-1/4"	1
27130SWM	130 mm	20-1/2"	7-3/4"	2-1/4"	1

LLAVES DE GOLPE

LLAVES DE GOLPE PLANAS FOSFATIZADAS EN PULGADAS, 6 PUNTAS

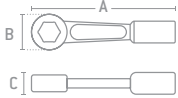
URREA



Amplia zona de impacto que brinda mayor confianza y seguridad al golpear.



2729SWH



- Fabricados en acero cromo molibdeno.
- Exceden la norma FEDERAL GGG-W-636E.
- Diseño plano.
- Acabado fosfatizado.
- Particularmente el diseño plano de estas llaves (en línea, boca respecto del vástago de la llave) permite su aplicación en aquellos lugares donde no existe un objeto u obstáculo para su accionamiento.
- Ideal para tuercas dañadas en sus aristas y recomendadas para trabajos en uso rudo, por su mayor superficie de contacto con respecto a la tuerca.

GRANEL

CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD (A)	ANCHO BOCA (B)	ESPESOR LLAVE (C)	
2712SWH	3/4"	7-1/2"	7-1/2"	11/16"	1
2714SWH	7/8"	7-1/2"	7-1/2"	11/16"	1
2716SWH	1"	9-1/2"	9-1/2"	55/64"	1
2717SWH	1-1/16"	9-1/2"	9-1/2"	55/64"	1
2718SWH	1-1/8"	9-1/2"	9-1/2"	55/64"	1
2720SWH	1-1/4"	9-1/2"	9-1/2"	55/64"	1
2722SWH	1-3/8"	9-1/2"	9-1/2"	55/64"	1
2723SWH	1-7/16"	11-21/64"	11-21/64"	63/64"	1
2724SWH	1-1/2"	11-21/64"	11-21/64"	63/64"	1
2726SWH	1-5/8"	11-21/64"	11-21/64"	63/64"	1
2728SWH	1-3/4"	11-21/64"	11-21/64"	63/64"	1
2729SWH	1-13/16"	11-21/64"	11-21/64"	63/64"	1

CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD (A)	ANCHO BOCA (B)	ESPESOR LLAVE (C)	
2730SWH	1-7/8"	11-21/64"	11-21/64"	63/64"	1
2732SWH	2"	13-31/64"	13-31/64"	31/64"	1
2735SWH	2-3/16"	13-31/64"	13-31/64"	1-31/64"	1
2736SWH	2-1/4"	13-31/64"	13-31/64"	1-31/64"	1
2738SWH	2-3/8"	14-13/16"	14-13/16"	1-31/64"	1
2740SWH	2-1/2"	14-13/16"	14-13/16"	1-31/64"	1
2741SWH	2-9/16"	14-13/16"	14-13/16"	1-31/64"	1
2744SWH	2-3/4"	16-3/8"	11-13/16"	1-3/16"	1
2747SWH	2-15/16"	16-3/8"	14-13/16"	1-31/64"	1
2750SWH	3-1/8"	18-3/8"	14"	1-1/2"	1
2762SWH	3-7/8"	16-1/2"	16-1/2"	1-3/4"	1

LLAVES DE GOLPE ACODADAS FOSFATIZADAS EN PULGADAS, 12 PUNTAS

URREA

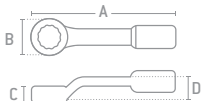
¡NUEVO!



Amplia zona de impacto que brinda mayor confianza y seguridad al golpear.



2650SW



- Fabricados en acero microaleado de alta calidad.
- Exceden las normas FEDERAL GGG-W-636E.
- Particularmente el diseño acodado de estas llaves (ángulo de la boca respecto del vástago de la llave) permite su aplicación en aquellos lugares donde existe un objeto u obstáculo para su accionamiento.
- Su constitución y estructura permiten ser golpeadas fuertemente con el propósito de aflojar la tuerca.

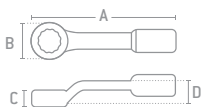
GRANEL

CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD (A)	ANCHO BOCA (B)	ESPESOR LLAVE (C)	ALTURA DE CODO (D)	
2616SW	1"	8-1/2"	1-11/16"	5/8"	15/16"	1
2617SW	1-1/16"	8-1/2"	1-11/16"	5/8"	15/16"	1
2618SW	1-1/8"	8-1/2"	1-11/16"	5/8"	15/16"	1
2619SW	1-3/16"	10-3/4"	1-7/8"	13/16"	1-3/16"	1
2620SW	1-1/4"	10-3/4"	1-7/8"	13/16"	1-3/16"	1
2621SW	1-5/16"	10-3/4"	1-7/8"	13/16"	1-3/16"	1
2622SW	1-3/8"	12"	2-3/16"	1"	1-1/2"	1
2623SW	1-7/16"	12"	2-3/16"	1"	1-1/2"	1
2624SW	1-1/2"	12"	2-3/16"	1"	1-1/2"	1
2625SW	1-9/16"	12-1/4"	2-13/32"	1-1/8"	1-1/2"	1
2626SW	1-5/8"	12-1/4"	2-13/32"	1-1/8"	1-1/2"	1
2627SW	1-11/16"	12-1/4"	2-13/32"	1-1/8"	1-1/2"	1
2628SW	1-3/4"	13-7/16"	2-21/32"	1-3/16"	1-9/16"	1
2629SW	1-13/16"	13-5/8"	2-27/32"	1-1/4"	1-21/32"	1
2630SW	1-7/8"	13-5/8"	2-27/32"	1-1/4"	1-21/32"	1
2631SW	1-15/16"	13-5/8"	2-27/32"	1-1/4"	1-21/32"	1

CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD (A)	ANCHO BOCA (B)	ESPESOR LLAVE (C)	ALTURA DE CODO (D)	
2632SW	2"	14-1/8"	2-27/32"	1-1/4"	1-21/32"	1
2634SW	2-1/8"	14"	3-13/16"	1-3/8"	2-3/8"	1
2635SW	2-3/16"	14"	3-13/16"	1-3/8"	2-3/8"	1
2636SW	2-1/4"	14-1/8"	3-13/16"	1-3/8"	2-3/8"	1
2637SW	2-5/16"	14-1/4"	3-7/8"	1-5/16"	2-1/4"	1
2638SW	2-3/8"	14"	3-13/16"	1-5/16"	2-9/16"	1
2639SW	2-7/16"	14-3/4"	4-1/16"	1-5/16"	2-9/16"	1
2640SW	2-1/2"	14"	4-1/16"	1-5/16"	2-9/16"	1
2641SW	2-9/16"	14-1/2"	4-1/16"	1-5/16"	2-9/16"	1
2642SW	2-5/8"	14-1/4"	4-1/16"	1-11/16"	2-9/16"	1
2643SW	2-11/16"	14-3/4"	4-13/16"	1-11/16"	2-15/16"	1
2644SW	2-3/4"	16"	4-13/16"	1-11/16"	2-15/16"	1
2646SW	2-7/8"	16"	4-13/16"	1-11/16"	2-15/16"	1
2647SW	2-15/16"	15-9/16"	4-13/16"	1-5/8"	2-15/16"	1
2648SW	3"	15-3/4"	4-7/8"	1-5/8"	3-1/4"	1
2650SW	3-1/8"	15-7/8"	4-7/8"	2"	3-1/2"	1

LLAVES DE GOLPE

LLAVES DE GOLPE ACODADAS FOSFATIZADAS MÉTRICAS, 12 PUNTAS



2680SWM

- Fabricados en acero microaleado de alta calidad.
- Exceden las normas FEDERAL GGG-W-636E.
- Particularmente el diseño acodado de estas llaves (ángulo de la boca respecto del vástago de la llave) permite su aplicación en aquellos lugares donde existe un objeto u obstáculo para su accionamiento.
- Su constitución y estructura permiten ser golpeadas fuertemente con el propósito de aflojar la tuerca.

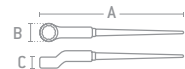


CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD (A)	ANCHO BOCA (B)	ESPESOR LLAVE (C)	ALTURA DE CODO (D)	
2632SWM	32 mm	10-3/4"	1-7/8"	13/16"	1-3/16"	1
2633SWM	33 mm	10-3/4"	1-7/8"	13/16"	1-3/16"	1
2634SWM	34 mm	10-3/4"	1-7/8"	13/16"	1-3/16"	1
2636SWM	36 mm	12"	2-3/16"	1"	1-1/2"	1
2641SWM	41 mm	12-1/4"	2-13/32"	1-1/8"	1-1/2"	1
2646SWM	46 mm	13-7/16"	2-21/32"	1-3/16"	1-9/16"	1
2650SWM	50 mm	13-7/16"	2-27/32"	1-1/4"	1-21/32"	1

CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD (A)	ANCHO BOCA (B)	ESPESOR LLAVE (C)	ALTURA DE CODO (D)	
2655SWM	55 mm	14"	3-13/16"	1-5/16"	2-1/8"	1
2660SWM	60 mm	14"	3-13/16"	1-5/16"	2-3/16"	1
2665SWM	65 mm	14-1/2"	4-1/16"	1-5/16"	2-1/2"	1
2670SWM	70 mm	15-7/8"	4-13/16"	1-9/16"	2-1/2"	1
2675SWM	75 mm	15-3/16"	4-3/4"	1-9/16"	2-3/8"	1

LLAVES DE ALTA PALANCA

LLAVES ACODADAS DE ALTA PALANCA FOSFATIZADA CON COLA EN PULGADAS, 12 PUNTAS



2617HL

- Exceden la norma federal GGG-W-636E.



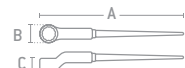
CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD (A)	BARRA			ANCHO BOCA (B)	ESPESOR LLAVE (C)	
			26HL1B	26HL2B	26HL3B			
2616HL	1"	12"	•	•	•	1-9/16"	11/16"	1
2617HL	1-1/16"	15"	•	•	•	1-11/16"	13/16"	1
2618HL	1-1/8"	15"	•	•	•	1-11/16"	13/16"	1
2620HL	1-1/4"	17"	•	•	•	2"	13/16"	1
2621HL	1-5/16"	17"	•	•	•	2"	13/16"	1
2623HL	1-7/16"	21"	•	•	•	2-3/16"	1"	1

CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD (A)	BARRA			ANCHO BOCA (B)	ESPESOR LLAVE (C)	
			26HL1B	26HL2B	26HL3B			
2624HL	1-1/2"	21"	•	•	•	2-3/16"	1"	1
2626HL	1-5/8"	22"	•	•	•	2-1/2"	1-1/8"	1
2627HL	1-11/16"	22"	•	•	•	2-1/2"	1-1/8"	1
2629HL	1-13/16"	24"	•	•	•	2-13/16"	1-1/4"	1
2630HL	1-7/8"	24"	•	•	•	2-13/16"	1-1/4"	1
2632HL	2"	24"	•	•	•	2-13/16"	1-1/4"	1

LLAVES ACODADAS DE ALTA PALANCA FOSFATIZADAS CON COLA MÉTRICAS, 12 PUNTAS



2628MHL



- Exceden la norma federal GGG-W-636E.



CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD (A)	BARRA			ANCHO BOCA (B)	ESPESOR LLAVE (C)	
			26HL1B	26HL2B	26HL3B			
2624MHL	24 mm	12"	•	•	•	1-9/16"	11/16"	1
2627MHL	27 mm	15"	•	•	•	1-11/16"	13/16"	1
2628MHL	28 mm	15"	•	•	•	1-11/16"	13/16"	1
2634MHL	34 mm	17"	•	•	•	2"	13/16"	1
2636MHL	36 mm	21"	•	•	•	2-3/16"	1"	1

BARRAS FOSFATIZADAS PARA LLAVES ACODADAS ALTA PALANCA SIN COLA



26HL2B

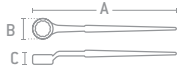


CÓDIGO	DIÁMETRO INTERNO	LONGITUD (A)	
26HL1B	1/2"	22"	1
26HL2B	3/4"	26"	1
26HL3B	1"	36"	1

LLAVES ESTRUCTURALES

LLAVES ESTRUCTURALES DE ESTRÍAS FOSFATIZADAS EN PULGADAS, 12 PUNTAS

URREA



2623

- Fabricados en acero cromo molibdeno.
- Exceden la norma Federal GGG-W-636E.
- Mango de barra cónica.
- Acabado fosfatizado black.
- Ideal para alineación de bridas y ajuste de tuercas con mayor torque.

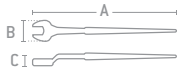
GRANEL

CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD (A)	ANCHO BOCA (B)	ESPESOR LLAVE (C)		
2613	13/16"	12"	11/16"	1-1/16"	1	
2614	7/8"	12"	1-3/8"	1-1/16"	1	
2615	15/16"	12"	1-9/16"	1-3/16"	1	
2616	1"	12"	1-9/16"	1-3/16"	1	
2617	1-1/16"	15"	1-11/16"	7/8"	1	
2618	1-1/8"	15"	1-11/16"	7/8"	1	
2620	1-1/4"	17"	1-7/16"	1-5/16"	1	
2621	1-5/16"	17"	1-7/16"	1-1/16"	1	

CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD (A)	ANCHO BOCA (B)	ESPESOR LLAVE (C)		
2623	1-7/16"	21"	1-1/2"	1-1/8"	1	
2624	1-1/2"	21"	1-1/2"	1-1/8"	1	
2626	1-5/8"	22"	2-1/2"	1-3/16"	1	
2627	1-11/16"	22"	2-1/2"	1-3/16"	1	
2629	1-13/16"	24"	1-13/16"	1-1/4"	1	
2630	1-7/8"	24"	2-3/4"	1-1/4"	1	
2632	2"	24"	3"	1-3/8"	1	

LLAVES ESTRUCTURALES CON BOCA ESPAÑOLA FOSFATIZADAS EN PULGADAS

URREA



C908

- Fabricados en acero cromo molibdeno.
- Exceden la norma Federal GGG-W-636E.
- Mango de barra cónica.
- Acabado fosfatizado black.
- Ideal para alineación de bridas y ajuste de tuercas con mayor torque.

GRANEL

CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD (A)	ANCHO BOCA (B)	ESPESOR LLAVE (C)		
C904A	3/4"	12"	1-7/8"	7/16"	1	
C905	7/8"	14-1/2"	1-7/8"	9/16"	1	
C905B	15/16"	14-1/4"	2-1/4"	1/2"	1	
C906B	1"	14-1/2"	2-3/16"	1/2"	1	
C907A	1-1/8"	17"	2-3/16"	5/8"	1	
C908	1-1/4"	19"	2-7/16"	5/8"	1	

CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD (A)	ANCHO BOCA (B)	ESPESOR LLAVE (C)		
C908A	1-5/16"	19"	2-7/16"	11/16"	1	
C909	1-7/16"	21"	2-3/4"	3/4"	1	
C909A	1-1/2"	21"	2-3/4"	3/4"	1	
C910A	1-11/16"	23"	3-1/4"	7/8"	1	
C911A	1-7/8"	25"	4-7/16"	1"	1	

LLAVE INGLESA CON PASADOR

LLAVE INGLESA CON PASADOR FOSFATIZADA

URREA



NUEVO



- Para apretar tuercas de ranura lateral en tuercas de seguridad de rodillos y algunos tipos de baleros.

GRANEL

CÓDIGO	DIÁMETRO PASADOR	LONGITUD (A)	DIMENSIÓN DE BOCA (B)	ALTURA PASADOR (C)		
C460	5/16"	8"	3"	9/32"	1	



JUSTO LA PRECISIÓN QUE NECESITO.



MULTIPLICADORES DE TORQUE

MULTIPLICADORES DE TORQUE



EXTRA PESADO



6262

Reacción esclava

- Sistema tipo fusible que evita fracturas internas.
- Para trabajo en espacios reducidos.



USO PESADO



6225

Doble reacción alta relación

- Escala graduada que permite medir ángulo de giro.
- Doble reacción: palanca y tipo Z.



USO PESADO



6223

Doble reacción

- Fabricado en acero al carbón de alta calidad.
- Ideal para uso automotriz y aeroespacial.
- Doble reacción: palanca y tipo Z.

URREA



NUEVO

• Ideal para uso en la construcción y mantenimiento de maquinaria y en el área automotriz donde se requiere una cantidad de torque y el uso de palancas largas es imposible o peligroso.

CÓDIGO	LONGITUD	CUADRO		TORQUE MÁXIMO		RELACIÓN TORQUE	PESO	📦
		H	M	ENTRADA	SALIDA			
Reacción esclava								
6252	16-1/2"	3/4"	1-1/2"	169 ft-lb	8,800 ft-lb	1:52	49.60 lb	1
Doble reacción alta relación								
6226	21-1/4"	1/2"	1"	142 ft-lb	2,200 ft-lb	1:15.5	17.2 lb	1
6225	21-1/4"	1/2"	1"	127 ft-lb	3,300 ft-lb	1:26	19.6 lb	1
Doble reacción								
6223	15-1/3"	1/2"	3/4"	220 ft-lb	1,100 ft-lb	1:5	8.8 lb	1

TORQUÍMETROS DE CARÁTULA

TORQUÍMETROS DE CARÁTULA IN-LB



EXTRA PESADO



6112

- Práctico dispositivo para la medición del torque mediante una carátula, la cual permite al usuario una rápida y precisa identificación del torque aplicado.
- Con cuadros de mando de 1/4" a 1" esta categoría de torquímetros posee la capacidad de medir el torque aplicado mediante una aguja que gira en una carátula con graduaciones, tanto en sistema métrico decimal como en sistema inglés.
- Poseen una carátula graduada en (ft-lb) - (Nm) para modelos grandes, y (in-lb) - (Nm) para modelos chicos.



CÓDIGO	LONGITUD	CUADRO	RANGO TORQUE		📦
			IN - LB	NM	
6112	10"	1/4"	0-30	0-3.5	1
6007A	10"	3/8"	0-150	0-18	1

TORQUÍMETROS DE CLICK

TORQUÍMETROS DE CLICK ESCALA DUAL FT-LB/NM



EXTRA PESADO



ESCALA DUAL FT-LB/NM



6012A

- Sistema de trueno: cuando se alcanza el torque definido se produce un clic perceptible al tacto.



CÓDIGO	LONGITUD	CUADRO	RANGO TORQUE		📦
			FT - LB	NM	
6006	15-1/2"	3/8"	5-75	98.2-102	1
6012A	15-3/4"	3/8"	10-100	16.9-132.2	1
6016	19"	1/2"	20-150	34-197	1
60143	24-7/16"	1/2"	30-250	47-332	1
6020	42-1/4"	3/4"	100-600	169-779	1
6021	70"	1"	200-1,000	305-1,322	1

TORQUÍMETROS DE CLICK ESCALA DUAL IN-LB/NM



EXTRA PESADO



ESCALA DUAL IN-LB / NM



6061A

- Sistema de trueno: cuando se alcanza el torque definido se produce un clic perceptible al tacto.



CÓDIGO	LONGITUD	CUADRO	RANGO TORQUE		📦
			IN - LB	NM	
6061A	9-15/16"	1/4"	10-50	1.1-5.6	1
6062A	10-1/8"	1/4"	20-150	2.2-16.9	1
6064A	11-1/4"	3/8"	30-250	3.3-28.2	1
6066A	15-1/2"	3/8"	100-750	11.2-84.7	1

TORQUÍMETROS DE CLICK

TORQUÍMETROS DE CLICK UNA ESCALA



USO INDUSTRIAL



- Nueva escala en bajo relieve imborrable.
- Una escala.
- Sistema quick release.
- Sistema de trueno: cuando se alcanza el torque definido se produce un clic perceptible al tacto.
- Matraca reversible de 3 posiciones: giro a la izquierda, giro a la derecha y posición fija de cuadro.
- Una vez definido el torque, no requiere ajuste entre apriete y apriete.
- Su diseño para uso continuo provee al usuario una excelente herramienta de precisión para torques específicos.



6010NM

URREA

GARANTIA EN CS

PRODUCTO MEJORADO



VIDEO

NUEVO



FT-LB

CÓDIGO	LONGITUD	CUADRO	RANGO TORQUE	
6007FL	16-3/4"	3/8"	5-75 ft-lb	1
6015FL	20-1/2"	1/2"	20-150 ft-lb	1
6025FL	23-3/4"	1/2"	30-250 ft-lb	1
6060FL	48-7/16"	3/4"	100-600 ft-lb	1
601KFL	45-11/16"	1"	200-1,000 ft-lb	1



NM

CÓDIGO	LONGITUD	CUADRO	RANGO TORQUE	
6002NM	9-9/16"	1/4"	5-25 Nm	1
6010NM	16-3/4"	3/8"	20-100 Nm	1
6035NM	23-3/4"	1/2"	50-350 Nm	1
6080NM	48-7/16"	3/4"	150-800 Nm	1

JUEGO DE REFACCIÓN PARA TORQUÍMETRO DE CLICK UNA ESCALA



USO INDUSTRIAL

URREA

NUEVO



6047RS

CÓDIGO	PARA MODELO	
6052RSA	6007FL, 6010FL, 6010NM, 601KFL	1
6054RS	6015FL, 6025FL, 6035NM, 603KFL	1

RESISTENCIA Y CALIDAD.

colombia.urrea.com

URREA
HERRAMIENTAS DE CALIDAD SUPERIOR

HERRAMIENTAS CONFIABLES.

colombia.urrea.com

URREA
HERRAMIENTAS DE CALIDAD SUPERIOR

HERRAMIENTAS DE TORQUE CONTROLADO

CON URREA TODO SE RESUELVE.

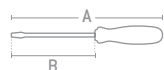


DESTORNILLADORES DE PRECISIÓN

DESTORNILLADORES DE PRECISIÓN ESD ANTI-ESTÁTICOS CON MANGO BIMATERIAL



NUEVO



Material gris: Plástico PE de alta resistencia, no permite que la barra se gire.

Material negro: Plástico TPE suave, permite mejor transmisión de torque y mejor agarre.

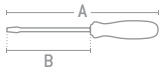
- Acero de aleación Cr-V Mo.
- ASME B107.33M, ISO 2380-1, ISO 8764-1.
- Cabeza giratoria que otorga mayor precisión.
- Anillo de color para identificar el tipo de punta.
- Medidas marcadas en barra para fácil selección.

JUEGOS DE DESTORNILLADORES			
CÓDIGO	9501BC	9501BT	9500BT
PIEZAS	6	6	5
EMPAQUE			
	1	1	1

CÓDIGO	TIPO DE PUNTA	PUNTA MEDIDA	LONGITUD TOTAL (A)	LONGITUD EXPUESTA (B)			
9503B	Plana	3/64"	6-3/32"	2-3/8"	1		
9504B	Plana	1/16"	6-3/32"	2-3/8"	1		
9505B	Plana	9/128"	6-3/32"	2-3/8"	1		
9506B	Plana	5/64"	6-3/32"	2-3/8"	1		
9507B	Plana	13/128"	6-11/16"	2-15/16"	1		
9508B	Plana	15/128"	6-11/16"	2-15/16"	1		
9509B	Phillips®	PH00	6-3/32"	2-3/8"	1		
9510B	Phillips®	PH0	6-3/32"	2-3/8"	1		
9511B	Phillips®	PH1	6-7/8"	3-5/32"	1		
-	Torx®	T5	6-3/32"	2-3/8"	1	No disponible para su venta individual	
-	Torx®	T6	6-3/32"	2-3/8"	1	No disponible para su venta individual	
-	Torx®	T7	6-3/32"	2-3/8"	1	No disponible para su venta individual	
-	Torx®	T8	6-3/32"	2-3/8"	1	No disponible para su venta individual	
-	Torx®	T9	6-3/32"	2-3/8"	1	No disponible para su venta individual	
-	Torx®	T10	6-7/8"	3-5/32"	1	No disponible para su venta individual	

DESTORNILLADORES CON MANGO BIMATERIAL

DESTORNILLADORES CON MANGO BIMATERIAL DE GOLPE



• Nuevo grabado láser en barra para fácil identificación de código y medida.



• Área de golpe unida a la barra del destornillador lo que permite máximo desempeño en la aplicación de golpe.



• Exclusivo orificio con fondo metálico para de palanca e incrementar el torque.



• Casquillo de acero con doble tratamiento térmico.

- Punta negra evita desprendimiento de cromo.
- Barra cuadrada permite el uso de llave para aplicar torque y mejora la resistencia a la flexión.
- Exceden ASME B107.600, ISO 2380-1, ISO 8764-1.

JUEGO DE DESTORNILLADORES

CÓDIGO	9100GC
PIEZAS	7
EMPAQUE	
	1

CÓDIGO	TIPO DE PUNTA	PUNTA MEDIDA	LONGITUD TOTAL (A)	LONGITUD EXPUESTA (B)	
9104G	Plana	1/4"	8-1/2"	4"	•
9116G	Plana	1/4"	10-1/2"	6"	•
9106G	Plana	5/16"	11"	6"	•
9143G	Plana	5/16"	15"	10"	•
9108G	Plana	3/8"	13"	8"	•
9112G	Plana	3/8"	17"	12"	•
9182G	Phillips®	PH1	7-1/2"	3"	•
9184G	Phillips®	PH2	8-1/2"	4"	•
9187G	Phillips®	PH2	10-1/2"	6"	•
9186G	Phillips®	PH3	11"	6"	•
9190G	Phillips®	PH3	15"	10"	•
9188G	Phillips®	PH4	13"	8"	•
9191G	Phillips®	PH4	17"	12"	•



ESCANEA EL CÓDIGO QR.



CÓDIGO 8600E

URREA
HERRAMIENTAS DE CALIDAD SUPERIOR

PONCHO TOOLS

EXPERTOURREA

DESTORNILLADORES CON MANGO BIMATERIAL



MANGO BIMATERIAL



NUEVO



8906 Punta plana barra redonda



8806 Punta plana barra cuadrada
Barra cuadrada permite usar llave para aplicar más torque.



8635 Punta cabinet barra redonda



8687 Punta Phillips® barra redonda



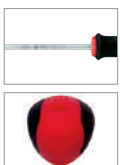
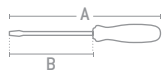
5652 Tipo trompo punta plana barra redonda



8671 Tipo trompo punta Phillips® barra redonda



8330W Punta Torx® barra redonda



• Nuevo grabado láser en barra para fácil identificación de código y medida.

• Mayor capacidad de torque por su diseño de mango trilobular.

Exceden ASME B107.600, ISO 2380-1, ISO 8764-1.

JUEGOS DE DESTORNILLADORES						
CÓDIGO	8600E	8600F	8600D	8600B	8600A	83W
PIEZAS	19	10	8	6	6	6
EMPAQUE						
	1	1	1	1	1	1

CÓDIGO	TIPO DE PUNTA	PUNTA MEDIDA	LONGITUD TOTAL (A)	LONGITUD EXPUESTA (B)	📦	
-	Plana	3/16"	8"	4"	1	No disponible para su venta individual
-	Plana	1/4"	8-7/16"	4"	1	No disponible para su venta individual
-	Plana	5/16"	10-13/16"	6"	1	No disponible para su venta individual
-	Plana	5/16"	14-13/16"	10"	1	No disponible para su venta individual
-	Plana	3/8"	12-13/16"	8"	1	No disponible para su venta individual
8652	Plana	1/4"	4"	1-1/2"	1	
8804	Plana	1/4"	8-7/16"	4"	1	
8816	Plana	1/4"	10-7/16"	6"	1	
8806	Plana	5/16"	10-13/16"	6"	1	
8843	Plana	5/16"	14-13/16"	10"	1	
8808	Plana	3/8"	12-13/16"	8"	1	
8810	Plana	3/8"	14-13/16"	10"	1	
8812	Plana	3/8"	16-7/8"	12"	1	
8624	Cabinet	1/8"	7-5/16"	4"	1	
8626	Cabinet	1/8"	9-1/8"	6"	1	
8631	Cabinet	3/16"	6-15/16"	3"	1	
8632	Cabinet	3/16"	8"	4"	1	
8634	Cabinet	3/16"	9-15/16"	6"	1	
8635	Cabinet	3/16"	11-15/16"	8"	1	
8636	Cabinet	1/4"	14-7/16"	10"	1	
8680	Phillips®	PH 0	5-13/16"	2-1/2"	1	
8682	Phillips®	PH 1	6-15/16"	3"	1	
8683	Phillips®	PH 1	11-15/16"	8"	1	
8684	Phillips®	PH 2	8-7/16"	4"	1	
8687	Phillips®	PH 2	10-7/16"	6"	1	
8685	Phillips®	PH 2	12-7/16"	8"	1	
8686	Phillips®	PH 3	10-13/16"	6"	1	
8688	Phillips®	PH 4	12-13/16"	8"	1	
-	Phillips®	PH 2	3-7/8"	1-3/8"	1	No disponible para su venta individual
-	Torx®	T10	8"	4"	1	No disponible para su venta individual
-	Torx®	T15	8"	4"	1	No disponible para su venta individual
-	Torx®	T20	8"	4"	1	No disponible para su venta individual
-	Torx®	T25	8"	4"	1	No disponible para su venta individual
-	Torx®	T27	8"	4"	1	No disponible para su venta individual
-	Torx®	T30	8"	4"	1	No disponible para su venta individual

DESTORNILLADORES CON MANGO BIMATERIAL

JUEGO DE DESTORNILLADORES CON MANGO BIMATERIAL, DE CAJA MÉTRICOS



9
PIEZAS



- Exceden ASME B107.110, DIN 3125.

Tipo	Descripción	Piezas
Caja métrico	5 mm, 6 mm, 7 mm, 8 mm, 9 mm, 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm	9

CÓDIGO	PIEZAS	
8200M	9	1

JUEGO DE DESTORNILLADORES CON MANGO BIMATERIAL, DE CAJA EN PULGADAS



6
PIEZAS



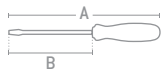
- Exceden ASME B107.110, DIN 3125.

Tipo	Descripción	Piezas
Caja en pulgadas	3/16", 1/4", 5/16", 3/8", 7/16", 1/2"	6

CÓDIGO	PIEZAS	
8200	6	1

DESTORNILLADORES CON MANGO CUSHION GRIP

DESTORNILLADORES CON MANGO CUSHION GRIP



- Forro acojinado sobre el mango ámbar para mayor confort, provee un mejor agarre permitiendo aplicar mayores torques.
- Punta negra evita desprendimiento de cromo.
- Exceden ASME B107.600, ISO 2380-1 e ISO 8764-1.

CÓDIGO	BARRA	TIPO DE PUNTA	PUNTA MEDIDA	LONGITUD TOTAL (A)	LONGITUD EXPUSTA (B)	
9402	Redonda	Plana	3/16"	7-3/4"	4"	1
9404	Redonda	Plana	1/4"	8-1/4"	4"	1
9416	Redonda	Plana	1/4"	10-1/4"	6"	1
9406	Redonda	Plana	5/16"	11"	6"	1
9408	Redonda	Plana	3/8"	13-3/8"	8"	1
9410	Redonda	Plana	3/8"	15-3/8"	10"	1
9412	Redonda	Plana	3/8"	17-3/8"	12"	1
9452	Redonda	Cabinet	1/4"	3-3/8"	1-1/2"	1
9482	Redonda	Phillips®	PH 1	6-3/4"	3"	1
9483	Redonda	Phillips®	PH 1	11-3/4"	8"	1
9484	Redonda	Phillips®	PH 2	8-1/2"	4-1/4"	1
9485	Redonda	Phillips®	PH 2	10-1/4"	6"	1
9481	Redonda	Phillips®	PH 2	12-1/4"	8"	1
9489	Redonda	Phillips®	PH 2	14-1/4"	10"	1
9488	Redonda	Phillips®	PH 2	16-1/4"	12"	1
9486	Redonda	Phillips®	PH 3	11"	6"	1
9487	Redonda	Phillips®	PH 4	13-3/8"	8"	1

JUEGOS DE DESTORNILLADORES	
CÓDIGO	9400D
PIEZAS	8
EMPAQUE	
	1

HERRAMIENTAS PARA ATORNILLAR

DESTORNILLADORES CON MANGO ÁMBAR

DESTORNILLADORES CON MANGO ÁMBAR



USO PESADO



9602
Punta plana barra redonda



9404
Punta plana barra cuadrada



9682
Punta Phillips® barra redonda



9622
Punta cabinet barra redonda

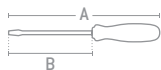
En barra cuadrada permite usar llave para aplicar más torque.



9652
Tipo trompo punta plana barra redonda



9671
Tipo trompo punta Phillips® barra redonda



- Mango plástico transparente de alta resistencia.
- Barra de acero microaleado que ofrece la máxima duración y resistencia.
- Punta negra evita desprendimiento de cromo.
- Exceden ASME B107.600, ISO 2380-1, ISO 8764-1.

JUEGOS DE DESTORNILLADORES									
CÓDIGO	9600E	JBUD02	9600D	9800A	9600B	9600A	9600G	JBUD01	9600C
PIEZAS	19	10	8	6	6	6	6	5	4
EMPAQUE									
	1	1	1	1	1	1	1	1	1

CÓDIGO	BARRA	TIPO DE PUNTA	PUNTA MEDIDA	LONGITUD TOTAL (A)	LONGITUD EXPUESTA (B)	⊞									
9602	Redonda	Plana	3/16"	7-3/8"	4"	6									
9604	Redonda	Plana	1/4"	8"	4"	6									
9616	Redonda	Plana	1/4"	10"	6"	6									
9606	Redonda	Plana	5/16"	10-3/8"	6"	6									
9643	Redonda	Plana	5/16"	14-3/8"	10"	6									
9608	Redonda	Plana	3/8"	13"	8"	6									
9652	Redonda	Plana	1/4"	3-17/32"	1-1/2"	6									
9804	Cuadrada	Plana	1/4"	8"	4"	6									
9816	Cuadrada	Plana	1/4"	10"	6"	6									
9842	Cuadrada	Plana	1/4"	13"	9"	6									
9806	Cuadrada	Plana	5/16"	10-3/8"	6"	6									
9808	Cuadrada	Plana	3/8"	13"	8"	6									
9810	Cuadrada	Plana	3/8"	15"	10"	6									
9812	Cuadrada	Plana	3/8"	17"	12"	6									
9622	Redonda	Cabinet	1/8"	5-1/4"	2-1/2"	6									
9623	Redonda	Cabinet	1/8"	5-3/4"	3"	6									
9624	Redonda	Cabinet	1/8"	6-3/4"	4"	6									
9625	Redonda	Cabinet	1/8"	7-3/4"	5"	6									
9626	Redonda	Cabinet	1/8"	8-3/4"	6"	6									
9627	Redonda	Cabinet	1/8"	10-3/4"	8"	6									
-	Redonda	Cabinet	3/16"	6-3/8"	3"	6									
9632	Redonda	Cabinet	3/16"	7-3/8"	4"	6									
9633	Redonda	Cabinet	3/16"	8-3/8"	5"	6									
9634	Redonda	Cabinet	3/16"	9-3/8"	6"	6									
9635	Redonda	Cabinet	3/16"	11-3/8"	8"	6									
9636	Redonda	Cabinet	1/4"	14"	10"	6									
9680	Redonda	Phillips®	PH 0	5-1/4"	2-1/2"	6									
9689	Redonda	Phillips®	PH 0	10-3/4"	8"	6									
9682	Redonda	Phillips®	PH 1	6-3/8"	3"	6									
9683	Redonda	Phillips®	PH 1	11-3/8"	8"	6									
9684	Redonda	Phillips®	PH 2	8-1/4"	4"	6									
9687	Redonda	Phillips®	PH 2	9-15/16"	6"	6									
9685	Redonda	Phillips®	PH 2	12"	8"	6									
9686	Redonda	Phillips®	PH 3	10-3/8"	6"	6									
9688	Redonda	Phillips®	PH 4	13"	8"	6									
9671	Redonda	Phillips®	PH 2	3-13/32"	1-3/8"	6									

DESTORNILLADORES CON MANGO ÁMBAR

DESTORNILLADORES CON MANGO ÁMBAR, PUNTA Y COPA TORX, BARRA REDONDA

URREA

NUEVO



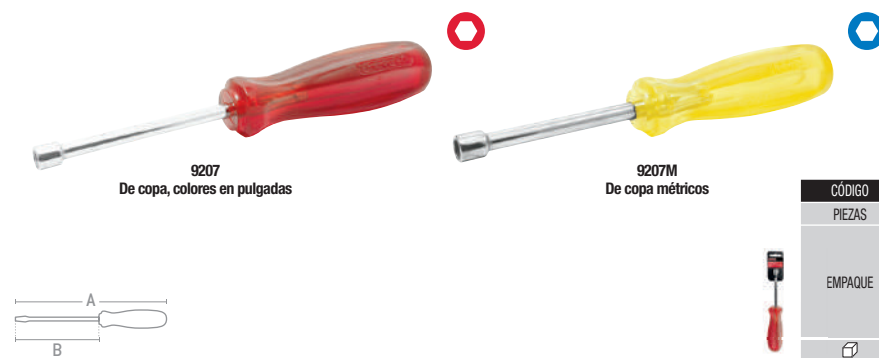
JUEGO DE DESTORNILLADORES TORX®	
CÓDIGO	93W
PIEZAS	6
EMPAQUE	
	1

CÓDIGO	TIPO DE PUNTA	PUNTA MEDIDA	LONGITUD TOTAL (A)	LONGITUD EXPUESTA (B)	
9310W	Torx	T10	8"	4"	6
9315W	Torx	T15	8"	4"	6
9320W	Torx	T20	8"	4"	6
9325W	Torx	T25	8"	4"	6
9327W	Torx	T27	8"	4"	6
9330W	Torx	T30	8"	4"	6
93E04	Torx hembra	E4	6-7/8"	3"	6
93E05	Torx hembra	E5	6-7/8"	3"	6
93E06	Torx hembra	E6	6-7/8"	3"	6
93E07	Torx hembra	E7	6-7/8"	3"	6
93E08	Torx hembra	E8	6-7/8"	3"	6
93E10	Torx hembra	E10	6-7/8"	3"	6
93E11	Torx hembra	E11	7-1/4"	3"	6
93E12	Torx hembra	E12	7-1/4"	3"	6
93E14	Torx hembra	E14	7-1/4"	3"	6

DESTORNILLADORES CON MANGO ÁMBAR DE COPA

URREA

NUEVO



JUEGOS DE DESTORNILLADORES DE COPA				
CÓDIGO	9201B	9200B	9231M	9230M
PIEZAS	10	6	11	7
EMPAQUE				
	1	1	1	1

CÓDIGO	COLOR	TIPO DE PUNTA	PUNTA MEDIDA	LONGITUD TOTAL	LONGITUD EXPUESTA	
9206	Negro	De copa en pulgadas	3/16"	7"	3"	6
9207	Café	De copa en pulgadas	7/32"	7"	3"	6
9208	Rojo	De copa en pulgadas	1/4"	7"	3"	6
9209	Naranja	De copa en pulgadas	9/32"	7"	3"	6
9210	Ámbar	De copa en pulgadas	5/16"	7"	3"	6
9211	Verde	De copa en pulgadas	11/32"	7"	3"	6
9212	Azul	De copa en pulgadas	3/8"	7"	3"	6
9214	Café	De copa en pulgadas	7/16"	7-3/8"	3"	6
9216	Rojo	De copa en pulgadas	1/2"	7-3/8"	3"	6
9218	Ámbar	De copa en pulgadas	9/16"	7-3/8"	3"	6
9204M	Ámbar	De copa métricos	4 mm	7"	3"	6
9205M	Ámbar	De copa métricos	5 mm	7"	3"	6
9255M	Ámbar	De copa métricos	5.5 mm	7"	3"	6
9206M	Ámbar	De copa métricos	6 mm	7"	3"	6
9207M	Ámbar	De copa métricos	7 mm	7"	3"	6
9208M	Ámbar	De copa métricos	8 mm	7"	3"	6
9209M	Ámbar	De copa métricos	9 mm	7"	3"	6
9210M	Ámbar	De copa métricos	10 mm	7-3/8"	3"	6
9211M	Ámbar	De copa métricos	11 mm	7-3/8"	3"	6
9212M	Ámbar	De copa métricos	12 mm	7-3/8"	3"	6
9213M	Ámbar	De copa métricos	13 mm	7-3/8"	3"	6

DESTORNILLADOR DE GOLPE CON PUNTAS INTERCAMBIABLES

JUEGO DE DESTORNILLADOR DE GOLPE CON PUNTAS INTERCAMBIABLES



USO PESADO

8
PIEZAS



URREA

NUEVO

Tipo	Puntas	Piezas
Philips®	Punta larga 6 x 3"	1
Cabinet	Punta larga 8 x 3"	1
Philips®	Puntas cortas PH2, PH3 X.1-1/2"	2
Cabinet	Puntas cortas SL6, SLB X.1-1/2"	2
Accesorios	Dado de 5/16" cuadro 1/2"	1
	Destornillador de impacto	1

- Ideal para aflojar tornillos difíciles de girar, sobre todo aquellos con mucho óxido a su alrededor o con algún pegamento o epóxido.
- Puntas hexagonales de 5/16".
- Cuerpo sólido de acero con tratamiento térmico para evitar deformaciones.

CÓDIGO	PIEZAS	
70999A	8	1

DESTORNILLADOR TIPO REVÓLVER CON PUNTAS INTERCAMBIABLES

DESTORNILLADOR TIPO REVÓLVER CON PUNTAS CONVENCIONALES



USO PESADO

15
EN UNO



- Fabricadas en acero S2.
- Mango ergonómico y suave para incrementar la fuerza y comodidad de uso.
- El hueco de la barra sirve como destornillador de caja hexagonal de 1/4".

Tipo	Puntas	Longitud	Piezas
Plana	4, 6	2"	2
Philips®	PH 0, PH 1, PH 2, PH 3	2"	4
Hexagonal	1/8, 5/32	2"	2
Ton®	T10, T15, T20, T25, T27, T30	2"	6
Caja	1/4"	N/A	

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	
9315MS	15 en 1	1

HERRAMIENTAS PARA ATORNILLAR

DESTORNILLADORES CON MANGO ÁMBAR CON PUNTAS INTERCAMBIABLES

JUEGO DE DESTORNILLADOR CON MANGO ÁMBAR MAGNÉTICO CON PUNTAS INTERCAMBIABLES



USO PESADO

10
EN UNO



- Mango plástico transparente de alta resistencia.
- El hueco de la barra sirve como destornillador de caja hexagonal 1/4".

Tipo	Puntas	Piezas
Plana	(6F-8R), (8F-10R), (10F-12R)	4
Philips®	PH 1, PH 2, PH 3	3
Ton®	T15, T20, T25	3
Caja	5/16"	1

CÓDIGO	BOCA	LONGITUD EXPUESTA	LONGITUD TOTAL	
9308	1/4"	3-1/2"	7-7/8"	1

DESTORNILLADOR CON MANGO ÁMBAR PARA PUNTAS HEXÁGONO DE 1/4"



USO PESADO



- Mango plástico transparente de alta resistencia.
- El hueco de la barra sirve como destornillador de caja hexagonal 1/4".

CÓDIGO	BOCA	LONGITUD EXPUESTA	LONGITUD TOTAL	
9300MS	1/4"	3-1/2"	7-7/8"	6

JUEGOS DE PUNTAS Y ACCESORIOS COMBINADOS DE PUNTAS INTERCAMBIABLES

JUEGO COMBINADO DE PUNTAS HEXAGONO DE 1/4" CON ADAPTADOR MAGNÉTICO DE PODER



USO INDUSTRIAL

56
PIEZAS



- Fabricadas en acero S2.
- Puntas de poder de 25 mm y 75 mm de longitud.
- Incluye sujetador magnético de poder de liberación rápida.
- Se surte caja display a color al pedir 12 piezas.

Tipo	Puntas	Longitud	Piezas
Philips®	PH1 x3, PH x3, PH x3	25 mm	11
	PH2, PH3	75 mm	
Pozidrive®	PZ1 x3, PZ2 x3, PZ3 x3	25 mm	11
	PZ1, PZ2	75 mm	
Plana	SL4 x2, SL5 x2, SL6 x2	25 mm	7
	SL6	75 mm	
Hexagonal	3 mm, 4 mm, 5 mm	25 mm	3
Ton®	T10 x2, T15 x2, T20 x2, T25 x2, T27 x2, T30 x2, T40 x2	25 mm	16
	T20, T25	75 mm	
Ton® de seguridad	T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40	25 mm	7
	Sujetador de puntas magnético 1/4"		1

CÓDIGO	PIEZAS	
61956	56	1

JUEGOS DE PUNTAS Y ACCESORIOS COMBINADOS DE PUNTAS INTERCAMBIABLES

JUEGO COMBINADO DE PUNTAS HEXÁGONO DE 1/4" CON ACCESORIOS DE PODER

URREA



32
PIEZAS



- Fabricadas en acero S2.
- Puntas de poder de 25 mm de longitud.
- Ideales para trabajo de uso continuo, en líneas de producción y procesos de ensamblado.
- Incluye sujetador magnético de poder de liberación rápida.

Tipo	Puntas	Longitud	Piezas
+	Phillips® PH1, PH3, PH2 x 2	25 mm	4
+	Pozidrive® PZ1, PZ3, PZ2 x 2	25 mm	4
-	Plana SL0.5 x 3.0, SL0.8 x 4.0, SL0.8 x 5.0, SL1.2 x 6.5 mm	25 mm	4
●	Hexagonal H3, H4, H5, H6 mm	25 mm	4
★	Torx® T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40	25 mm	7
★	Torx® de seguridad T10H, T15H, T20H, T25H, T27H, T30H, T40H	25 mm	7
○	Sujetador de puntas magnético 1/4"		1
○	Adaptador para cuadro hembra 1/4"		1

CÓDIGO	PIEZAS	📦
61932	32	1

PUNTAS PALAS DE PODER

PUNTAS PALAS DE PODER HEXÁGONO DE 1/4" EN CAJA

URREA



14012



- Exceden la norma ASME B107.600 e ISO 1173.

CÓDIGO	TIPO DE PUNTA	TORNILLO	ESPESOR PUNTA	ANCHO PUNTA	LONGITUD TOTAL (A)	HEXÁGONO VASTAGO	PIEZAS POR CAJA	📦
14012	➔	6F-8R	0.038"	1/4"	1-15/16"	1/4"	10	10
14016	➔	8F-10R	0.042"	9/32"	1-15/16"	1/4"	10	10
14020	➔	10F-12R	0.046"	5/16"	1-15/16"	1/4"	10	10
14024	➔	12F-14R	0.050"	3/8"	1-15/16"	1/4"	10	10

PUNTA DOBLE INTERCAMBIABLE PARA DESTORNILLADOR HEXÁGONO DE 1/4" EN CAJA

URREA



- Excede la norma ISO 1173.

CÓDIGO	TORNILLO PHILLIPS®	TORNILLO RANURADO	ESPESOR PUNTA	ANCHO PUNTA	LONGITUD TOTAL (A)	HEXÁGONO VASTAGO	PIEZAS POR BOLSA	📦
30004	PH 2	8 - 10	0.038"	1/4"	1-1/2"	1/4"	10	10

RESISTENTE.

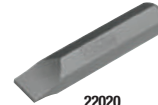
colombia.urrea.com

URREA
HERRAMIENTAS DE CALIDAD SUPERIOR

PUNTAS PALAS PARA DESTORNILLADORES

PUNTAS PALAS PARA DESTORNILLADORES HEXÁGONO DE 1/4" Y 5/16" EN CAJA

URREA



22020



22008



- Exceden la norma ASME B107.600 e ISO 1173.

CÓDIGO	TIPO DE PUNTA	TORNILLO	ESPESOR PUNTA	ANCHO PUNTA	LONGITUD TOTAL (A)	HEXÁGONO VASTAGO	PIEZAS POR CAJA	📦
22002	➔	3F-4R	0.032"	5/32"	1"	1/4"	25	25
22008	➔	8F-10R	0.042"	1/4"	1"	1/4"	25	25
22016	➔	10F-12R	0.046"	9/32"	1"	1/4"	25	25
22020	➔	14F-16R	0.055"	5/16"	1"	1/4"	25	25
22108	➔	14F-16R	0.055"	5/16"	1-1/2"	5/16"	5	5
22112	➔	16F-18R	0.060"	1/2"	1-1/2"	5/16"	5	5

PUNTAS PHILLIPS® DE PODER

PUNTAS PHILLIPS® DE PODER HEXÁGONO DE 1/4" EN CAJA

URREA



- Exceden la norma ASME B107.600 e ISO 1173.

CÓDIGO	TIPO DE PUNTA	PUNTA	DIÁMETRO PUNTA	LONGITUD TOTAL (A)	HEXÁGONO VASTAGO	PIEZAS POR CAJA	📦
12000	+	PH 1	3/16"	1-15/16"	1/4"	10	10
12004	+	PH 2	1/4"	1-15/16"	1/4"	10	10
12008	+	PH 3	1/4"	1-15/16"	1/4"	10	10
12016	+	PH 1	3/16"	2-3/4"	1/4"	10	10
12020	+	PH 2	1/4"	2-3/4"	1/4"	10	10
12024	+	PH 3	1/4"	2-3/4"	1/4"	10	10
12032	+	PH 2	1/4"	3-1/2"	1/4"	10	10
12062	+	PH 2	1/4"	6"	1/4"	10	10

PUNTAS PHILLIPS PARA DESTORNILLADORES

PUNTAS PHILLIPS® PARA DESTORNILLADOR HEXÁGONO 1/4" Y 5/16" EN CAJA

URREA



USO INDUSTRIAL



21108



20004



• Exceden la norma ASME B107.600 e ISO 1173.



CÓDIGO	TIPO DE PUNTA	PUNTA	DIÁMETRO PUNTA	LONGITUD TOTAL (A)	HEXÁGONO VÁSTAGO	PIEZAS POR CAJA	
20004	+	PH 1	13/64"	1"	1/4"	25	25
20008	+	PH 2	15/64"	1"	1/4"	25	25
20040	+	PH 2 Reducida	3/16"	1"	1/4"	25	25
20012	+	PH 3	15/64"	1"	1/4"	25	25
21108	+	PH 2	—	1-1/2"	5/16"	5	5
21112	+	PH 3	—	1-1/2"	5/16"	5	5

PUNTAS TORX PARA DESTORNILLADOR

PUNTAS TORX TAMPER PROOF Y TORX® HEXÁGONO DE 1/4" EN CAJA

URREA



USO INDUSTRIAL



23014
Torx® antirrobo.



23050



23012



- Fabricadas en acero S2.
- ISO 1173.
- Diseñadas para trabajar por medio de herramienta manual soportando la aplicación de torques bajos.
- Tratamiento térmico de alto endurecimiento.



CÓDIGO	TIPO DE PUNTA	PUNTA	DIÁMETRO PUNTA	LONGITUD TOTAL (A)	HEXÁGONO VÁSTAGO	PIEZAS POR CAJA	
23014	★	T10	0.107"	1"	1/4"	10	10
23018	★	T15	0.128"	1"	1/4"	10	10
23022	★	T20	0.151"	1"	1/4"	10	10
23026	★	T25	0.173"	1"	1/4"	10	10
23030	★	T27	0.192"	1"	1/4"	10	10
23034	★	T30	0.216"	1"	1/4"	10	10
23038	★	T40	0.260"	1"	1/4"	10	10
23050	★	T30	0.216"	1-1/4"	5/16"	10	10
23054	★	T40	0.260"	1-1/4"	5/16"	10	10
23012	★	T10	0.107"	1"	1/4"	10	10
23016	★	T15	0.128"	1"	1/4"	10	10
23020	★	T20	0.151"	1"	1/4"	10	10
23024	★	T25	0.173"	1"	1/4"	10	10
23032	★	T30	0.216"	1"	1/4"	10	10
23036	★	T40	0.260"	1"	1/4"	10	10

PUNTAS TORX® DE PODER

PUNTAS TORX® DE PODER HEXÁGONO DE 1/4" EN CAJA

URREA



USO INDUSTRIAL



- Fabricadas en acero S2.
- Exceden la norma ISO 1173
- Bajo tratamiento térmico de endurecimiento intermedio.
- Diseñadas para trabajar por medio de herramientas de poder eléctrica o neumática y manual soportando la aplicación de torques medios.



CÓDIGO	TIPO DE PUNTA	PUNTA	DIÁMETRO PUNTA	LONGITUD TOTAL (A)	HEXÁGONO VÁSTAGO	PIEZAS POR CAJA	
16040	★	T6	0.065"	1-15/16"	1/4"	10	10
16004	★	T8	0.086"	1-15/16"	1/4"	10	10
16012	★	T10	0.107"	1-15/16"	1/4"	10	10
16016	★	T15	0.128"	1-15/16"	1/4"	10	10
16020	★	T20	0.151"	1-15/16"	1/4"	10	10
16025	★	T25	0.245"	1-15/16"	1/4"	10	10
16032	★	T30	0.216"	1-15/16"	1/4"	10	10
16308	★	T8	0.125"	3-1/2"	1/4"	6	6
16310	★	T10	0.125"	3-1/2"	5/16"	6	6
16315	★	T15	0.187"	3-1/2"	5/16"	6	6
16320	★	T20	0.187"	3-1/2"	1/4"	6	6
16325	★	T25	0.245"	3-1/2"	1/4"	6	6
16330	★	T30	0.245"	3-1/2"	1/4"	6	6
16340	★	T40	0.250"	3-1/2"	1/4"	6	6
16609	★	T9	0.125"	6"	1/4"	6	6
16615	★	T15	0.187"	6"	1/4"	6	6
16625	★	T25	0.245"	6"	1/4"	6	6
16630	★	T30	0.245"	6"	1/4"	6	6

PUNTAS CUADRADAS DE PODER

PUNTAS CUADRADAS DE PODER HEXÁGONO DE 1/4" EN CAJA

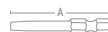
URREA



USO INDUSTRIAL



13054



- Fabricadas en acero S2.
- Diseñadas para trabajar por medio de herramientas de poder eléctrica o neumática y manual soportando la aplicación de torques medios.
- Bajo tratamiento térmico de endurecimiento intermedio.



CÓDIGO	TIPO DE PUNTA	TORNILLO	PUNTA	CUADRO	LONGITUD TOTAL (A)	HEXÁGONO VÁSTAGO	PIEZAS POR CAJA	
13054	■	8, 9, 10	2	0.112"	1-15/16"	1/4"	10	10
13058	■	12, 14, 1/4	3	0.134"	1-15/16"	1/4"	10	10

PUNTAS DE COPA DE PODER

PUNTAS DE COPA DE PODER CON IMÁN EN PULGADAS HEXÁGONO DE 1/4" EN CAJA

URREA



USO INDUSTRIAL



• Exceden la norma ISO 1173.

CÓDIGO	TIPO DE PUNTA	MEDIDA BOCA	DIÁMETRO EXTERIOR	LONGITUD TOTAL (A)	HEXÁGONO VÁSTAGO	PIEZAS POR BOLSA	📦
10560	🔴	1/4"	7/16"	1-7/8"	1/4"	6	6
10576	🔴	5/16"	1/2"	1-7/8"	1/4"	6	6
10584	🔴	3/8"	9/16"	1-7/8"	1/4"	6	6
10592	🔴	7/16"	5/8"	1-7/8"	1/4"	6	6
10504	🔴	1/4"	7/16"	2-9/16"	1/4"	6	6
10520	🔴	5/16"	1/2"	2-9/16"	1/4"	6	6
10536	🔴	3/8"	9/16"	2-9/16"	1/4"	6	6
10552	🔴	7/16"	5/8"	2-9/16"	1/4"	6	6
10108	🔵	8 mm	1/2"	1-7/8"	1/4"	6	6
10116	🔵	10 mm	9/16"	1-7/8"	1/4"	6	6

PUNTAS HEXAGONALES PARA DESTORNILLADOR

PUNTAS HEXAGONALES PARA DESTORNILLADORES HEXÁGONO DE 1/4" EN CAJA

URREA



USO INDUSTRIAL



24008

- Fabricadas en acero S2.ASME B107.600.
- ISO 1173.
- Diseñadas para trabajar por medio de herramienta manual soportando la aplicación de torques bajos.
- Tratamiento térmico de alto endurecimiento.

CÓDIGO	TIPO DE PUNTA	HEXÁGONO	LONGITUD TOTAL (A)	HEXÁGONO VÁSTAGO	PIEZAS POR CAJA	📦
24008	🔴	3/32"	1-1/4"	1/4"	10	10
24012	🔴	1/8"	1-1/4"	1/4"	10	10
24016	🔴	5/32"	1-1/4"	1/4"	10	10
24020	🔴	3/16"	1-1/4"	1/4"	10	10

PUNTAS BRISTOL PARA DESTORNILLADOR

PUNTAS BRISTOL PARA DESTORNILLADRES DE HEXÁGONO 5/16" Y 1/2" EN CAJA

URREA



USO INDUSTRIAL



60760

60780



- Fabricadas en acero S2.
- ISO 1173
- Diseñadas para trabajar por medio de herramienta manual soportando la aplicación de torques bajos.
- Tratamiento térmico de bajo endurecimiento.
- Ideales para tornillería usada por vehículos de las marcas Audi®, BMW®, Mercedes Benz®, Porsche® y Volkswagen®

JUEGOS DE PUNTAS BRISTOL

CÓDIGO	JPB60	J607
PIEZAS	7	4
EMPAQUE		
📦	1	1

CÓDIGO	TIPO DE PUNTA	PUNTA	LONGITUD TOTAL (A)	HEXÁGONO VÁSTAGO	PIEZAS POR CAJA	📦
60760	🔵	M 6	2-1/2"	5/16"	6	6
60770	🔵	M 8	3"	5/16"	6	6
60780	🔵	M 10	2-7/8"	1/2"	3	3
60790	🔵	M 12	2-7/8"	1/2"	3	3
60800	🔵	M 14	3"	1/2"	2	2
60810	🔵	M 16	3"	1/2"	2	2
60820	🔵	M 18	3"	1/2"	2	2

ADAPTADORES DE PODER

ADAPTADOR CON TUERCA DE RETENCIÓN PARA PUNTAS HEXÁGONO DE 1/4" EN CAJA

URREA



USO INDUSTRIAL



- Fabricadas en acero S2.
- Exceden la norma ISO 1173.
- Diseñada con Sistema de fijación roscado con anillo de retención de plástico.
- Adaptador magnético que permite insertar puntas de poder evitando que estas se zafen con facilidad.

CÓDIGO	HEXÁGONO	CUERPO	PARA PUNTAS	LONGITUD TOTAL (A)	HEXÁGONO VÁSTAGO	PIEZAS POR BOLSA	📦
55012	1/4"	7/16"	1/4"	2-31/32"	1/4"	6	6

ADAPTADOR CON ANILLO DE RETENCIÓN PARA PUNTAS HEXÁGONO DE 1/4" EN CAJA

URREA



USO INDUSTRIAL



- Fabricadas en acero S2.
- Exceden la norma ISO 1173.
- Para puntas hexágono macho 1/4"

CÓDIGO	HEXÁGONO	CUERPO	PARA PUNTAS	LONGITUD TOTAL (A)	HEXÁGONO VÁSTAGO	PIEZAS POR BOLSA	📦
55010	1/4"	7/16"	1/4"	2-15/16"	1/4"	6	6

ADAPTADORES DE PODER

ADAPTADOR CON IMÁN PARA PUNTAS HEXÁGONO DE 1/4" EN CAJA



- Fabricadas en acero S2.
- Exceden la norma ISO 1173.
- Diseñada con sistema de fijación roscado con anillo de retención de plástico.
- Adaptador magnético que permite insertar puntas de poder evitando que estas se zafen con facilidad.



CÓDIGO	HEXÁGONO	CUERPO	PARA PUNTAS	LONGITUD TOTAL (A)	HEXÁGONO VÁSTAGO	PIEZAS POR BOLSA	📦
55004	1/4"	7/16"	1/4"	2-1/4"	1/4"	6	6

ADAPTADORES CON PERNO PARA COPAS CUADRO HEMBRA DE 1/4" EN CAJA



- Fabricadas en acero S2.
- Exceden la norma ISO 1173.
- Ideales para trabajo de uso continuo, en líneas de producción y procesos de ensamblado.



CÓDIGO	CUADRO	CUADRO DE MANDO	LONGITUD TOTAL (A)	HEXÁGONO VÁSTAGO	PIEZAS POR CAJA	📦
50004	1/4"	2"	2"	1/4"	6	6
50012	1/4"	4"	4"	1/4"	6	6
50020	1/4"	6"	6"	1/4"	6	6

JUEGO DE ADAPTADORES PARA COPAS EN BLÍSTER



3
PIEZAS

- Fabricados en acero 6150 de gran resistencia al torque.
- Exceden la norma ISO 1173.
- Para poder usar dados de cuadro de 1/4", 3/8" y 1/2" con destornillador eléctrico o destornillador de puntas.



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	📦
J500	1/2" x 72 mm, 3/8" x 65 mm, 1/4" x 65 mm	1

ADAPTADOR CON BALÍN PARA COPAS CUADRO HEMBRA DE 1/4" EN CAJA



- Fabricadas en acero S2.
- Exceden la norma ISO 1173.
- Ideales para trabajo de uso continuo, en líneas de producción y procesos de ensamblado.



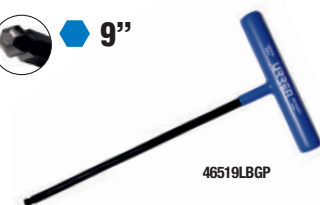
CÓDIGO	CUADRO	CUADRO DE MANDO	LONGITUD TOTAL (A)	HEXÁGONO VÁSTAGO	PIEZAS POR CAJA	📦
50006	1/4"	1/4"	2"	1/4"	6	6

LLAVES BRISTOL TIPO "T"

LLAVES BRISTOL LARGAS TIPO "T" PUNTA DE BOLA ERGONÓMICAS



46420LBGP



46519LBGP



- Exceden la norma ASME B18.3 e ISO 2936L.

GRANEL

JUEGOS DE LLAVES BRISTOL "T"

CÓDIGO	4967LBGP	4965LBGPM
PIEZAS	11	10
EMPAQUE		
📦	1	1

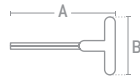
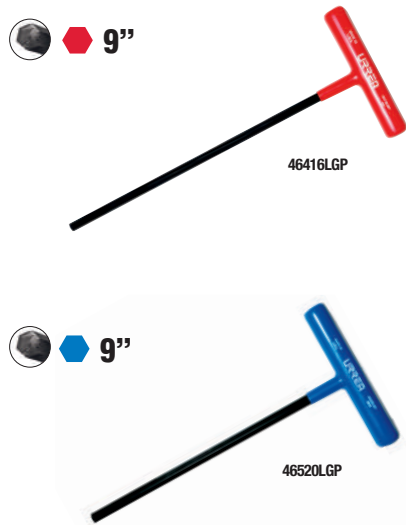
CÓDIGO	PUNTA	MEDIDA NOMINAL	LONGITUD (A)	MEDIDA DE MANEJAL (B)	📦	
-	●	5/64"	9"	3"	4	No disponible para su venta individual
-	●	3/32"	9"	3"	4	No disponible para su venta individual
-	●	7/64"	9"	3"	4	No disponible para su venta individual
-	●	1/8"	9"	3"	4	No disponible para su venta individual
-	●	9/64"	9"	3"	4	No disponible para su venta individual
-	●	5/32"	9"	3"	4	No disponible para su venta individual
-	●	3/16"	9"	4"	4	No disponible para su venta individual
-	●	7/32"	9"	4"	4	No disponible para su venta individual
-	●	1/4"	9"	4"	4	No disponible para su venta individual
-	●	5/16"	9"	5"	2	No disponible para su venta individual
-	●	3/8"	9"	5"	2	No disponible para su venta individual
46508LBGP	●	2 mm	9"	3"	4	•
46510LBGP	●	2.5 mm	9"	3"	4	•
46512LBGP	●	3 mm	9"	3"	4	•
46514LBGP	●	4 mm	9"	3"	4	•
46516LBGP	●	5 mm	9"	3"	4	•
46518LBGP	●	6 mm	9"	4"	4	•
46519LBGP	●	7 mm	9"	4"	2	•
46520LBGP	●	8 mm	9"	4"	2	•
46521LBGP	●	9 mm	9"	5"	2	•
46522LBGP	●	10 mm	9"	5"	2	•

LLAVES BRISTOL TIPO "T"

LLAVES BRISTOL LARGAS TIPO "T" ERGONÓMICAS



URREA
NUEVO



• Exceden la norma ASME B18.3 e ISO 2936L.

GRANEL

		JUEGOS DE LLAVES BRISTOL "T"	
CÓDIGO		4967LGP	4965LGP
PIEZAS		11	10
EMPAQUE			
		1	1

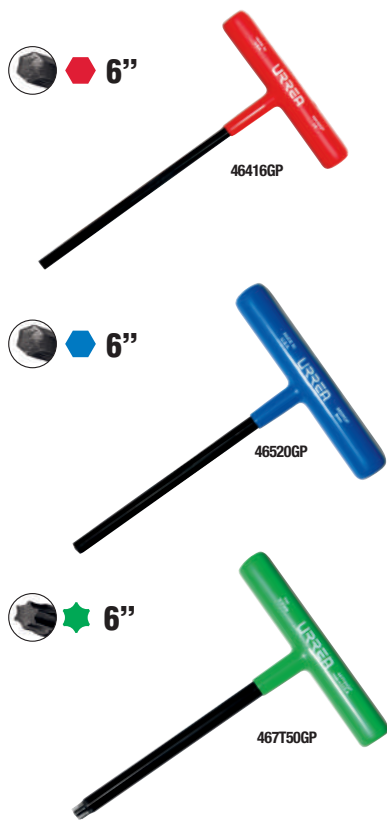
CÓDIGO	PUNTA	MEDIDA NOMINAL	LONGTUD (A)	MEDIDA DE MANERAL (B)			
-	●	5/64"	9"	3"	4	No disponible para su venta individual	•
-	●	3/32"	9"	3"	4	No disponible para su venta individual	•
-	●	7/64"	9"	3"	4	No disponible para su venta individual	•
-	●	1/8"	9"	3"	4	No disponible para su venta individual	•
-	●	9/64"	9"	3"	4	No disponible para su venta individual	•
-	●	5/32"	9"	3"	4	No disponible para su venta individual	•
-	●	3/16"	9"	4"	4	No disponible para su venta individual	•
-	●	7/32"	9"	4"	4	No disponible para su venta individual	•
-	●	1/4"	9"	4"	4	No disponible para su venta individual	•
-	●	5/16"	9"	5"	4	No disponible para su venta individual	•
-	●	3/8"	9"	5"	2	No disponible para su venta individual	•
46508LGP	●	2 mm	9"	3"	4		•
46510LGP	●	2.5 mm	9"	3"	4		•
46512LGP	●	3 mm	9"	3"	4		•
46514LGP	●	4 mm	9"	3"	4		•
46516LGP	●	5 mm	9"	3"	4		•
46518LGP	●	6 mm	9"	4"	4		•
46519LGP	●	7 mm	9"	4"	2		•
46520LGP	●	8 mm	9"	4"	2		•
46521LGP	●	9 mm	9"	5"	2		•
46522LGP	●	10 mm	9"	5"	2		•

HERRAMIENTAS PARA ATORNILLAR

LLAVES BRISTOL CORTAS TIPO "T" ERGONÓMICAS



URREA
NUEVO



• Exceden la norma ASME B18.3 e ISO 2936L.

GRANEL

		JUEGOS DE LLAVES BRISTOL "T"		
CÓDIGO		4967GP	4965GPM	49668TGP
PIEZAS		11	10	13
EMPAQUE				
		1	1	1

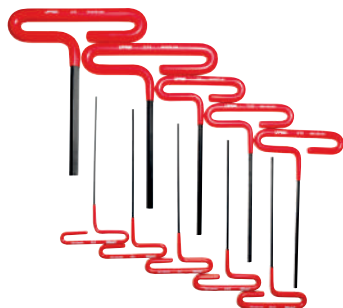
CÓDIGO	PUNTA	MEDIDA NOMINAL	LONGTUD (A)	MEDIDA DE MANERAL (B)			
46405GP	●	5/64"	6"	3"	4		•
46406GP	●	3/32"	6"	3"	4		•
46407GP	●	7/64"	6"	3"	4		•
46408GP	●	1/8"	6"	3"	4		•
46409GP	●	9/64"	6"	3"	4		•
46410GP	●	5/32"	6"	3"	4		•
46412GP	●	3/16"	6"	4"	4		•
46414GP	●	7/32"	6"	4"	4		•
46416GP	●	1/4"	6"	4"	4		•
46420GP	●	5/16"	6"	5"	2		•
46424GP	●	3/8"	6"	5"	2		•
46508GP	●	2 mm	6"	3"	4		•
46510GP	●	2.5 mm	6"	3"	4		•
46512GP	●	3 mm	6"	3"	4		•
46514GP	●	4 mm	6"	3"	4		•
46516GP	●	5 mm	6"	3"	4		•
46518GP	●	6 mm	6"	4"	4		•
46519GP	●	7 mm	6"	4"	2		•
46520GP	●	8 mm	6"	4"	2		•
46521GP	●	9 mm	6"	5"	2		•
46522GP	●	10 mm	6"	5"	2		•
467T6GP	★	T6	6"	3"	4		•
467T7GP	★	T7	6"	3"	4		•
467T8GP	★	T8	6"	3"	4		•
467T9GP	★	T9	6"	3"	4		•
467T10GP	★	T10	6"	3"	4		•
467T15GP	★	T15	6"	3"	4		•
467T20GP	★	T20	6"	3"	4		•
467T25GP	★	T25	6"	3"	4		•
467T27GP	★	T27	6"	4"	4		•
467T30GP	★	T30	6"	4"	4		•
467T40GP	★	T40	6"	4"	4		•
467T45GP	★	T45	6"	5"	2		•
467T50GP	★	T50	6"	5"	2		•

LLAVES BRISTOL TIPO "T"

JUEGO DE LLAVES BRISTOL TIPO "T" CON MANGO DE VINIL, EN PULGADAS

USO INDUSTRIAL **PULGADAS**

10
PIEZAS



URREA
HERRAMIENTAS DE CALIDAD INDUSTRIAL

NUEVO

JUEGO DE LLAVES BRISTOL TIPO "T" CON MANGO DE VINIL, MÉTRICAS

USO INDUSTRIAL **MÉTRICO**

8
PIEZAS



URREA
HERRAMIENTAS DE CALIDAD INDUSTRIAL

NUEVO

- Con mango de vinil ofrecen un mejor agarre mayor confort que una llave en "T" tradicional.
- Fabricadas con acero tratado térmicamente para ofrecer una mayor fuerza.
- Terminado fosfatizado que ofrece mayor protección contra la corrosión.
- Exceden la norma ASME B18.3 e ISO 2936L.



- Con mango de vinil ofrecen un mejor agarre mayor confort que una llave en "T" tradicional.
- Fabricadas con acero tratado térmicamente para ofrecer una mayor fuerza.
- Terminado fosfatizado que ofrece mayor protección contra la corrosión.
- Exceden la norma ASME B18.3 e ISO 2936L.



Tipo	Puntas	Longitud	Piezas
Hexagonal	3/32", 7/64", 1/8", 9/64", 5/32", 3/16", 7/32", 1/4", 5/16", 3/8"	6"	10

Tipo	Puntas	Longitud	Piezas
Hexagonal	2 mm, 2.5 mm, 3 mm, 4 mm, 5 mm, 6 mm, 8 mm, 10 mm	6"	8

CÓDIGO	PIEZAS	GRANEL
4965G	10	1

CÓDIGO	PIEZAS	GRANEL
4966G	8	1

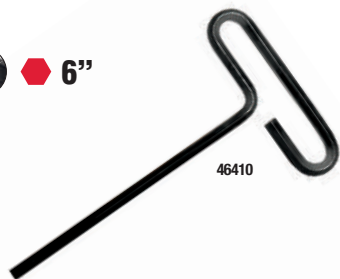
LLAVES BRISTOL CORTAS TIPO "T"

USO INDUSTRIAL **PULGADAS** **MÉTRICO**

URREA
HERRAMIENTAS DE CALIDAD INDUSTRIAL

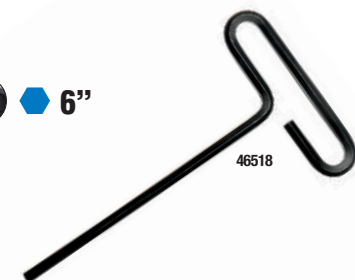
NUEVO

6"

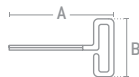


46410

6"



46518



Exceden la norma ASME B18.3 e ISO 2936L.

CÓDIGO	PUNTA	MEDIDA NOMINAL	LONGITUD (A)	MEDIDA DE MANERAL (B)	GRANEL
46410	Hexagonal	5/32"	6"	3"	12
46508	Hexagonal	2 mm	6"	2-3/4"	6
46510	Hexagonal	2.5 mm	6"	2-3/4"	6
46512	Hexagonal	3 mm	6"	3"	6
46514	Hexagonal	4 mm	6"	3"	6
46516	Hexagonal	5 mm	6"	4"	6
46518	Hexagonal	6 mm	6"	4"	6
46520	Hexagonal	8 mm	6"	6"	6
46522	Hexagonal	10 mm	6"	6"	6

GRANEL

JUEGOS DE LLAVES HEXAGONALES "T"

CÓDIGO	PIEZAS	EMPAQUE	GRANEL
4966	8		1

LLAVES BRISTOL TIPO "L"

LLAVES BRISTOL TIPO "L" PUNTA DE BOLA



URREA
HERRAMIENTAS DE CALIDAD SUPERIOR
NUEVO



49-5/16BP



49-3BP



• Exceden la norma ASME B18.3 e ISO 2936L.

GRANEL

JUEGOS DE LLAVES BRISTOL "L"

CÓDIGO	49822	4995	4996
PIEZAS	22	13	9
EMPAQUE			
	1	1	1

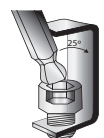
CÓDIGO	PUNTA	MEDIDA NOMINAL	LONGITUD (A)	MEDIDA DE MANERAL (B)					
-	●	0.05"				No disponible para su venta individual			
49-1/16BP	●	1/16"	3"	0.56"	10	•	•		
49-5/64BP	●	5/64"	3-3/16"	0.61"	10	•	•		
49-3/32BP	●	3/32"	3-3/8"	0.68"	10	•	•		
49-7/64BP	●	7/64"	3-9/16"	0.70"	10	•	•		
49-1/8BP	●	1/8"	3-3/4"	0.75"	10	•	•		
49-9/64BP	●	9/64"	3-15/16"	0.80"	10	•	•		
49-5/32BP	●	5/32"	4-1/8"	0.84"	10	•	•		
49-3/16BP	●	3/16"	4-1/2"	0.94"	10	•	•		
49-7/32BP	●	7/32"	4-7/8"	1.03"	10	•	•		
49-1/4BP	●	1/4"	5-1/4"	1.12"	10	•	•		
49-5/16BP	●	5/16"	6"	1.25"	5	•	•		
49-3/8BP	●	3/8"	6-3/4"	1.38"	5	•	•		
49-7/16BP	●	7/16"	7-1/2"	1.50"	5				
49-1/2BP	●	1/2"	8-1/4"	1.63"	5				
49-5/8BP	●	5/8"	9"	1.75"	5				
49-1.5BP	●	1.5 mm	3"	0.53"	10	•		•	
49-2BP	●	2 mm	3-3/16"	0.61"	10	•		•	
49-2.5BP	●	2.5 mm	3-1/2"	0.69"	10	•		•	
49-3BP	●	3 mm	3-7/8"	0.75"	10	•		•	
49-4BP	●	4 mm	4"	0.94"	10	•		•	
49-5BP	●	5 mm	4-9/16"	1.06"	10	•		•	
49-6BP	●	6 mm	5-7/16"	1.22"	10	•		•	
49-7BP	●	7 mm	6-1/4"	1.38"	5				
49-8BP	●	8 mm	6-1/4"	1.38"	5	•		•	
49-9BP	●	9 mm	6-9/16"	1.54"	5				
49-10BP	●	10 mm	6-9/16"	1.54"	5	•		•	
49-12BP	●	12 mm	8-1/4"	1.73"	5				
49-14BP	●	14 mm	9-1/8"	2.15"	5				

JUEGO DE LLAVES BRISTOL TIPO "L", TORX, PUNTA DE BOLA



URREA
HERRAMIENTAS DE CALIDAD SUPERIOR
NUEVO

7
PIEZAS



Tipo	Puntas	Piezas
Torx®	T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40	7

CÓDIGO	PIEZAS	
4972TB	7	1

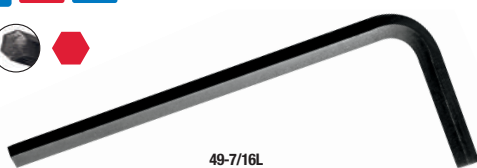
LLAVES BRISTOL TIPO "L"

LLAVES BRISTOL LARGAS TIPO "L"

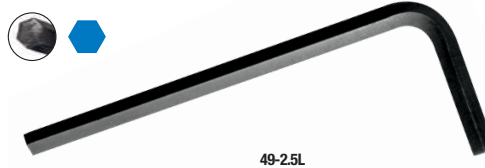


USO INDUSTRIAL

PULGADAS
MÉTRICO



49-7/16L



49-2.5L



• Exceden la norma ASME B18.3 e ISO 2936L.

GRANEL

JUEGOS DE LLAVES BRISTOL "L"

CÓDIGO	4972R	4972M
PIEZAS	13	9
EMPAQUE		
	1	1

CÓDIGO	PUNTA	MEDIDA NOMINAL	LONGITUD (A)	MEDIDA DE MANERAL (B)			
-		0.05"	2-27/32"	0.53"		No disponible para su venta individual	•
-		1/16"	3"	0.56"		No disponible para su venta individual	•
49-5/64L		5/64"	3-1/8"	0.61"	25		•
49-3/32L		3/32"	3-3/8"	0.66"	25		•
49-7/64L		7/64"	3-1/2"	0.70"	25		•
49-1/8L		1/8"	3-3/4"	0.75"	25		•
49-9/64L		9/64"	3-15/16"	0.80"	25		•
49-5/32L		5/32"	4-1/8"	0.84"	25		•
49-3/16L		3/16"	4-1/2"	0.94"	25		•
49-7/32L		7/32"	4-7/8"	1.03"	10		•
49-1/4L		1/4"	5-1/4"	1.12"	10		•
49-5/16L		5/16"	6"	1.25"	5		•
49-3/8L		3/8"	6-3/4"	1.38"	5		•
49-7/16L		7/16"	7-1/2"	1.50"	5		
49-1/2L		1/2"	8-1/4"	1.63"	5		
49-9/16L		9/16"	9"	1.75"	5		
49-5/8L		5/8"	9-3/4"	1.88"	5		
49-3/4L		3/4"	11-1/4"	2.13"	1		
49-7/8L		7/8"	12-3/4"	2.38"	1		
49-1L		1"	14-1/4"	2.63"	1		
-		1.5 mm	3"	0.53"		No disponible para su venta individual	•
-		2 mm	3-1/16"	0.61"		No disponible para su venta individual	•
-		2.5 mm	3-1/2"	0.68"		No disponible para su venta individual	•
49-3L		3 mm	3-7/8"	0.69"	25		•
49-4L		4 mm	4"	0.75"	25		•
49-5L		5 mm	4-9/16"	0.94"	25		•
49-6L		6 mm	5-7/16"	1.06"	10		•
49-8L		8 mm	6-1/4"	1.38"	5		•
49-10L		10 mm	6-9/19"	1.54"	5		•

JUEGO DE LLAVES BRISTOL "L" TORX® LARGAS



USO INDUSTRIAL

TORX®



7
PIEZAS



Tipo	Puntas	Piezas
Torx®	T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40	7



CÓDIGO	PIEZAS	
4972TL	7	1

JUEGO DE LLAVES BRISTOL "L" TORX® TAMPER PROOF



USO INDUSTRIAL

TORX®



7
PIEZAS



Tipo	Puntas	Piezas
Torx®	T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40	7



CÓDIGO	PIEZAS	
4972TT	7	1

LLAVES BRISTOL TIPO "L"

LLAVES BRISTOL CORTAS TIPO "L"

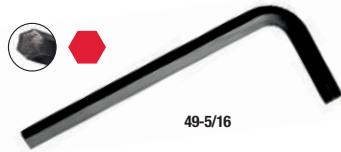


USO INDUSTRIAL

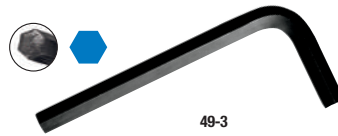
URREA



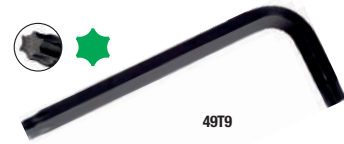
NUEVO



49-5/16



49-3



49T9



Exceden la norma ASME B18.3 e ISO 2936L.

GRANEL

JUEGOS DE LLAVES BRISTOL "L" CORTAS USO INDUSTRIAL

CÓDIGO	4972	4975	4977	4976A	4975M	4977M	4972T
PIEZAS	12	11	7	11	10	7	7
EMPAQUE							
	1	1	1	1	1	1	1

CÓDIGO	PUNTA	MEDIDA NOMINAL	LONGITUD (A)	MEDIDA DE MANERAL (B)	Ø						
49-1/16	●	1/16"	1-3/4"	0.56"	25						
49-5/64	●	5/64"	1-7/8"	0.61"	25						
49-3/32	●	3/32"	2"	0.66"	25						
49-7/64	●	7/64"	2-1/8"	0.70"	25						
49-1/8	●	1/8"	2-1/4"	0.75"	25						
-	●	9/64"	2-3/8"	0.80"	25						
49-5/32	●	5/32"	2-1/2"	0.84"	25						
49-3/16	●	3/16"	2-3/4"	0.94"	25						
49-7/32	●	7/32"	3"	1.03"	10						
49-1/4	●	1/4"	3-1/4"	1.12"	10						
49-5/16	●	5/16"	3-3/4"	1.25"	5						
49-3/8	●	3/8"	4-1/4"	1.38"	5						
49-7/16	●	7/16"	4-3/4"	1.50"	5						
49-1/2	●	1/2"	5-1/4"	1.63"	5						
49-9/16	●	9/16"	5-3/4"	1.75"	5						
49-5/8	●	5/8"	6-1/4"	1.88"	5						
49-3/4	●	3/4"	7-1/4"	2.13"	1						
49-7/8	●	7/8"	8-1/4"	2.38"	1						
49-1	●	1"	9-1/4"	2.63"	1						
*49-1-1/8	●	1-1/8"	10-1/4"	2.75"	1						
*49-1-1/4	●	1-1/4"	11-1/4"	3"	1						
*49-1-1/2	●	1-1/2"	13-1/4"	3.50"	1						
*49-1-3/4	●	1-3/4"	15-1/4"	4"	1						
*49-2-0	●	2"	17-1/4"	4.50"	1						
49-1.27	●	1.3 mm	1-5/8"	0.53"	25						
49-1.5	●	1.5 mm	1-3/4"	0.53"	25						
49-2	●	2 mm	1-15/16"	0.61"	25						
49-2.5	●	2.5 mm	2-3/16"	0.69"	25						
49-3	●	3 mm	2-7/16"	0.75"	25						
49-4	●	4 mm	2-5/8"	0.94"	25						
49-5	●	5 mm	3"	1.06"	25						
49-6	●	6 mm	3-1/2"	1.22"	10						
49-7	●	7 mm	3-5/8"	1.38"	5						
49-8	●	8 mm	3-7/8"	1.38"	5						
49-9	●	9 mm	4"	1.54"	5						
49-10	●	10 mm	4-1/4"	1.54"	5						
49-12	●	12 mm	4-13/16"	1.73"	5						
49-14	●	14 mm	5-3/8"	2.15"	5						
49-17	●	17 mm	6-1/8"	2.42"	1						
49-19	●	19 mm	6-15/16"	2.70"	1						
*49-22	●	22 mm	7-11/16"	3.07"	1						
*49-24	●	24 mm	8-39/64"	3.46"	1						
*49-27	●	27 mm	9-39/64"	3.84"	1						
*49-32	●	32 mm	12-7/64"	4.81"	1						
*49-36	●	36 mm	13-41/64"	5-3/8"	1						
49T7	★	T7	1-5/8"	0.51	5						
49T8	★	T8	1-3/4"	0.56	5						
49T9	★	T9	1-7/8"	0.61	5						
49T10	★	T10	2"	0.66	10						
49T15	★	T15	2-1/8"	0.71	10						
49T20	★	T20	2-1/4"	0.75	10						
49T25	★	T25	2-3/8"	0.80	10						
49T27	★	T27	2-1/2"	0.85	10						
49T30	★	T30	2-3/4"	0.94	10						
49T40	★	T40	3"	1.03	10						
49T45	★	T45	3-1/4"	1.13	5						
49T55	★	T55	4-1/4"	1.38	5						

HERRAMIENTAS PARA ATORNILLAR

JUEGOS DE LLAVES BRISTOL TIPO NAVAJA BIMATERIAL

ESTUCHE BIMATERIAL

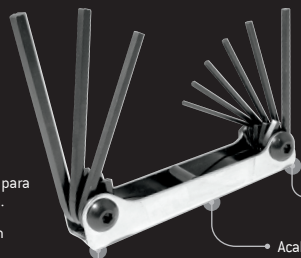


Mango con plástico resistente a impactos.

Diseño ergonómico con grip antiderrapante.

Carcasa dura para mayor fuerza.

ESTUCHE METÁLICO



Mayor resistencia y durabilidad.

Maneral de acero de alta calidad.

Acabado cromado.

ESTUCHE TIPO NAVAJA.

DISEÑO ERGONÓMICO, ROTACIÓN NATURAL DE MANO Y MUÑECA

Exclusivo diseño que permite una gran versatilidad al contar con varias medidas en un solo juego.

VENTAJAS

- Medidas necesarias que permite mayor versatilidad de uso.
- El estuche puede utilizarse como apoyo para aplicar mayor torque.
- Con ángulo para funcionar como destornillador.
- Evita que se pierdan las llaves individuales.
- En medidas:
- Llaves forjadas con acero de alta calidad y sometidas a tratamiento térmico de alta precisión para asegurar la máxima dureza.

Exceden la norma ASME B18.3 e ISO 2936L.

JUEGO DE LLAVES BRISTOL COMBINADAS TIPO NAVAJA



24
PIEZAS

Tipo	Medidas	Piezas
● Hexagonal	5/64", 3/32", 7/64", 1/8", 9/64", 5/32", 3/16", 7/32", 1/4"	8
● Hexagonal	1.5 mm, 2 mm, 2.5 mm, 3 mm, 4 mm, 5 mm, 6 mm	7
★ Torx®	T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40	8

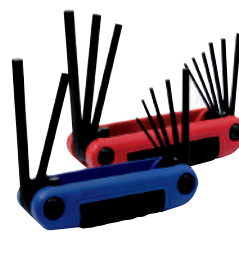


JUEGO DE LLAVES BRISTOL COMBINADAS TIPO NAVAJA



16
PIEZAS

Tipo	Medidas	Piezas
● Hexagonal	5/64", 3/32", 7/64", 1/8", 9/64", 5/32", 3/16", 7/32", 1/4"	9
● Hexagonal	1.5 mm, 2 mm, 2.5 mm, 3 mm, 4 mm, 5 mm, 6 mm	7



JUEGO DE LLAVES BRISTOL EN PULGADAS TIPO NAVAJA



9
PIEZAS

- Mango bimaterial.
- Fabricadas con acero 8650 premium y sometidas a tratamiento termico de alta precisión.
- Exceden las normas ASME B18.3 e ISO 2936L.

Tipo	Medidas	Piezas
● Hexagonal	5/64", 3/32", 7/64", 1/8", 9/64", 5/32", 3/16", 7/32", 1/4"	9



JUEGO DE LLAVES BRISTOL EN PULGADAS TIPO NAVAJA



6
PIEZAS

- Mango bimaterial.
- Fabricadas con acero 8650 premium y sometidas a tratamiento termico de alta precisión.
- Exceden las normas ASME B18.3 e ISO 2936L.

Tipo	Medidas	Piezas
● Hexagonal	5/32", 3/16", 7/32", 1/4", 5/16", 3/8"	6



JUEGO DE LLAVES BRISTOL MÉTRICAS TIPO NAVAJA



7
PIEZAS

- Mango bimaterial.
- Fabricadas con acero 8650 premium y sometidas a tratamiento termico de alta precisión.
- Exceden las normas ASME B18.3 y FEDERAL GGG-K-275D. ISO 2936L.

Tipo	Medidas	Piezas
● Hexagonal	2 mm, 2.5 mm, 3 mm, 4 mm, 5 mm, 6 mm, 8 mm	7



JUEGO DE LLAVES BRISTOL MÉTRICAS TIPO NAVAJA



6
PIEZAS

- Mango bimaterial.
- Fabricadas con acero 8650 premium y sometidas a tratamiento termico de alta precisión.
- Exceden las normas ASME B18.3 y FEDERAL GGG-K-275D. ISO 2936L.

Tipo	Medidas	Piezas
● Hexagonal	3 mm, 4 mm, 5 mm, 6 mm, 8 mm, 10 mm	6



JUEGOS DE LLAVES BRISTOL TIPO NAVAJA METALICAS

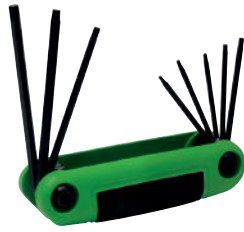
JUEGO DE LLAVES BRISTOL TORX TIPO NAVAJA



USO INDUSTRIAL

8

 PIEZAS



- Estuche plástico.
- Mango bimataterial.
- Fabricadas en acero 8650 premium.

Tipo	Medidas	Piezas
Torx®	T6, T7, T8, T9, T10, T15, T20, T25	8

CÓDIGO	PIEZAS	
4976TX	8	1

JUEGO DE LLAVES TORX TIPO NAVAJA



USO INDUSTRIAL

7

 PIEZAS



- Estuche plástico.
- Mango bimataterial.
- Fabricadas en acero 8650 premium.

Tipo	Medidas	Piezas
Torx®	T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40	7

CÓDIGO	PIEZAS	
4977TX	7	1

JUEGO DE LLAVES BRISTOL EN PULGADAS TIPO NAVAJA



USO INDUSTRIAL

9

 PIEZAS



- Estuche metálico.
- Fabricadas con acero 8650 premium y sometidas a tratamiento termino de alta precisión.
- Exceden la norma ASME B18.3.

Tipo	Medidas	Piezas
Hexagonal	0.050", 1/16", 5/64", 3/32", 7/64", 1/8", 9/64", 5/32", 3/16"	9

CÓDIGO	PIEZAS	
4978	9	1

JUEGO DE LLAVES BRISTOL MÉTRICAS TIPO NAVAJA



USO INDUSTRIAL

7

 PIEZAS



- Estuche metálico.
- Fabricadas con acero 8650 premium y sometidas a tratamiento termino de alta precisión.
- Exceden la norma ASME B18.3.

Tipo	Medidas	Piezas
Hexagonal	1.5 mm, 2 mm, 2.5 mm, 3 mm, 4 mm, 5 mm, 6 mm	7

CÓDIGO	PIEZAS	
4974	7	1

JUEGO DE LLAVES TORX TAMPER PROOF TIPO NAVAJA



USO INDUSTRIAL

7

 PIEZAS



- Estuche plástico.
- Mango bimataterial.
- Fabricadas en acero 8650 premium.

Tipo	Medidas	Piezas
Torx®	T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40	7

CÓDIGO	PIEZAS	
4977TXT	7	1

JUEGOS DE LLAVES BRISTOL TORX® TIPO NAVAJA



USO INDUSTRIAL

9

 PIEZAS



- Estuche metálico.
- Fabricadas con acero 8650 premium y sometidas a tratamiento termino de alta precisión.
- Exceden la norma ASME B18.3.

Tipo	Medidas	Piezas
Hexagonal	5/64", 3/32", 7/64", 1/8", 9/64", 5/32", 3/16", 7/32", 1/4"	9

CÓDIGO	PIEZAS	
4993	9	1

JUEGO DE LLAVES BRISTOL EN PULGADAS TIPO NAVAJA



USO INDUSTRIAL

5

 PIEZAS



- Estuche metálico.
- Fabricadas con acero 8650 premium y sometidas a tratamiento termino de alta precisión.
- Exceden la norma ASME B18.3.

Tipo	Medidas	Piezas
Hexagonal	3/16", 7/32", 1/4", 5/16", 3/8"	5

CÓDIGO	PIEZAS	
4994	5	1

JUEGO DE LLAVES BRISTOL TORX TIPO NAVAJA



USO INDUSTRIAL

7

 PIEZAS



- Estuche metálico.
- Fabricadas en acero 8650 premium.
- Exceden la norma ASME B18.3.

Tipo	Medidas	Piezas
Torx®	T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40	7

CÓDIGO	PIEZAS	
4979TX	7	1

HERRAMIENTAS PARA ATORNILLAR

PRECISIÓN Y SEGURIDAD EN CADA SITUACIÓN.



HOMBRESOLOS

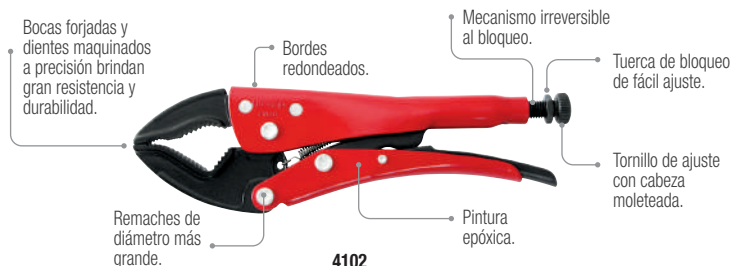
HOMBRESOLOS



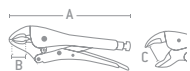
USO PESADO

URREA

NUEVO



4102



• Exceden la norma ASME B107.500.

JUEGO DE HOMBRESOLOS	
CÓDIGO	4100
PIEZAS	3
EMPAQUE	
	1

CÓDIGO	CARACTERÍSTICAS	LONGITUD TOTAL (A)	LONGITUD QUIJADA (B)	APERTURA MÁXIMA (C)		
Hobresolo quijada curva						
4102	• Quijada curva para sujetar objetos redondos y amorfos.	9-1/4"	1-1/2"	2-23/64"	1	•
Hombresolos de quijada recta						
4071	• Quijada recta para sujetar objetos planos.	7-31/64"	1-1/2"	1-21/32"	1	•
4101		9-1/4"	1-21/32"	2-23/64"	1	
Hobresolo de nariz larga						
4091	• Permiten el acceso a lugares estrechos y alejados. • Quijada curva para sujetar objetos redondos.	6-57/64"	1-31/32"	2-11/64"	1	•
Hobresolo de cadena						
4120	• Envuelve y sujeta fácil y rápidamente objetos de formas irregulares. • Longitud de cadena 18-7/8".	9-27/32"	3-3/4"	6-19/64"	1	

HOMBRESOLOS

HOMBRESOLOS CON MANGO BIMATERIAL



• Exceden la norma ASME B107.500.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	LONGITUD TOTAL (A)	LONGITUD QUIJADA (B)	APERTURA MÁXIMA (C)	
--------	-------------	--------------------	----------------------	---------------------	--

Hombresolo de quijada curva con corta alambre						
	292WRG	• Quijada curva para sujetar objetos redondos y amorfos. • Cuenta con cuchilla para cortar alambre recocado.	10"	1-5/32"	2-1/2"	1

Hombresolo de quijada recta					
-----------------------------	--	--	--	--	--

	293RG	• Quijada recta para sujetar objetos plano.	10"	1-1/8"	2-11/16"	1
--	--------------	---	-----	--------	----------	---

HOMBRESOLOS USO INDUSTRIAL



• Exceden la norma ASME B107.500.

CÓDIGO	CARACTERÍSTICAS	LONGITUD TOTAL (A)	LONGITUD QUIJADA (B)	APERTURA MÁXIMA (C)	
--------	-----------------	--------------------	----------------------	---------------------	--

Hombresolos de quijada curva con corta alambre					
--	--	--	--	--	--

	293WR	• Quijada curva para sujetar objetos redondos y amorfos. • Cuenta con cuchilla para cortar alambre recocado.	5"	3/4"	1-3/8"	1
	294WR		7"	63/64"	1-3/16"	1
	292WR		10"	1-5/32"	1-9/16"	1

Hombresolos quijada recta					
---------------------------	--	--	--	--	--

	291R	• Quijada recta para sujetar objetos plano.	7-1/2"	63/64"	2-7/32"	1
	293R		10"	1-7/32"	2-19/32"	1

Hombresolo para soldadura					
---------------------------	--	--	--	--	--

	261R	• Permite el agarre de piezas adyacentes y buena visibilidad en trabajo de soldadura.	8-7/8"	3"	2-1/2"	1
--	-------------	---	--------	----	--------	---

Hombresolos de nariz larga					
----------------------------	--	--	--	--	--

	286LN	• Permiten el acceso a lugares estrechos y alejados.	6-1/2"	1-3/4"	1-1/2"	1
	289LN		10"	2-1/4"	2"	1

Hombresolo para hojalatero					
----------------------------	--	--	--	--	--

	260R	• Punta diseñada para sujetar firmemente materiales delgados como láminas metálicas.	8"	3"	2-1/2"	1
--	-------------	--	----	----	--------	---

Hombresolo ajustable tipo "C"					
-------------------------------	--	--	--	--	--

	266R	• Mordazas flexibles para ajustarse a superficies irregulares.	11"	4-7/8"	5-1/4"	1
--	-------------	--	-----	--------	--------	---

JUEGO DE HOMBRESOLOS	
CÓDIGO	2700LP
PIEZAS	4
EMPAQUE	
	1

CORTAPERROS, PINZAS Y TIJERAS

ALICATES DE EXTENSIÓN

ALICATES DE EXTENSIÓN

URREA



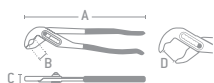
274
Para tubo de 7 posiciones



263G
Via de poder



MANGO RUBBER GRIP **240G**
Rubber grip



- Diseño de ranuras múltiples que permite aberturas paralelas de mordaza.
- Diseño de quijada para un perfecto agarre.
- Exceden la norma ASME B107.500.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	LONGITUD TOTAL (A)	LONGITUD QUIJADA (B)	ESPESOR DE PINZA (C)	APERTURA MÁXIMA (D)	NO. AJUSTES	📦
274	Para tubo 7 posiciones	7"	1-1/16"	1/4"	1-7/64"	7	1
270	Para tubo 7 posiciones	10"	1-13/32"	9/32"	1-1/4"	7	1
275	Para tubo 7 posiciones	12"	1-37/64"	23/64"	1-21/32"	7	1
262G	Via de poder	6-1/2"	1"	1/4"	1"	5	1
263G	Via de poder	9-1/2"	1-11/32"	23/64"	1-1/4"	5	1
264G	Via de poder	12-1/2"	1-25/32"	31/64"	2-1/4"	6	1
240G	Rubber grip	10"	1-9/16"	1/2"	1-1/2"	5	1

ALICATES PARA MECÁNICO

ALICATES PARA MECÁNICO

URREA



276G

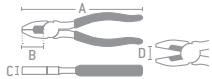
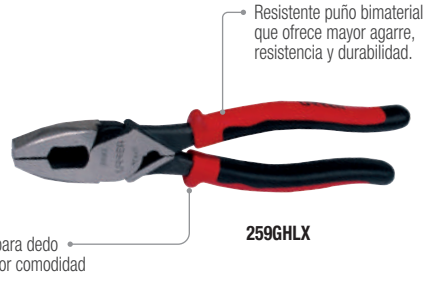


- Exceden la norma ASME B107.500.








CÓDIGO	CARACTERÍSTICAS	LONGITUD TOTAL (A)	LONGITUD QUIJADA (B)	ESPESOR DE PINZA (C)	APERTURA MÁXIMA (D)	CAPACIDAD DE CORTE ALAMBRE				📦
						SUAVE	MEDIO	DURO	PLANO	
Alicates para mecánico rubber grip										
	276G	6-3/8"	1-11/16"	13/32"	1-1/8"	•	•	–	–	6
	278G	8"	1-29/32"	13/32"	1-3/16"	•	•	–	–	6
	280G	10"	2-11/32"	1/2"	1-7/16"	•	•	–	–	6
Alicates para mecánico										
	276	6-3/8"	1-11/16"	13/32"	1-1/8"	•	•	–	–	6
	278	8"	1-29/32"	13/32"	1-3/16"	•	•	–	–	6
	280	10"	2-11/32"	1/2"	1-7/16"	•	•	–	–	6

ALICATES PARA ELECTRICISTA

ALICATES PARA ELECTRICISTA CON MANGO BIMATERIAL



• Exceden la norma ASME B107.500.

CÓDIGO	CARACTERÍSTICAS	LONGITUD (A)	LONGITUD QUIJADA (B)	ESPESES DE PINZA (C)	APERTURA MÁXIMA (D)	CAPACIDAD DE CORTE CABLE AWG	CORTA CABLE	TIPO DE CORTE	LARGO DE CUCHILLA	
Alicate para electricista con mango bimaterial de corte lateral con poncha cable										
 259GHLX	<ul style="list-style-type: none"> Poncha terminales. Jalacables. Alta palanca. 	9-3/8"	1-29/32"	5/8"	1-9/32"	Cal. 6	✓	Lateral	51/64"	1
Alicates para electricista con mango bimaterial de corte lateral alta palanca										
 269GX	<ul style="list-style-type: none"> Con mordazas estriadas para agarre firme y seguro. Alta palanca. 	9-3/8"	2-3/16"	5/8"	1-5/16"	Cal. 6	✓	Lateral	51/64"	1
 268GX	<ul style="list-style-type: none"> Alta palanca. 	8-21/32"	2"	5/8"	1-7/32"	Cal. 8	✓	Lateral	51/64"	1
Alicate para electricista con mango bimaterial de corte diagonal alta palanca										
 207GX	<ul style="list-style-type: none"> Diseño con punta cónica de alta resistencia. Alta palanca. 	7-3/4"	1-1/2"	1/2"	31/32"	Cal. 10	✓	Diagonal	1"	1
Alicates para electricista con mango bimaterial de punta larga corte lateral sin resorte										
 2292GX	<ul style="list-style-type: none"> Punta cónica estriada. 	8-7/16"	2-3/4"	1/2"	1-1/32"	Cal. 8	✓	Lateral	5/8"	1
 226GX	<ul style="list-style-type: none"> Punta cónica estriada. 	6-23/32"	2-1/4"	3/8"	3/4"	Cal. 10	✓	Lateral	1/2"	1
Alicate para electricista con mango bimaterial de punta larga corte lateral con resorte										
 226GRX	<ul style="list-style-type: none"> Punta cónica estriada. 	6-23/32"	2-1/4"	3/8"	3/4"	Cal. 10	✓	Lateral	1/2"	1

CORTAPERROS, PINZAS Y TIJERAS



GRAN HABILIDAD.

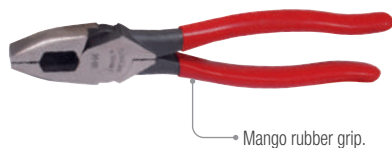
colombia.urrea.com

URREA
HERRAMIENTAS DE CALIDAD SUPERIOR

ALICATES PARA ELECTRICISTA

ALICATES PARA ELECTRICISTA CON MANGO RUBBER GRIP

URREA
Manufactura de herramientas



268GHL



- Exceden la norma ASME B107.500.

CÓDIGO	CARACTERÍSTICAS	LONGITUD (A)	LONGITUD QUIJADA (B)	ESPESOR DE ALICATE (C)	APERTURA MÁXIMA (D)	CAPACIDAD DE CORTE CABLE AWG	CORTA CABLE	TIPO DE CORTE	LARGO DE CUCHILLA	
Alicates para electricista alta palanca										
268GHL	• Alta palanca.	8-1/2"	1-7/16"	5/8"	1-1/4"	Cal. 8	✓	Lateral	25/32"	3
269GHL	• Alta palanca.	9"	1-7/16"	5/8"	1-1/4"	Cal. 6	✓	Lateral	25/32"	3
Alicate para electricista alta palanca con poncha terminales										
259GHL	• Alta palanca. • Poncha terminales.	9-5/16"	1-29/32"	5/8"	1-9/32"	Cal. 6	✓	Lateral	25/32"	3
Alicate para electricista universal corte lateral quijadas curvas										
258G	• Nariz angosta.	8-17/32"	2-1/4"	9/16"	1-1/64"	Cal. 8	✓	Lateral	3/4"	3
Alicates para electricista corte lateral										
267G	• Con mordazas estriadas para agarre firme y seguro.	7-5/16"	1-3/4"	1/2"	1-3/32"	Cal. 8	✓	Lateral	5/8"	3
268G		8-17/32"	2"	5/8"	1-7/32"	Cal. 8	✓	Lateral	3/4"	3
269G		9-5/16"	2-3/16"	5/8"	1-5/16"	Cal. 6	✓	Lateral	13/16"	6
Alicate corte diagonal alta palanca										
207GHL	• Alta palanca. • Cabeza en ángulo que facilita el trabajo en espacios reducidos.	7-15/16"	13/16"	7/16"	1-1/8"	Cal. 10	✓	Diagonal	13/16"	3
Alicate corte diagonal alta palanca										
207G	• Diseño con punta cónica de alta resistencia.	7-3/4"	1-1/16"	1/2"	1/16"	Cal. 10	✓	Diagonal	1"	6
Alicates corte diagonal con resorte										
204GR	• Accionamiento de resorte para apertura automática.	4-3/16"	3/4"	1/4"	27/64"	Cal. 16	✓	Diagonal	1/2"	6
206GR		6-1/64"	1-3/32"	7/16"	21/32"	Cal. 12	✓	Diagonal	25/32"	6
Alicates corte diagonal										
204G	• Facilita el trabajo en espacios reducidos.	4-3/16"	1/2"	9/32"	27/64"	Cal. 16	✓	Diagonal	1/2"	6
205G		5-13/32"	1-3/32"	7/16"	21/32"	Cal. 12	✓	Diagonal	3/4"	6
206G		6-1/64"	1-3/32"	7/16"	21/32"	Cal. 12	✓	Diagonal	3/4"	6
Alicate para electricista corte transversal										
273GHL	• Alta palanca. • Mayor capacidad para realizar cortes de cables o clavos a corta distancia.	8-3/8"	7/16"	1-3/16"	1-3/4"	Cal. 8	✓	Transversal	1-3/16"	6
Alicate para electricista con punta										
2292G	• Punta cónica estriada.	8-9/32"	2-3/8"	1/2"	1-1/16"	Cal. 8	✓	Lateral	5/8"	6
Alicate punta larga corte lateral										
226G	• Punta cónica estriada.	6-5/8"	2-1/4"	3/8"	3/4"	Cal. 10	✓	Lateral	1/2"	6
Alicate punta larga corte lateral con resorte										
226GR	• Punta cónica estriada. • Accionamiento de resorte para apertura automática.	6-5/8"	2-1/4"	3/8"	3/4"	Cal. 10	✓	Lateral	1/2"	6
Alicate punta cónica corte lateral										
226GS	• Punta cónica estriada.	6-1/4"	1-29/32"	3/8"	3/4"	Cal. 10	✓	Lateral	1/2"	6
Alicate punta larga sin corte										
282G	• Punta cónica estriada.	4-3/4"	1-5/16"	1/4"	27/64"	n/a	✗	n/a	n/a	6
Alicate punta larga sin corte con resorte										
282GR	• Punta cónica estriada. • Accionamiento de resorte para apertura automática.	4-3/4"	1-5/16"	1/4"	27/64"	n/a	✗	n/a	n/a	6
Alicate punta plana										
227G	• Punta plana estriada. • Punta plana angosta para el agarre seguro en espacios reducidos.	6-5/8"	2-1/4"	3/8"	3/4"	n/a	✗	n/a	n/a	6
Alicate punta plana cónica										
220G	• Diseño cónico para espacios reducidos. • Mordazas moleteadas para enrollado y confección de lazos con total seguridad.	6-5/8"	2-1/4"	3/8"	3/4"	n/a	✗	n/a	n/a	6

ALICATES PARA ELECTRICISTA

JUEGO DE ALICATES COMBINADO



USO PESADO

4
PIEZAS



Contenido	Longitud	Apertura Máx.
	7-3/4"	1-1/2"
	8"	1-3/16"
	8-3/8"	1-1/16"
	10"	1/16"



CÓDIGO	PIEZAS	
J200G	4	1



CORTAPERROS, PINZAS Y TIJERAS

ALICATES PARA ELECTRÓNICA

ALICATES PARA ELECTRÓNICA CON MANGO RUBBER GRIP

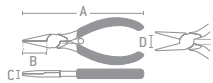


Excepto 170M.



28520

Mangos curvos para mayor control de la mano.



• Exceden la norma ASME B107.500.

CÓDIGO	CARACTERÍSTICAS	LONGITUD (A)	LONGITUD QUIJADA (B)	ESPESOR DE PINZA (C)	APERTURA MÁXIMA (D)	CORTA CABLE	TIPO DE CORTE	LARGO DE CUCHILLA		
Alicates para electrónica con mango rubber grip corte diagonal										
	28140	• Corte al ras.	4-3/16"	3/4"	1/4"	27/64"	✓	Al ras	1/2"	3
	28141	• Con resorte para acción de autoapertura.	5"	1"	5/16"	9/16"	✓	Al ras	21/32"	3
Alicate para electrónica con mango rubber grip plana lisa										
	28580	• Punta plana lisa. • Con resorte para acción de autoapertura.	4-3/4"	1-5/16"	1/4"	27/64"	x	-	-	3
Alicate para electrónica con mango rubber grip punta aguja recta										
	28641	• Punta aguja lisa.	5-5/8"	2-1/16"	5/16"	9/16"	x	-	-	3
Alicate para electrónica con mango rubber grip punta aguja doblada 45°										
	28520	• Punta aguja lisa.	5-11/32"	1-29/64"	3/8"	9/16"	x	-	-	3
Alicate para electrónica con mango rubber grip de corte al ras 22°										
	170M	• Puntas miniatura para cortes en espacios reducidos. • Corte al ras de 22°.	5-1/8"	3/4"	3/16"	5/8"	✓	Al ras	9/16"	6

ALICATE PONCHA TERMINALES

ALICATE PARA ELECTRICISTA CON MANGO RUBBER GRIP ALTA PALANCA PONCHA TERMINAL



USO PESADO **PONCHA TERMINALES**



- Ideales para cortar y crimpar cables aislados y no aislados.
- Exceden la norma ASME B107.500.

CÓDIGO	208G
LONGITUD TOTAL	9-1/2"
LONGITUD OJUEADA	1-5/32"
ESPESOR DE PINZA	1/2"
APERTURA MÁXIMA	1-5/16"
CAPACIDAD DE CORTE	10-22 AWG
	1

ALICATES PELACABLES

ALICATE PELACABLES AUTOMÁTICA Y REPUESTO



USO INDUSTRIAL



- Desforra cables de manera rápida y sencilla.
- Cuchillas fabricadas en acero SK5.
- Permite ajustar la longitud de pelado hasta 1".
- Extrae la funda externa del cable sin dañar los conductores.

CÓDIGO	313
LONGITUD TOTAL	6.6"
CALIBRE DE CABLE SÓLIDO (AWG)	10, 12, 14, 16, 18, 20, 22
	1

Repuesto para pinza 313

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	
R313	Cuchilla de repuesto	1

CORTAPERROS, PINZAS Y TIJERAS

ALICATES PELACABLES CON MANGO AIR CUSHION

USO PESADO **MANGO AIR CUSHION**



Corta tornillos.

Mango air cushion.

- Exceden la norma ASME B107.500.

CÓDIGO	CARACTERÍSTICAS	LONGITUD TOTAL	CALIBRE DE CABLE (AWG)		CORTA TORNILLOS	PONCHA TERMINALES	
			SÓLIDO	TRENZADO			
Alicate pelacable con poncha terminales y corta tornillos							
299	<ul style="list-style-type: none"> • Poncha terminales. • Corta tornillos. • Mango air cushion. 	8-3/4"	8, 10, 12, 14, 16, 18	10, 12, 14, 16, 18, 20, 22	10-24, 6-32, 8-32, 10-32, 4-40, -	✓	3
Alicate pelacable con poncha terminales y corta tornillos							
298	<ul style="list-style-type: none"> • Poncha terminales. • Corta tornillos. • Mango air cushion. 	8-1/4"	10, 12, 14, 16, 18, 20, 22	-	10-24, 6-32, 8-32, 10-32, 4-40, 5-40	✓	3
Alicate pelacable alta palanca con seguro							
297	<ul style="list-style-type: none"> • Alta palanca con seguro. • Mango rubber grip. 	6-3/4"	10, 12, 14, 16, 18, 20	-	- - - - - - - - - -	×	3
Alicate pelacable alta palanca							
293	<ul style="list-style-type: none"> • Alta palanca. • Mango air cushion. 	6"	22, 24, 26, 28, 30	-	- - - - - - - - - -	×	3
Alicate pelacable alta palanca							
292	<ul style="list-style-type: none"> • Alta palanca. • Mango air cushion. 	6-3/4"	16, 18, 20, 22, 24, 26	-	- - - - - - - - - -	×	3
Alicate pelacable ergonómica							
291P	<ul style="list-style-type: none"> • Alta palanca con seguro. • Corta tornillos. • Mango air cushion. • Mangos curvos. 	7-1/4"	10, 12, 14, 16, 18	12, 14, 16, 18, 20	- 6-32, 8-32 - - - - -	×	3
Alicate pelacable alta palanca							
291	<ul style="list-style-type: none"> • Alta palanca. • Mango air cushion. 	6-3/4"	10, 12, 14, 16, 18, 20	-	- - - - - - - - - -	×	3

ALICATES PARA CABLE UTP/STP

ALICATES PONCHADORA MODULAR 3 EN 1 Y REPUESTO



USO INDUSTRIAL



- Sistema de matraca para una presión uniforme.
- Longitud de pelado 1/2" y 1/4".
- Guía para cortes a 1/4".

CÓDIGO	PONCHA CONECTORES	CONDUCTORES/POSICIONES	LONGITUD	📦
303	RJ12/11, RJ45	4 - 6 - 8	7.5" (191 mm)	1
R303		Cuchilla de repuesto		1

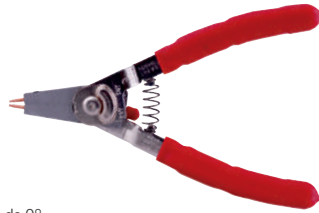
ALICATE PARA ANILLOS DE RETENCIÓN CON PUNTAS INTERCAMBIABLES



USO PESADO

13
PIEZAS

Contenido	Diámetro	Ángulo
2 puntas	0.070"	0°
4 puntas	0.039"	0° y 90°
4 puntas	0.047"	0° y 90°
1 pinza	-	-



- Puntas con diferentes diámetros y ángulos de 0° y 90° para adaptarse a la mayoría de las necesidades.

CÓDIGO	PIEZAS	APERTURA MÁXIMA	📦
381	13	2"	1

JUEGO DE ALICATES PARA ANILLOS Y PUNTAS INTERCAMBIABLES



USO PESADO

18
PIEZAS

Contenido	Diámetro	Ángulo
4 puntas	0.035"	90°
4 puntas	0.045"	45°
4 puntas	0.045"	0°
4 puntas	0.060"	0°
1 pinza externa		
1 pinza interna		



- Exceden la norma ASME B107.500.

CÓDIGO	PIEZAS	APERTURA MÁXIMA	📦
380	18	2"	1

ALICATE PARA ABRIR ANILLOS DE RETENCIÓN CON MECANISMO DE MATRACA



EXTRA PESADO



- Mecanismo de matraca garantiza accionamiento seguro y sin esfuerzo del anillos de retención.
- Exceden la norma ASME B107.500.

CÓDIGO	TIPO	DIÁMETRO PUNTA	APERTURA MÁXIMA	LONGITUD	📦
365	Externo	0.120"	3-1/8"	16-1/2"	1

ALICATES PARA ANILLOS DE RETENCIÓN DE PUNTAS INTERCAMBIABLES

JUEGO DE ALICATES Y PUNTAS PARA ANILLOS DE RETENCIÓN



EXTRA PESADO

18
PIEZAS

Contenido	Diámetro	Ángulo
8 puntas	0.108"	0°, 15°, 45° y 90°
8 puntas	0.120"	0°, 15°, 45° y 90°
Pinza interna		1
Pinza externa		1

- El mecanismo de matraca reduce la fatiga del operador debido a que el anillo es comprimido o retenido gradualmente y se fija en el tamaño deseado, su uso es muy práctico para el control de anillos grandes y pesados.

CÓDIGO	PIEZAS	📦
361	18	1

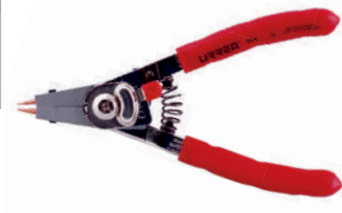
ALICATE PARA ANILLOS DE RETENCIÓN CON PUNTAS INTERCAMBIABLES



USO PESADO

11
PIEZAS

Contenido	Diámetro	Ángulo
2 puntas	0.023"	0°
4 puntas	0.039"	0° y 90°
4 puntas	0.047"	0° y 90°
1 pinza	-	-



CÓDIGO	PIEZAS	APERTURA MÁXIMA	📦
382	11	1"	1

REPUESTOS DE PUNTAS PARA ALICATES 380



USO PESADO



GRANEL

CÓDIGO	PARA MODELO	PARES	📦
380RK	380	8	1

ALICATE PARA CERRAR ANILLOS DE RETENCIÓN CON MECANISMO DE MATRACA



EXTRA PESADO



- Mecanismo de matraca garantiza accionamiento seguro y sin esfuerzo del anillo de retención.
- Exceden la norma ASME B107.500.

CÓDIGO	TIPO	DIÁMETRO PUNTA	APERTURA MÁXIMA	LONGITUD	📦
364	Interno	0.120"	3-1/8"	16-1/2"	1

ALICATES PARA ANILLOS DE RETENCIÓN CONVERTIBLES CON PERILLA

JUEGO DE ALICATES PARA ANILLOS DE RETENCIÓN CONVERTIBLES CON PERILLA



USO PESADO

MANGO AIR CUSHION

CAMBIO RÁPIDO

NUEVO

6 PIEZAS CONVERTIBLE



Contenido	
Diámetro	Ángulo
0.38"	0° y 90°
0.047"	0° y 90°
0.070"	0° y 90°

- Pinzas convertibles interior a exterior con fácil sistema de perilla.
- Recubiertas con una capa de óxido negro y bañadas en aceite para evitar la corrosión.
- Exceden la norma ASME B107.500.

CÓDIGO	PIEZAS	📦
370L	6	1

ALICATES PARA ANILLOS DE RETENCIÓN CONVERTIBLES CON MARIPOSA



USO PESADO

MANGO RUBBER GRIP

CONVERTIBLE



- Pinzas convertibles interior a exterior con fácil sistema de tipo mariposa de medio giro.
- Puntas endurecidas por inducción y maquinadas con gran precisión.
- Exceden la norma ASME B107.500.

CÓDIGO	JUEGOS DE PINZAS	
	360B	360A
PIEZAS	12	6
EMPAQUE		
📦	1	1

CÓDIGO	ÁNGULO	DIÁMETRO PUNTA	LONGITUD	APERTURA MÁXIMA	📦
399	0°	0.038"	5-7/8"	13/16"	3
372	0°	0.047"	5-7/8"	3/4"	3
385	0°	0.070"	7-1/2"	1"	3
377	0°	0.090"	9-1/4"	1-9/16"	3
370	45°	0.038"	5-3/4"	13/16"	3
373	45°	0.047"	5-3/4"	3/4"	3
375	45°	0.070"	7-3/8"	1"	3
378	45°	0.090"	9"	1-1/2"	3
371	90°	0.038"	5-11/16"	11/16"	3
374	90°	0.047"	5-11/16"	11/16"	3
376	90°	0.070"	7-1/8"	15/16"	3
379	90°	0.090"	8-5/8"	1-3/8"	3

ALICATES PARA ANILLOS DE RETENCIÓN FORJADAS

ALICATES PARA ANILLOS DE RETENCIÓN CON MANGO RUBBER GRIP FORJADAS

EXTRA PESADO

PINZA FORJADA MAYOR RESISTENCIA

MANGO RUBBER GRIP

PRODUCTO MEJORADO

USO INDUSTRIAL

PINZA FORJADA MAYOR RESISTENCIA



Cuerpo forjado.

367P

Nuevo mango rubber grip.



Cuerpo forjado.

367G

Puntas de acero.

Doble mango de vinil.



VIDEO

NUEVO



- Exceden ASME B107.500.

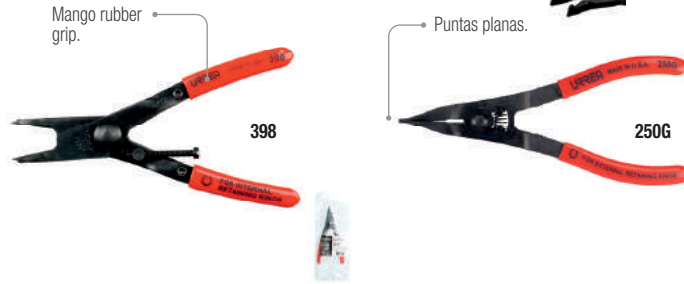
CÓDIGO	DIÁMETRO PUNTA	ÁNGULO	TIPO		LONGITUD	APERTURA MÁXIMA	📦
			EXTERNO	INTERNO			
Alicate con mango rubber grip para anillos de retención forjados							
	368P	0.070"	0°	•	7-1/8"	1.5"	1
	369P	0.070"	90°	•	6-11/16"	1.2"	1
	366P	0.070"	0°	•	7-1/8"	1.8"	1
	367P	0.070"	90°	•	6-11/16"	1.3"	1
Alicate con mango de vinil para anillos de retención forjados							
	368G	0.070"	0°	•	7"	1-5/8"	1
	369G	0.070"	90°	•	7"	1-3/8"	1
	366G	0.070"	0°	•	7"	1-1/16"	1
	367G	0.070"	90°	•	7"	1-1/16"	1

ALICATES PARA ANILLOS DE RETENCIÓN PUNTAS FIJAS

ALICATES PARA ANILLOS DE RETENCIÓN CON MANGO RUBBER GRIP

URREA
HERRAMIENTAS DE CALIDAD SUPERIOR
NUEVO

USO PESADO **MANGO RUBBER GRIP**



• Exceden ASME B107.500.

CÓDIGO	DIÁMETRO PUNTA	ÁNGULO	TIPO		LONGITUD	APERTURA MÁXIMA	📦
			EXTERNO	INTERNO			
398	0.038"	45°	•	•	5-13/64"	1-1/4"	3
Alicate para anillos de retención punta plana							
250G		0°	•	•	8-3/4"	1-1/4"	3

ALICATES CORTE PARA PLÁSTICO Y MATERIALES NO FERROSOS

ALICATES CORTE AL RAS CON MANGO RUBBER GRIP PARA PLÁSTICO Y MATERIALES NO FERROSOS

URREA
HERRAMIENTAS DE CALIDAD SUPERIOR

USO INDUSTRIAL **MANGO RUBBER GRIP**



- Diseñadas para realizar cortes precisos de materiales termoplásticos, termoeestables, cobre, aluminio y bronce entre otros.
- Filos templados por inducción eléctrica para máxima durabilidad.
- Manerales con diseño ergonómico.

GRANEL

CÓDIGO	LONGITUD	LONGITUD QUIJADA	APERTURA MÁXIMA	📦
211G	5"	3/4"	21/32"	6
212G	6"	15/16"	25/32"	6

MULTIHERRAMIENTAS

ALICATE MULTIHERRAMIENTA 15 FUNCIONES

URREA
HERRAMIENTAS DE CALIDAD SUPERIOR

USO PESADO **15 FUNCIONES**

Funciones	18570	18675
Abrelatas	1	1
Cuchillo	1	1
Destapador	1	1
Destornillador Philips®		1
Destornillador plano ancho	5	-
Destornillador plano chico, mediano, grande		3
Hoja dentellada	1	1
Lima bastarda, lima muza	2	2
Navaja para cortes finos	-	1
Pinza de nariz larga, pela cables, pinza estándar	3	3
Sierra	1	1



- Fabricada en acero inoxidable.
- Mangos de aluminio y hule.
- * Incluye estuche.

CÓDIGO	APERTURA MÁXIMA	LONGITUD ABIERTA	LONGITUD CERRADA	📦
18570	1"	6"	4"	1
*18675	1-1/8"	7"	4-1/2"	1

ALICATE MULTIHERRAMIENTA 12 FUNCIONES PELACABLES

URREA
HERRAMIENTAS DE CALIDAD SUPERIOR

USO PESADO **12 FUNCIONES**



Funciones	
Destornillador Philips®, destornillador plano 3 mm, 6 mm	3
Gancho universal multusos	1
Lima 3 en 1	1
Navaja, navaja pela cable	2
Pinza, pela cables, cortador de alambre, doblador de alambre	4
Sierra	1

- Cuenta con función para pelar cable de 10 a 20 AWG.
- Fabricada en acero inoxidable.
- Mangos antiderrapantes de aluminio.
- Incluye estuche.

CÓDIGO	APERTURA MÁXIMA	LONGITUD ABIERTA	LONGITUD CERRADA	📦
18290	1-3/16"	6"	3-13/16"	1

ALICATES CORTA CABLE O ALAMBRE

ALICATES CON MANGO RUBBER GRIP CORTA CABLE

URREA
HERRAMIENTAS DE CALIDAD SUPERIOR

USO PESADO **MANGO RUBBER GRIP**



288G

Para cable cobre AWG 2/0

- Ideal para cortar cables de cobre de baterías.

CÓDIGO	LONGITUD TOTAL	LONGITUD QUIJADA	ESPOSA DE PINZA	📦
Tijera para cable cobre AWG 1/0				
289G	9-1/4"	1-5/8"	1-1/2"	1
Tijera para cable cobre AWG 2/0				
288G	7-1/2"	1-3/4"	1-1/8"	1

ALICATE CON MANGO RUBBER GRIP PARA LATONERO MÚLTIPLES TIPO AVIACIÓN

ALICATE CON MANGO RUBBER GRIP PARA LATONERO MÚLTIPLES USOS TIPO AVIACIÓN UNIVERSAL

URREA



- Protección para la mano.
- Corta acero calibre 20.
- Multiplica la fuerza de la mano por la acción compuesta.
- Seguro para mantener las tijeras cerradas y facilitar su almacenamiento.
- Corta diferentes materiales incluyendo: papel, plástico, hojas de metal, aluminio, vinil y mucho más.



CÓDIGO	USO	CORTE	ÁNGULO DE TRABAJO	BORDE DE CORTE	CAPACIDAD DE CORTE			LONGITUD TOTAL	LONGITUD DE CORTE		
					COBRE	ACERO	INOX				
Alicate con mango rubber grip para hojalatero múltiples usos tipo aviación universal											
	303U	• Corte de hoja de lamina. Aluminio, vinil y mucho más.	Recto		Dentado	-	Calibre 20	-	10"	1-3/4"	3

ALICATES CON MANGO RUBBER GRIP PARA LATONERO TIPO AVIACIÓN

URREA

NUEVO



- Ideal para la industria pailera.
- Se usan principalmente para cortar láminas de acero al carbón, acero inoxidable, y metales no ferrosos.



CÓDIGO	CORTE	ÁNGULO DE TRABAJO	COLOR	CAPACIDAD DE CORTE			LONGITUD TOTAL	LONGITUD DE CORTE		
				COBRE	ACERO	INOX				
Alicate con mango rubber grip para hojalatero tipo aviación recta										
	303S	Recto		Amarillo	Calibre 16	Calibre 18	Calibre 22	10"	1-3/4"	3
Alicate con mango rubber grip para hojalatero tipo aviación derecha										
	303R	Derecha		Verde	Calibre 16	Calibre 18	Calibre 22	10"	1-5/8"	3
Alicate con mango rubber grip para hojalatero tipo aviación izquierda										
	303L	Izquierda		Rojo	Calibre 16	Calibre 18	Calibre 22	10"	1-5/8"	3
Alicate con mango rubber grip para latonero tipo aviación bulldog universal										
	303B			Amarillo	Calibre 16	Calibre 18	Calibre 22	9-1/2"	1"	3

TIJERAS CON MANGO RUBBER GRIP PARA LATONERO

TIJERAS CON MANGO RUBBER GRIP PARA LATONERO



- Corta diferentes materiales principalmente láminas de acero al carbón (con dureza hasta 5 HRC) y metales no ferrosos.
- El diseño de sus mangos permite una cómoda sujeción y fácil operación.
- Ángulo de filo de acero 5°.



CÓDIGO	LONGITUD TOTAL	LONGITUD CORTE	📦
320G	10"	1-3/4"	1
322G	12"	2-1/2"	1
324G	14"	4"	1

CIZALLAS CORTA PERNOS

CIZALLAS CORTA PERNOS FORJADOS



- Diseño de mandíbulas que aseguran la distribución de la fuerza aplicada para un corte más fácil.
- Cuerpo de acero forjado.
- Quijadas de cromo-vanadio #60.
- Dureza de quijadas de 57 a 62 HRC.
- Quijadas pavonadas.
- Diseño de mangos que permite obtener mayor acción de corte con menor esfuerzo.
- Norma GGG-C-740d.



CÓDIGO	LONGITUD	CORTE METAL SUAVE	CORTE METAL MEDIO	CORTE METAL DURO	📦
COP14	14"	3/16"	1/4"	5/16"	1
COP18	18"	1/4"	5/16"	3/8"	1
COP24	24"	5/16"	3/8"	7/16"	1
COP30	30"	3/8"	7/16"	1/2"	1
COP36	36"	7/16"	1/2"	9/16"	1

**PODER URREA
EN CADA CORTE.**



colombia.urrea.com

URREA
HERRAMIENTAS DE CALIDAD SUPERIOR

**CON URREA
APLICO LA
FUERZA
INDICADA.**



MACETAS

MACETA CON MANGO RUBBER GRIP ANTI-VIBRACIÓN



MANGO ANTI-VIBRACIÓN

MANGO RUBBER GRIP

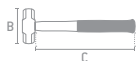


VIDEO

NUEVO



1434A
Mango 10-1/4"



- Forjado en acero al alto carbono.
- Exceden la norma ANSI B107.54 GGG-H-86-C BS 876.
- Mango rubber grip.

GRANEL

CÓDIGO	PESO CABEZA	LONGITUD CABEZA (B)	LONGITUD CABO (C)	📦
1433A	2 lbs	3-23/32"	10-1/4"	1
1434A	3 lbs	4-19/64"	10-1/4"	1
1435A	4 lbs	4-11/16"	11"	1

MACETA OCTAGONAL CABEZA MAQUINADA CON MANGO DE FIBRA DE VIDRIO



CABEZA MAQUINADA



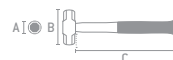
PRODUCTO MEJORADO



1434GFV
Mango 15-1/4"



1438GFV
Mango 36"



- Cabeza forjada en acero al alto carbono, templada y revenida.
- Exceden la norma ASME B107.400.
- Nuevo mango de fibra de vidrio con guardacabos integrado.
- Cara de golpe biselada y pulida.

GRANEL

CÓDIGO	PESO CABEZA	DIÁMETRO CABEZA (A)	LONGITUD CABEZA (B)	LONGITUD CABO (C)	📦
1433GFV	2 lb	1-5/8"	4-1/2"	15-1/4"	1
1434GFV	3 lb	1-3/4"	5-1/8"	15-1/4"	1
1435GFV	4 lb	2-1/16"	5-5/8"	15-1/4"	1
1436GFV	6 lb	2-3/16"	6"	36"	1
1437GFV	8 lb	2-3/8"	6-1/2"	36"	1
1438GFV	10 lb	2-1/2"	6-7/8"	36"	1
1439GFV	12 lb	2-11/16"	7-11/16"	36"	1
1440GFV	16 lb	2-15/16"	8-7/16"	36"	1



**CON URREA
SOY MÁS FUERTE.**

colombia.urrea.com

URREA
HERRAMIENTAS DE CALIDAD SUPERIOR

MACETAS

MACETAS OCTAGONALES CABEZA MAQUINADA CON MANGO DE FIBRA DE VIDRIO

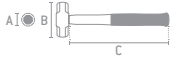
URREA
PRODUCTO MEJORADO
USO INDUSTRIAL
CABEZA MAQUINADA



1434G
Mango 12"



1438G
Mango 36"



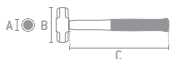
- Fabricadas en acero alto carbono SAE-1045 con doble tratamiento térmico, dureza 50HRc.
- Exceden la norma ASME B107.400.
- Casquillo de impacto unido a la barra que permite golpear el extremo sin dañar el mango.
- Mango de madera pulido y laqueado.
- Cabeza octagonal.
- Cabeza pintada con pintura electrostática.

GRANEL

CÓDIGO	PESO CABEZA	DIÁMETRO CABEZA (A)	LONGITUD CABEZA (B)	LONGITUD CABO (C)	REPUESTO	☐
1433G	2 lb	1-5/8"	4-1/2"	12"	CAB7UH	1
1434G	3 lb	1-3/4"	5-1/8"	12"	CAB7UH	1
1435G	4 lb	2-1/16"	5-5/8"	12"	CAB7UH	1
1436G	6 lb	2-3/16"	6"	36"	CAB10UH	1
1438G	10 lb	2-1/2"	6-7/8"	36"	CAB10UH	1
1439G	12 lb	2-11/16"	7-11/16"	36"	CAB10UH	1
1440G	16 lb	2-15/16"	8-7/16"	36"	CAB10UH	1

MACETAS DE GOLPE SECO DE UNA SOLA PIEZA CON MANGO ANTIDESLIZANTE

URREA
PRODUCTO MEJORADO
USO INDUSTRIAL



- Cabeza de acero.
- Mango antideslizante.
- No producen chispas.
- No marcan, dañan o deterioran los objetos a trabajar.
- Para trabajos de mantenimiento, troqueles y moldes.
- El funcionamiento consiste en el movimiento de la granalla de acero que llena parcialmente la cabeza, cuando la granalla cae reduce el rebote y controla el martillo.
- Producto de una sola pieza.

GRANEL

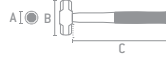
CÓDIGO	PESO CABEZA	DIÁMETRO CABEZA (A)	LONGITUD CABEZA (B)	LONGITUD CABO (C)	☐
1435DB	3.6 lb	2-9/16"	5-7/16"	15-1/8"	1

MACETAS DE BRONCE ANTI-CHISPAS CON MANGO DE FIBRA DE VIDRIO

URREA
PRODUCTO MEJORADO
USO PESADO



1430FV
Mango 13"



- Fabricada con bronce.
- Exceden la norma ASME B107.400 y Federal GGG-H-33A.
- Mango de fibra de vidrio.
- Ideal para trabajos de mantenimiento, troqueles y moldes.
- No genera chispas al golpear otros metales.

GRANEL

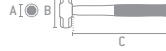
CÓDIGO	PESO CABEZA	DIÁMETRO CABEZA (A)	LONGITUD CABEZA (B)	LONGITUD CABO (C)	☐
1430FV	1.6 lb	1-3/8"	3-7/16"	13"	1
1432FV	3.1 lb	2"	3-3/4"	15"	1

MACETAS DE BRONCE ANTI-CHISPAS CON MANGO DE MADERA DE ENCINO

URREA
PRODUCTO MEJORADO
USO INDUSTRIAL



1430
Mango 14"



- Fabricada con bronce.
- Exceden la norma ASME B107.400 y Federal GGG-H-33A.
- Mango de madera de encino.
- Ideales para trabajos de mantenimiento, troqueles y moldes.
- No genera chispas al golpear otros metales.

GRANEL

CÓDIGO	PESO CABEZA	DIÁMETRO CABEZA (A)	LONGITUD CABEZA (B)	LONGITUD CABO (C)	☐
1430	1.6 lb	1-3/8"	3-7/16"	14"	1
1432	3.1 lb	2"	3-3/4"	18"	1

REPUESTOS PARA MACETAS CABO HICKORY

URREA
PRODUCTO MEJORADO
USO INDUSTRIAL



- Incluye cuña metálica y de madera.

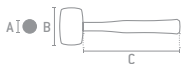
GRANEL

CÓDIGO	LONGITUD	☐
CAB7UH	12"	1

HERRAMIENTAS PARA GOLPEAR

MAZOS

MAZO DE GOLPE SECO TAPAS FIJAS CON MANGO RUBBER GRIP

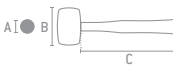


- Exceden la norma ASME B107.400 y FEDERAL GGG-H-33A
- Mango de fibra de vidrio anti-derrapante.
- Tapas reforzadas.

GRANEL

CÓDIGO	PESO CABEZA	DIÁMETRO CABEZA (A)	LONGITUD CABEZA (B)	LONGITUD CABO (C)	📦
1430DBX	32 oz	2"	5"	13-3/4"	1

MAZOS DE GOLPE SECO DE ALTO IMPACTO CON MANGO RUBBER GRIP



1430DB

- Mango de fibra de vidrio anti-derrapante.
- Con mayor área de contacto, útil para ensambles.
- Exceden la norma ASME B107.400 y FEDERAL GGG-H-33A
- Granalla de acero en la cabeza que le da más peso y reduce la vibración.

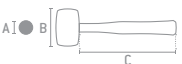
GRANEL

CÓDIGO	PESO CABEZA	DIÁMETRO CABEZA (A)	LONGITUD CABEZA (B)	LONGITUD CABO (C)	📦
1430DB	32 oz	2"	4-3/8"	13-3/4"	1
1432DB	48 oz	2-3/4"	4-3/4"	14-11/16"	1

MAZOS DE GOLPE SECO TAPAS FIJAS DE ALTO IMPACTO



1434PDB



- Exceden la norma ASME B107.400 y FEDERAL GGG-H-33A.
- Cabeza formada por un cuerpo de acero.
- Mango de fibra de vidrio anti-derrapante.
- Tapas fijas suaves de acetato de celulosa.

GRANEL

CÓDIGO	PESO CABEZA	DIÁMETRO CABEZA (A)	LONGITUD CABEZA (B)	LONGITUD CABO (C)	📦
1434PDB	16 oz	1-51/64"	5-1/8"	12-1/4"	1
1435PDB	24 oz	1-51/64"	5-1/8"	12-1/4"	1

MAZOS CON CABEZA DE HULE CON MANGO DE MADERA DE ENCINO



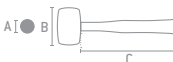
1368



1368B



1368G



- Exceden la norma ASME B107.400 y Federal GGG-H-33A.
- Grabado en láser en empuñadura para mejor agarre.
- Mango de madera estufada que ofrece gran resistencia al impacto.
- Cabeza fabricada en hule de neopreno que transmite impactos fuertes sin dañar ni manchar la superficie.

GRANEL

CÓDIGO	COLOR	PESO CABEZA	DIÁMETRO CABEZA (A)	LONGITUD CABEZA (B)	LONGITUD CABO (C)	📦
1366	Negro ●	8 oz	1-25/32"	3-1/16"	12-3/8"	1
1367	Negro ●	16 oz	2-3/16"	3-3/4"	14"	1
1368	Negro ●	22 oz	2-5/8"	4-1/2"	16"	1

MARTILLOS DE BOLA

MARTILLOS DE BOLA MAQUINADOS CON MANGO DE FIBRA DE VIDRIO LARGO



1332FV



- Exceden la norma ASME B107.400.
- Mango de fibra de vidrio con guardacabos incluido.
- Cabeza forjada y templada de acero aleado, pulido y barnizado.

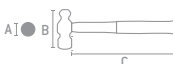
GRANEL

CÓDIGO	PESO CABEZA	DIÁMETRO CABEZA (A)	LONGITUD CABEZA (B)	LONGITUD CABO (C)	📦
1308FV	8 oz	1"	3-1/2"	13"	1
1312FV	12 oz	1-3/16"	3-3/4"	13"	1
1316FV	16 oz	1-5/16"	4-7/32"	13"	1
1324FV	24 oz	1-1/2"	4-7/8"	15"	1
1332FV	32 oz	1-5/8"	5-1/8"	15"	1
1340FV	40 oz	1-3/4"	5-9/16"	15"	1

MARTILLOS DE BOLA MAQUINADOS CON MANGO DE MADERA



1332P



- Cabeza forjada y templada de acero aleado, pulido y barnizado.
- Exceden la norma ASME B107.400.

GRANEL

CÓDIGO	PESO CABEZA	DIÁMETRO CABEZA (A)	LONGITUD CABEZA (B)	LONGITUD CABO (C)	📦
1308P	8 oz	1"	3-1/2"	12-3/8"	1
1312P	12 oz	1-3/16"	3-3/4"	12-3/8"	1
1316P	16 oz	1-5/16"	4-7/32"	13"	1
1324P	24 oz	1-1/2"	4-7/8"	16"	1
1332P	32 oz	1-5/8"	5-1/8"	16"	1
1340P	40 oz	1-3/4"	5-9/16"	18"	1
1348P	48 oz	1-7/8"	5-7/8"	18"	1

MARTILLOS BOLA

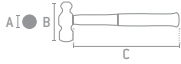
MARTILLOS DE BOLA BLACK CON MANGO DE MADERA



ACABADO FOSFATIZADO CABEZA MAQUINADA



1316PN



- Exceden la norma ASME B107.400.
- Grabado en láser en empuñadura para mejor agarre.

GRANEL

CÓDIGO	PESO CABEZA	DIÁMETRO CABEZA (A)	LONGITUD CABEZA (B)	LONGITUD CABO (C)	
1308PN	8 oz	1"	3-1/2"	12-3/8"	1
1312PN	12 oz	1-3/16"	3-3/4"	14"	1
1316PN	16 oz	1-5/16"	4-7/32"	14"	1
1324PN	24 oz	1-1/2"	4-7/8"	16"	1
1332PN	32 oz	1-5/8"	5-1/8"	16"	1
1340PN	40 oz	1-3/4"	5-9/16"	18"	1
1348PN	48 oz	1-7/8"	5-7/8"	18"	1

MARTILLOS CON TAPAS PLÁSTICAS INTERCAMBIABLES CON MANGO DE MADERA



1364



- Tapa beige 95 shore.
- Tapa gris 60 shore.
- Exceden la norma federal GGG-H-33A.
- Grabado en láser en empuñadura para mejor agarre.

GRANEL

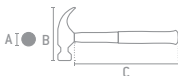
CÓDIGO	PESO CABEZA	DIÁMETRO CABEZA	LONGITUD CABEZA	LONGITUD CABO	
1364	13 oz	1-1/2"	3-3/8"	12-3/32"	1
1363	13 oz	1-7/8"	4-3/4"	16"	1
1362	25 oz	2-13/32"	2-13/32"	18"	1

MARTILLOS DE UÑA

MARTILLOS DE UÑA CON MANGO ANTI-VIBRACIÓN



MANGO ANTI-VIBRACIÓN



- Mango de fibra de vidrio.
- Empuñadura de poliuretano con recubrimiento TPR.
- Exceden la norma ASME B107.410.FEDERAL GGG-H-86C.

GRANEL

CÓDIGO	PESO CABEZA	DIÁMETRO CABEZA (A)	LONGITUD CABEZA (B)	LONGITUD CABO (C)	
1616A	16 oz	1-11/64"	5-1/6"	13-9/16"	1

MARTILLOS CON TAPAS

MARTILLO CON TAPAS PLÁSTICAS CON MANGO DE MADERA



- Exceden la norma FEDERAL GGG-H-33A.
- Grabado en láser en empuñadura para mejor agarre.
- Para golpear materiales suaves y que no requieren de mucha fuerza.
- Tapas plásticas resistentes que evitan el rebote del martillo.

GRANEL

CÓDIGO	PESO CABEZA	DIÁMETRO CABEZA (A)	LONGITUD CABEZA (B)	LONGITUD CABO (C)	
1383	13 oz	1-5/6"	3-15/32"	11-1/2"	1

MARTILLOS DE BOLA DE GOLPE SECO CON TAPAS DE ACERO



1326DB



- Peso total ya que el producto es de una sola pieza.
- Cabeza de acero biselada para no producir esquirlas.

GRANEL

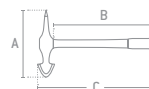
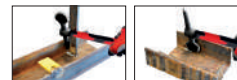
CÓDIGO	PESO TOTAL	DIÁMETRO CABEZA (A)	LONGITUD CABEZA (B)	
1326DB	26 oz	1-15/64"	4-1/4"	1
1336DB	36 oz	1-15/32"	4-1/2"	1
1344DB	44 oz	1-11/16"	4-7/8"	1

MARTILLO PARA SOLDADOR

MARTILLO PARA SOLDADOR CON MANGO DE FIBRA DE VIDRIO



PRODUCTO MEJORADO



- Forjado en acero microaleado para máxima resistencia al impacto.
- Mango de fibra de vidrio con guardacabos incluido.
- Para remover escoria en trabajos de soldadura, tanto en superficies planas como en esquinas.

GRANEL

CÓDIGO	PESO CABEZA	LONGITUD CABEZA (A)	LONGITUD CABO (B)	LONGITUD TOTAL (C)	
1410	12 oz	7-1/4"	11-1/4"	12"	1

HACHAS

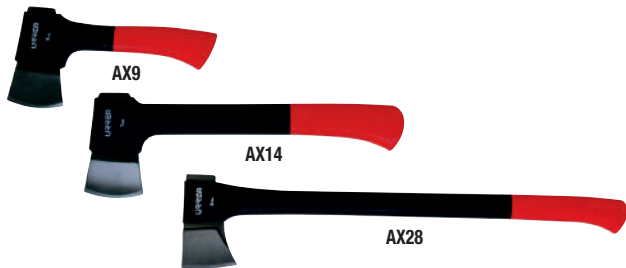
HACHAS TALADORAS DE CABEZA FORJADA EN ACERO CON MANGO DE FIBRA DE VIDRIO ANTI-IMPACTO

URREA

NUEVO

USO PESADO

MANGO ANTI-IMPACTO



- Cabeza que no se desencaba.
- Sirve para cortar directo del árbol en trozos grandes y medianos para su fácil manejo, ya que por su forma en la cabeza nos permite hacer los cortes en diagonal también es útil haciendo leña de árboles caídos.
- Mango de peso ligero que ofrece la misma resistencia que el acero.
- Grip de TPR que reduce la tensión lo que lo hace más cómodo y ofrece un mejor control.
- Fabricados en aleación especial de nailon, fibra de vidrio y acero lo que le da una excelente resistencia al mango.
- Cabeza forjada en acero al carbón con recubrimiento de PTFE.



CÓDIGO	MATERIAL CABEZA	MEDIDA	MATERIAL MANGO	PESO CABEZA	LONGITUD CABO	LONGITUD TOTAL	📦
AX9	Acero	9"	Fibra de vidrio	0.410 kg	24 cm	9"	1
AX14	Acero	14"	Fibra de vidrio	0.410 kg	36 cm	14"	1
AX28	Acero	28"	Fibra de vidrio	0.800 kg	72 cm	28"	1

HACHA RAJADORA DE CABEZA TIPO YUNQUE CON MANGO DE FIBRA DE VIDRIO ANTI-IMPACTO

URREA

NUEVO

USO PESADO

MANGO ANTI-IMPACTO



- Cabeza que no se desencaba.
- Ideal para hacer leña en trozos más pequeños para su almacenaje y uso directo al fuego, ya que como su cabeza es tipo yunque corta con mayor eficiencia al momento de accionar el hacha.
- Mango de peso ligero que ofrece la misma resistencia que el acero.
- Grip de TPR que reduce la tensión lo que lo hace más cómodo y ofrece un mejor control.
- Fabricados en aleación especial de nailon, fibra de vidrio y acero lo que le da una excelente resistencia al mango.
- Cabeza forjada en acero al carbón con recubrimiento de PTFE.



CÓDIGO	MATERIAL CABEZA	MEDIDA	MATERIAL MANGO	PESO CABEZA	LONGITUD CABO	LONGITUD TOTAL	📦
AXS28	Acero	28"	Fibra de vidrio	1.0 kg	72 cm	28"	1

SACABOCADOS PARA MATERIALES

JUEGO DE SACABOCADOS CON MANGO ADAPTADOR ERGONÓMICO

USO PESADO

28 PIEZAS

Contenido				
1/8"	7/16"	7/8"	1-1/4"	1-5/8"
3/16"	1/2"	1"	1-5/16"	1-11/16"
1/4"	9/16"	1-1/16"	1-3/8"	1-3/4"
5/16"	5/8"	1-1/8"	1-7/16"	1-7/8"
3/8"	3/4"	1-3/16"	1-1/2"	2"

Accesorios

- Mango adaptador
- Punta para centrar



CAJA PLÁSTICA

- Fabricados de acero alto carbón
- Empuñadura tipo pistola
- Sistema para utilizar varios sacabocados a la vez.
- Para cortar arandelas, anillos selladores de espuma, cartón, cuero, caucho, fibra, plástico, plomo, lámina de acero delgada.

CÓDIGO	PIEZAS	📦
49902A	28	1

JUEGO DE SACABOCADOS CON MANGO ADAPTADOR DE

USO PESADO

27 PIEZAS

Contenido	
1/8"	1-1/16"
3/16"	1-1/8"
1/4"	1-3/16"
5/16"	1-1/4"
3/8"	1-5/16"
7/16"	1-3/8"
1/2"	1-7/16"
9/16"	1-1/2"
5/8"	1-5/8"
3/4"	1-11/16"
7/8"	1-3/4"
1"	1-7/8"
	2"

Accesorio

- Mango adaptador



CAJA PLÁSTICA

CÓDIGO	PIEZAS	📦
49902	27	1

JUEGO DE SACABOCADOS CON MANGO ADAPTADOR

USO PESADO

16 PIEZAS

Contenido	
1/8"	5/8"
3/16"	3/4"
1/4"	7/8"
5/16"	1"
3/8"	1-1/16"
7/16"	1-1/8"
1/2"	1 3/16"
9/16"	

Accesorio

- Mango adaptador



CAJA PLÁSTICA

CÓDIGO	PIEZAS	📦
49900	16	1

JUEGO DE SACABOCADOS CON MANGO ADAPTADOR

USO PESADO

11 PIEZAS

Contenido	
1/8"	7/16"
3/16"	1/2"
1/4"	9/16"
5/16"	5/8"
3/8"	3/4"

Accesorio

- Mango adaptador



CAJA PLÁSTICA

CÓDIGO	PIEZAS	📦
49901	11	1

SACABOCADOS PARA MATERIALES

JUEGO DE SACABOCADOS 3 A 30 MM



USO PESADO

16
PIEZAS

Contenido	
3 mm	16 mm
4 mm	18 mm
6 mm	20 mm
8 mm	22 mm
10 mm	24 mm
12 mm	26 mm
14 mm	30 mm
Accesorios	
Mango adaptador	



JUEGO DE SACABOCADOS PARA LÁMINAS DE 5/8" A 1-1/4"



USO PESADO

7
PIEZAS

Tornillos	
1"	
1-1/2"	
1-3/4"	
Botador golpe	
5/8"	1"
3/4"	1-1/4"



CAJA PLÁSTICA

- Produce agujeros pasados limpios libres de rebaba.
- Para la colocación de tubería conduit, controles, instrumentos y en cajas de lámina.
- Puede ser operado por una llave ordinaria.



CAJA PLÁSTICA

CÓDIGO	PIEZAS	CAJA PLÁSTICA
49900M	16	1

CÓDIGO	PIEZAS	CAJA PLÁSTICA
50900	7	1

PUNZONES Y BOTADORES DE BRONCE

JUEGO DE PUNZONES GUÍA Y BOTADOR DE BRONCE



USO PESADO

3
PIEZAS

Díametro
3/4"
Cuerpo 3/4" x punta 3/8"
Cuerpo 3/4" x punta 7/16"



JUEGO DE BOTADORES DE BRONCE



USO PESADO

3
PIEZAS

Díametro
3/8"
1/2"
3/4"



PUNZONES GUÍA DE BRONCE



USO PESADO



49915



NUEVO

- No se estropea, ni se deforma. Diseñado para prevenir daños a los objetos que han sido golpeados. La zona de agarre es estriada para permitir una mejor operación.

ESTUCHE

- No se estropea, ni se deforma. Diseñado para prevenir daños a los objetos que han sido golpeados. La zona de agarre es estriada para permitir una mejor operación.

ESTUCHE



- No se estropea, ni se deforma.

GRANEL

CÓDIGO	PIEZAS	ESTUCHE
49904	3	1

CÓDIGO	PIEZAS	ESTUCHE
49903	3	1

CÓDIGO	DIÁMETRO PUNTA (A)	DIÁMETRO DE BARRA (B)	LONGITUD TOTAL (C)	ESTUCHE
49915	3/8"	3/4"	10"	1
49916	7/16"	3/4"	14"	1

JUEGOS COMBINADOS DE PUNTOS, PUNZONES Y CINCELES EN ESTUCHE DE VINIL

JUEGO DE PUNTOS, PUNZONES, CINCELES Y BOTADORES



USO PESADO

26
PIEZAS

Código	Medida	Código	Medida
41-3/8	3/8 x 1/8"	86A-3/16	1/4 x 3/16"
41-1/2	1/2 x 3/16"	86A-1/4	1/4 x 1/4"
44-5/16	5/16 x 7/64"	86A-5/16	5/16 x 5/16"
47-1/4X3/32	1/4 x 3/32"	86A-7/16	7/16 x 7/16"
47-5/16X1/8	5/16 x 1/8"	86A-1/2	1/2 x 1/2"
47-5/16X5/32	5/16 x 5/32"	86A-5/8	5/8 x 5/8"
47-3/8X3/16	3/8 x 3/16"	86A-3/4X8	3/4 x 3/4"
47-7/16X7/32	7/16 x 7/32"	86A-7/8X8	7/8 x 1"
47-1/2X1/4	1/2 x 1/4"	86A-1X8	1 x 1-3/16"
50-1/4	1/4 x 3/32"	96-5/16	5/16 x 1/8"
50-5/16	5/16 x 1/8"	96-3/8	3/8 x 3/16"
50-3/8	3/8 x 3/16"	96-1/2	1/2 x 1/4"
50-7/16	7/16 x 7/32"	E516	Estuche
50-1/2	1/2 x 1/4"		



CÓDIGO	PIEZAS	ESTUCHE
NO.46	26	1

ESTUCHE

JUEGOS COMBINADOS DE PUNTOS, PUNZONES Y CINCELES EN ESTUCHE DE VINIL

JUEGO DE CINCELES, PUNZONES Y BOTADORES



USO PESADO

12
PIEZAS

Código	Medida
47-1/4X 3/32	1/4 x 3/32"
47-5/16X1/8	5/16 x 1/8"
47-5/16X5/32	5/16 x 5/32"
47-3/8X3/16	3/8 x 3/16"
50-5/16	5/16 x 1/8"
50-3/8	3/8 x 3/16"
96-3/4	3/4 x 3/8"
41-3/8	3/8 x 1/8"
86A-3/16	1/4 x 3/16"
86A-5/16	5/16 x 5/16"
86A-7/16	7/16 x 7/16"
86A-1/2	1/2 x 1/2"
E519	Estuche



ESTUCHE

CÓDIGO	PIEZAS	
NO.5	12	1

JUEGO DE PUNZONES Y CINCELES



USO PESADO

10
PIEZAS

Código	Medida
41-3/8	3/8 x 1/8"
47-1/4X3/32	1/4 x 3/32"
47-5/16X1/8	5/16 x 1/8"
47-3/8X3/16	3/8 x 3/16"
50-3/16	1/4 x 1/16"
50-5/16	5/16 x 1/8"
50-3/8	3/8 x 3/16"
86A-1/4	1/4 x 1/4"
86A-3/8	3/8 x 3/8"
86A-7/16	7/16 x 7/16"
E307	Estuche



ESTUCHE

CÓDIGO	PIEZAS	
NO.2	10	1

CINCELES CORTA FRÍO

CINCELES CORTA FRÍO CON GUARDA



USO PESADO



86G-5/8

- Exceden la norma ASME B107.410.
- Guarda de protección de plástico.
- Diseñados para remover, cortar o romper materiales con una dureza menor a la del cincel tal es el caso del concreto, piedra, escoria de soldadura, latón, acero sin tratar, tuercas, tornillos, pernos etc.

CÓDIGO	ESPESOR DE PUNTA (A)	MEDIDA DE CUERPO (B)	LONGITUD TOTAL (C)	
86G-1/2	5/8"	1/2"	6-5/8"	1
86G-5/8	3/4"	5/8"	7"	1
86G-3/4x12	7/8"	3/4"	12"	1
86G-7/8x12	1"	7/8"	12"	1
86G-1x12	1"	1"	12"	1

GRANEL

CINCELES CORTA FRÍO



USO PESADO



86A-1/2

- Fabricados en acero cromo vanadio.
- Exceden la norma ASME B107.410.
- Diseñados para remover, cortar o romper materiales con una dureza menor a la del cincel tal es el caso del concreto, piedra, escoria de soldadura, latón, acero sin tratar, tuercas, tornillos, pernos etc.

CÓDIGO	ESPESOR DE PUNTA (A)	MEDIDA DE CUERPO (B)	LONGITUD TOTAL (C)	
86A-1/4	5/16"	1/4"	5-1/8"	6
86A-5/16	3/8"	5/16"	5-3/8"	6
86A-3/8	7/16"	3/8"	5-1/2"	6
86A-7/16	1/2"	7/16"	6"	6
86A-1/2	5/8"	1/2"	6-5/8"	6
86A-5/8	3/4"	5/8"	7"	6
86A-3/4x8	7/8"	3/4"	8"	6
86A-3/4x12	7/8"	3/4"	12"	6
86A-7/8x8	1"	7/8"	8"	6
86A-7/8x12	1"	7/8"	12"	6
86A-1x8	1-3/16"	1"	8-1/4"	6

GRANEL

JUEGOS DE CINCELES

CÓDIGO	86B	86A	86C
PIEZAS	7	5	5
EMPAQUE			
	1	1	1

CINCELES

PORTA CINCEL CUADRADO CON MANGO ERGONÓMICO DE PLÁSTICO



USO PESADO



GRANEL

CÓDIGO	DIÁMETRO BARRA	LONGITUD TOTAL	
2108A	3/8"	8-1/2"	1

PORTA CINCEL REDONDO CON MANGO ERGONÓMICO DE PLÁSTICO



USO PESADO



GRANEL

CÓDIGO	DIÁMETRO BARRA	LONGITUD TOTAL	
2108	3/8"	8-1/2"	1

- Barra de acero al cromo-vanadio.
- Recubrimiento pavonado.
- Mango ergonómico de plástico de alta resistencia.
- Reduce el riesgo de lesiones en las manos.
- Capacidad de sujeción hasta 1".

PUNZONES BOTADORES RECTOS

PUNZONES BOTADORES RECTOS



USO PESADO



47-1/2X1/4
Punzones botadores rectos

- Exceden la norma ASME B107.410.
- El extremo contrario a la punta está diseñado para soportar los golpes.
- Gran variedad de diámetros y longitudes para adaptarse a un sin fin de pernos, guías, agujeros, etc.



GRANEL

CÓDIGO	ANCHO (A)	ESPESOR DE PUNTA (B)	LONGITUD TOTAL (C)	
Punzones botadores rectos				
47-1/4X1/16	1/4"	1/16"	4-3/8"	•
47-1/4X3/32	1/4"	3/32"	4-3/4"	•
47-5/16X1/8	5/16"	1/8"	5-1/4"	•
47-5/16X5/32	5/16"	5/32"	5-5/8"	•
47-3/8X3/16	3/8"	3/16"	6-1/8"	•
47-7/16X7/32	7/16"	7/32"	6-1/2"	•
47-1/2X1/4	1/2"	1/4"	6-3/4"	•

JUEGOS DE PUNZONES Y BOTADORES

CÓDIGO	47A
PIEZAS	7
EMPAQUE	
	1

PUNZONES GUÍA BOTADORES



USO PESADO



50-3/16
Punzones guía botadores cortos



96-1/2
Punzones guía botadores largos

- Exceden la norma ASME B107.410.
- Punta recta ideal para instalar y remover bujes guías en troquelaría.



GRANEL

CÓDIGO	ANCHO (A)	ESPESOR DE PUNTA (B)	LONGITUD TOTAL (C)	
Punzones guía botador corto				
50-3/16	3/16"	1/16"	4-1/8"	•
50-1/4	1/4"	3/32"	4-5/8"	•
50-5/16	5/16"	1/8"	5-1/8"	•
50-3/8	3/8"	3/16"	5-5/8"	•
50-7/16	7/16"	7/32"	6"	•
50-1/2	1/2"	1/4"	6-1/2"	•
Punzones guía botador largo				
96-1/4	1/4"	3/32"	10"	•
96-5/16	5/16"	1/8"	10"	•
96-3/8	3/8"	3/16"	10"	•
96-7/16	7/16"	7/32"	10"	•
96-1/2	1/2"	1/4"	10"	•
96-5/8	5/8"	5/16"	10"	•
96-3/4	3/4"	3/8"	10"	•

JUEGOS DE PUNZONES Y BOTADORES

CÓDIGO	50A	96A
PIEZAS	6	7
EMPAQUE		
	1	1

PUNTOS PARA CENTRAR Y MARCAR

PUNTOS PARA CENTRAR Y MARCAR DE 90° Y 50°



USO PESADO

50° PARA BARRENAR



44-5/8
Para barrenar

90° PARA MARCAR



41-1/2
Para marcar

- Exceden la norma ASME B107.410.
- Los puntos a 90° se utilizan para marcar las piezas durante el proceso de fabricación o ensamble.
- Los puntos a 50° se usan para centrar el punto de barrenado y evita que la broca se deslice.



GRANEL

CÓDIGO	ANCHO (A)	ESPESOR DE PUNTA (B)	LONGITUD TOTAL (C)	
Puntos para marcar 90°				
41-1/4	1/4"	5/64"	4-1/4"	•
41-5/16	5/16"	3/32"	4-5/8"	•
41-3/8	3/8"	1/8"	4-7/8"	•
41-7/16	7/16"	5/32"	5-1/4"	•
41-1/2	1/2"	3/16"	5-5/8"	•
41-5/8	5/8"	5/16"	6-1/4"	•
Puntos para barrenar 50°				
-	1/4"	3/32"	4-3/4"	• No disponible para su venta individual
-	5/16"	7/64"	5"	• No disponible para su venta individual
-	3/8"	3/8"	5-1/4"	• No disponible para su venta individual
-	1/2"	1/4"	6"	• No disponible para su venta individual
-	5/8"	3/8"	6-7/8"	• No disponible para su venta individual

JUEGOS DE PUNTOS

CÓDIGO	41A	44A
PIEZAS	5	5
EMPAQUE		
	1	1

NUEVO

NÚMEROS

JUEGOS DE NÚMEROS DEL "0" AL "9" DE GOLPE



USO INDUSTRIAL

9
PIEZAS



Tamaño de número **88**
8 mm 10 mm
Código 42N8 42N10

- Fabricadas en acero al alto carbono con tratamiento térmico por inducción en punta, que les brinda alta resistencia al impacto y a la deformación.
- Zona de golpe con chafalán para reducir el riesgo de desprender esquirlas.

URREA



NUEVO



JUEGO DE GANCHOS Y PUNTAS DE IMPACTO

JUEGO DE GANCHOS Y PUNTAS DE IMPACTO



USO PESADO

4
PIEZAS

LEZMA 90° CURVO COMPLEJO



- Diseñados para jalar o alinear pernos, anillos, cables, empaques, engranes, baleros y pequeñas piezas en general.
- Casquillo de impacto unido a la barra que permite golpear el extremo sin dañar el mango.

URREA



NUEVO



CÓDIGO	PUNTAS	LONGITUD TOTAL	
JGP4	Lezma, 90°, curva, completo	10"	1

BARRAS

BARRAS DE ALINEACIÓN CON PUNTA CURVA FORJADA



USO PESADO



- Fabricadas en acero.
- Exceden la norma ASME B107.410.
- Diseño de uña para aplicar mayor torque.
- Acabado pavonado.
- Ideal para alinear, ajustar, mover o desarmar piezas metálicas o de madera.

URREA

NUEVO

GRANEL

CÓDIGO	LONGITUD	
2116HD	12"	1
2130HD	16"	1

BARRAS DE ALINEACIÓN



USO INDUSTRIAL



- Fabricadas en acero.
- Acabado pavonado.
- Exceden la norma ASME B107.410.
- La punta en forma de cincel y angulada permite mayor palanca. La punta paleta se utiliza principalmente en trabajos de alineación.
- Ideal para alinear, ajustar, mover o desarmar piezas metálicas o de madera.

URREA

NUEVO

GRANEL

CÓDIGO	DISTANCIA ENTRE PLANOS	LONGITUD TOTAL	
2116	1/2"	14"	1
2120	5/8"	16"	1
2124	3/4"	24"	1
2125	7/8"	30"	1

JUEGO DE BARRAS DE ALINEACIÓN CON PUNTA CURVA FORJADA



USO INDUSTRIAL

3
PIEZAS



Código	Distancia entre planos del hexágono
2116	1/2"
2120	5/8"
2126	1/2"

- Fabricadas en acero microaleado de alta calidad.
- Punta en forma de cincel y angulada que permite mayor palanca.

URREA

NUEVO

GRANEL

CÓDIGO	PIEZAS	
21003	3	1

BARRAS DE ALINEACIÓN CON CABEZA RODANTE



USO INDUSTRIAL



- Fabricadas en acero.
- Acabado pavonado.
- Exceden la norma ASME B107.410.
- La punta en forma de cincel y angulada permite mayor palanca. La punta paleta se utiliza principalmente en trabajos de alineación.
- Ideal para alinear, ajustar, mover o desarmar piezas metálicas o de madera.

URREA

NUEVO

GRANEL

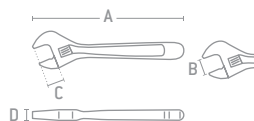
CÓDIGO	DISTANCIA ENTRE PLANOS	LONGITUD TOTAL	
2126	1/2"	16"	1
2130	5/8"	18"	1

TODO CONTROLADO SIEMPRE.



LLAVES EXPANSIVAS ANTICHISPA

LLAVES EXPANSIVAS DE BRONCE-ALUMINIO ANTICHISPA



UH708

• Herramienta recomendada para zonas de riesgo tipo Ex 1, 2, 21 y 22.

CÓDIGO	LONGITUD TOTAL (A)	APERTURA MÁXIMA (B)	PROFUNDIDAD DE QUIJADA (C)	ESPESOR DE LLAVE (D)	
UH708	8"	11/16"	11/16"	25/32"	1
UH710	10"	15/16"	15/16"	25/32"	1
UH712	12"	1-3/8"	1-1/8"	25/32"	1
UH715	15"	1-13/16"	1-5/8"	1-7/64"	1
UH718	18"	2-5/32"	2"	1-7/64"	1
UH724	24"	2-1/2"	2-3/8"	1-11/32"	1

URREA



VIDEO



NUEVO

HERRAMIENTAS ANTI-CHISPA

LLAVES PARA TUBO ANTICHISPA

LLAVES PARA TUBO DE BRONCE-ALUMINIO ANTICHISPA



UH810

• Herramienta recomendada para zonas de riesgo tipo Ex 1, 2, 21 y 22.
 • Rondana moleteada que permite un rápido y seguro ajuste de la quijada.
 • Mango con sección en "I" para mayor resistencia al torque.

CÓDIGO	LONGITUD TOTAL (A)	APERTURA MÁXIMA (B)	ANCHO DE CABEZA (C)	ESPESOR DE LLAVE (D)	ESPESOR DE CABEZA (E)
UH810	10"	1-1/4"	1-49/64"	25/32"	43/64"
UH812	12"	1-1/2"	2-1/4"	25/32"	53/64"
UH814	14"	1-15/16"	2-19/32"	15/16"	53/64"
UH818	18"	2-3/8"	3-11/32"	1-3/16"	1-1/32"
UH824	24"	2-15/16"	4-29/64"	1-37/64"	1-1/8"

URREA



NUEVO

LLAVES MIXTAS ANTICHISPA

LLAVES MIXTAS DE BRONCE-ALUMINIO ANTICHISPA EN PULGADAS, 12 PUNTAS



PULGADAS



BRONCE-ALUMINIO

URREA

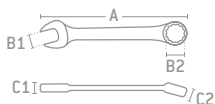


NUEVO



UH1224

HERRAMIENTAS ANTI-CHISPA



- Herramienta recomendada para zonas de riesgo tipo Ex 1, 2, 21 y 22.
- Bocas delgadas para un mejor acceso en áreas estrechas.
- Cuerpo ovalado para un agarre más cómodo.



JUEGOS DE LLAVES

CÓDIGO	UH1200F*	UH1200G*	UH1200H*
PIEZAS	15	10	7
EMPAQUE			
	1	1	1

CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD TOTAL (A)	ANCHO (B)		ESPESOR		C	D
			LLAVE (B1)	ESTRÍA (B3)	LLAVE (C1)	ESTRÍA (C2)		
UH1208	1/4"	5"	5/8"	13/32"	15/64"	3/16"	1	
UH1210	5/16"	5-9/16"	11/16"	35/64"	1/4"	13/64"	1	•
UH1212	3/8"	6"	13/16"	19/32"	5/16"	7/32"	1	•
UH1214	7/16"	6-1/2"	15/16"	11/16"	5/16"	1/4"	1	•
UH1216	1/2"	7"	1-3/64"	25/32"	11/32"	17/64"	1	•
UH1218	9/16"	7-1/2"	1-13/64"	7/8"	23/64"	9/32"	1	•
UH1220	5/8"	8-1/8"	1-21/64"	31/32"	25/64"	5/16"	1	•
UH1222	11/16"	8-15/16"	1-29/64"	1-3/64"	27/64"	21/64"	1	•
UH1224	3/4"	9-13/16"	1-9/16"	1-7/64"	29/64"	21/64"	1	•
UH1226	13/16"	10-11/16"	1-11/16"	1-7/32"	31/64"	3/8"	1	•
UH1228	7/8"	11-9/16"	1-51/64"	1-5/16"	33/64"	25/64"	1	•
UH1230	15/16"	12-7/16"	1-29/32"	1-13/32"	35/64"	13/32"	1	•
UH1232	1"	13-5/16"	2"	1-1/2"	37/64"	7/16"	1	•
UH1234	1-1/16"	14-13/64"	2-9/64"	1-5/8"	39/64"	29/64"	1	•
UH1236	1-1/8"	15-15/32"	2-17/64"	1-45/64"	5/8"	15/32"	1	•
UH1238	1-3/16"	20-6/16"	2-17/64"	1-45/64"	5/8"	15/32"	1	•
UH1240	1-1/4"	16-7/8"	2-33/64"	1-7/8"	11/16"	33/64"	1	•
UH1242	1-5/16"	17-11/16"	2-41/64"	1-61/64"	3/4"	35/64"	1	•
UH1244	1-3/8"	18-5/8"	2-49/64"	2-1/32"	49/64"	9/16"	1	•
UH1246	1-7/16"	19-15/32"	2-57/64"	2-9/64"	13/16"	9/16"	1	•
UH1248	1-1/2"	20-1/4"	3"	2-3/16"	27/32"	39/64"	1	•
UH1250	1-9/16"	23"	3-25/64"	2-13/32"	29/32"	21/32"	1	•
UH1252	1-5/8"	23-1/8"	3-25/64"	2-13/32"	29/32"	21/32"	1	•
UH1254	1-11/16"	23-1/8"	3-25/64"	2-13/32"	29/32"	21/32"	1	•
UH1256	1-3/4"	23-1/8"	3-41/64"	2-43/64"	31/32"	45/64"	1	•
UH1258	1-13/16"	25-7/64"	3-41/64"	2-43/64"	31/32"	45/64"	1	•
UH1260	1-7/8"	28"	3-57/64"	3"	63/64"	23/32"	1	•
UH1264	2"	28"	3-57/64"	3"	63/64"	23/32"	1	•

LLAVES MIXTAS ANTICHISPA

LLAVES MIXTAS DE BRONCE-ALUMINIO ANTICHISPA MÉTRICAS, 12 PUNTAS



URREA



NUEVO



UH1224M

JUEGOS DE LLAVES

CÓDIGO	UH1200QM*	UH1200FM*	UH1200KM*
PIEZAS	26	15	10
EMPAQUE			
	1	1	1

- Herramienta recomendada para zonas de riesgo tipo Ex 1, 2, 21 y 22.
- Cuerpo ovalado para un agarre más cómodo.
- Bocas maquinadas a precisión para un perfecto acoplamiento con la tuerca o tornillo.

CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD TOTAL (A)	ANCHO (B)		ESPESOR				
			LLAVE (B1)	ESTRÍA (B2)	LLAVE (C1)	ESTRÍA (C2)			
UH1206M	6 mm	5-1/16"	5/8"	13/32"	15/64"	3/16"	1	•	
UH1207M	7 mm	5-1/16"	5/8"	13/32"	15/64"	3/16"	1	•	•
UH1208M	8 mm	5-9/16"	11/16"	35/64"	1/4"	13/64"	1	•	•
UH1209M	9 mm	6-1/16"	13/16"	19/32"	5/16"	7/32"	1	•	•
UH1210M	10 mm	6-9/16"	15/16"	11/16"	5/16"	1/4"	1	•	•
UH1211M	11 mm	6-9/16"	15/16"	11/16"	5/16"	1/4"	1	•	•
UH1212M	12 mm	7-1/16"	1-3/64"	25/32"	11/32"	17/64"	1	•	•
UH1213M	13 mm	7-1/16"	1-3/64"	25/32"	11/32"	17/64"	1	•	•
UH1214M	14 mm	7-9/16"	1-13/64"	7/8"	23/64"	9/32"	1	•	•
UH1215M	15 mm	7-9/16"	1-13/64"	7/8"	23/64"	9/32"	1	•	•
UH1216M	16 mm	8-2/16"	1-21/64"	31/32"	25/64"	5/16"	1	•	•
UH1217M	17 mm	8-15/16"	1-29/64"	1-3/64"	27/64"	21/64"	1	•	•
UH1218M	18 mm	8-15/16"	1-29/64"	1-3/64"	27/64"	21/64"	1	•	•
UH1219M	19 mm	9-13/16"	1-9/16"	1-7/64"	29/64"	21/64"	1	•	•
UH1220M	20 mm	10-11/16"	1-11/16"	1-7/32"	31/64"	3/8"	1	•	•
UH1221M	21 mm	10-11/16"	1-11/16"	1-7/32"	31/64"	3/8"	1	•	•
UH1222M	22 mm	11-9/16"	1-51/64"	1-5/16"	33/64"	25/64"	1	•	•
UH1223M	23 mm	11-9/16"	1-51/64"	1-5/16"	33/64"	25/64"	1	•	•
UH1224M	24 mm	12-7/16"	1-29/32"	1-13/32"	35/64"	13/32"	1	•	•
UH1225M	25 mm	12-7/16"	1-29/32"	1-13/32"	35/64"	13/32"	1	•	•
UH1226M	26 mm	13-5/16"	2"	1-1/2"	37/64"	7/16"	1	•	•
UH1227M	27 mm	14-3/16"	2-9/64"	1-5/8"	39/64"	29/64"	1	•	•
UH1228M	28 mm	15-1/2"	2-17/64"	1-45/64"	5/8"	15/32"	1	•	•
UH1229M	29 mm	15-1/2"	2-17/64"	1-45/64"	5/8"	15/32"	1	•	•
UH1230M	30 mm	15-1/2"	2-17/64"	1-45/64"	5/8"	15/32"	1	•	•
UH1232M	32 mm	16-14/16"	2-33/64"	1-7/8"	11/16"	33/64"	1	•	•

HERRAMIENTAS ANTI-CHISPA

LLAVES DE GOLPE PLANAS ANTICHISPA

LLAVES DE GOLPE PLANAS DE BRONCE-ALUMINIO ANTICHISPA EN PULGADAS, 12 PUNTAS



URREA



NUEVO



UH2726SW

- Herramienta recomendada para zonas de riesgo tipo Ex 1, 2, 21 y 22.
- El diseño plano (en línea, boca respecto al vástago) permite su aplicación en lugares donde no existe un objeto u obstáculo para su accionamiento.
- 12 puntas diseñadas para ajustar perfectamente entre la tuerca y la herramienta.

CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD TOTAL (A)	ANCHO DE BOCA (B)	ESPESOR DE LLAVE (C)		CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD TOTAL (A)	ANCHO DE BOCA (B)	ESPESOR DE LLAVE (C)	
UH2716SW	1"	9-1/2"	2-15/64"	55/64"	1	UH2721SW	1-5/16"	9-1/2"	2-15/64"	55/64"	1
UH2717SW	1-1/16"	9-1/2"	2-15/64"	55/64"	1	UH2722SW	1-3/8"	9-1/2"	2-15/64"	55/64"	1
UH2718SW	1-1/8"	9-1/2"	2-15/64"	55/64"	1	UH2723SW	1-7/16"	11-21/64"	3"	63/64"	1
UH2719SW	1-3/16"	9-1/2"	2-15/64"	55/64"	1	UH2724SW	1-1/2"	11-21/64"	3"	63/64"	1
UH2720SW	1-1/4"	9-1/2"	2-15/64"	55/64"	1	UH2726SW	1-5/8"	11-21/64"	3"	63/64"	1

ALICATES PARA ELECTRICISTA ANTICHISPA

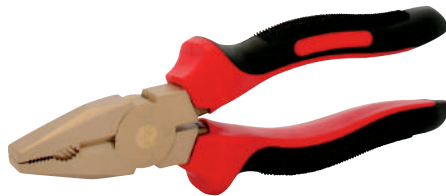
ALICATES DE BRONCE-ALUMINIO ANTICHISPA CON MANGO BIMATERIAL



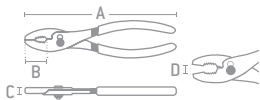
URREA



NUEVO



UH268



- Herramienta recomendada para zonas de riesgo tipo Ex 1, 2, 21 y 22.
- De alta calidad mecánica y a la corrosión con respecto a otros bronce.



	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	LONGITUD TOTAL (A)	LONGITUD QUIJADA (B)	ESPESOR DE PINZA (C)	APERTURA MÁXIMA (D)	CORTA CABLE	TIPO DE CORTE	LARGO CORTA CABLE	
Alicate universal corte lateral										
	UH268	• Electricista	8"	2"	31/64"	1-7/64"	✓	Lateral estándar	5/8"	1
Alicate corte diagonal										
	UH206	• Corte	6"	1-5/16"	25/64"	25/32"	✓	Diagonal estándar	25/32"	1
Alicate punta larga filo de corte lateral										
	UH2292	• Punta larga	8"	4"	7/16"	1-15/16"	✓	Lateral estándar	25/64"	1
Alicate para mecánico										
	UH278	• Mecánico	8"	1-7/8"	1-19/64"	2-1/8"	-	-	-	1

HERRAMIENTAS ANTI-CHISPA

MACETAS OCTAGONALES ANTICHISPA

MACETAS DE BRONCE-ALUMINIO ANTICHISPA CON MANGO EXTRA LARGO



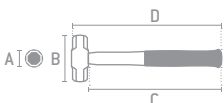
URREA



NUEVO



UH71FG



- Herramienta recomendada para zonas de riesgo tipo Ex 1, 2, 21 y 22.
- Asegurados con resina epóxica que garantiza la sujeción del encabado.
- Cabeza de bronce aluminio que evita la deformación de los materiales así como evita la chispa al impacto.
- Mango de fibra de vidrio con guardacabos integrado.
- Diseño octogonal exclusivo.

GRANEL

CÓDIGO	PESO CABEZA		DIÁMETRO CABEZA (A)	LONGITUD CABEZA (B)	LONGITUD CABO (C)	LONGITUD TOTAL (D)	PESO TOTAL		
	KG	LB					KG	LB	
MARRO DE BRONCE-ALUMINIO ANTICHISPA CON MANGO EXTRA LARGO									
UH71FG	3.4	7.5	2-1/8"	6-1/8"	32-1/8"	34"	4.4	9.7	1
UH72FG	4.53	10	2-7/32"	7-3/16"	32-1/32"	34"	5.5	12.2	1
UH73FG	6.8	15	2-7/16"	8-1/8"	31-13/16"	34"	7.8	17.2	1
UH74FG	8.16	18	3-3/25"	8-3/4"	31-9/64"	34"	9.15	20.2	1

MARTILLOS ANTICHISPA

MARTILLOS DE BOLA DE BRONCE-ALUMINIO ANTICHISPA



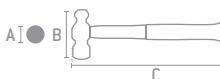
URREA



NUEVO



UH01FG



- Herramienta recomendada para zonas de riesgo tipo Ex 1, 2, 21 y 22.
- Asegurados con resina epóxica que garantiza la sujeción del encabado.
- Cabeza de bronce aluminio que evita la deformación de los materiales así como evita la chispa al impacto.
- Mango de fibra de vidrio con guardacabos integrado.
- Diseño octogonal exclusivo.

GRANEL

CÓDIGO	PESO CABEZA	DIÁMETRO CABEZA (A)	LONGITUD CABEZA (B)	LONGITUD TOTAL (C)	PESO TOTAL			
	KG	OZ			KG	LB		
UH00FG	0.198	7	1-1/2"	2-3/4"	11-1/4"	0.354	0.78	1
UH01FG	0.51	18	1-25/32"	3-1/16"	12-1/2"	0.708	1.56	1
UH02FG	0.709	25	1-25/32"	3-1/16"	12-1/2"	0.99	2.18	1
UH03FG	0.907	32	2-3/16"	3-3/4"	14-1/4"	1.19	2.81	1

CINCELES, PUNTOS Y PUNZONES ANTICHISPA

CINCELES DE BRONCE-ALUMINIO ANTICHISPA



USO PESADO



UH86A-1X12

- Fabricados de una aleación bronce-aluminio.
- Para el corte y ranurado en metales.
- Herramienta recomendado para zonas de riesgo tipo Ex 1, 2, 21 y 22.

CÓDIGO	ANCHO	MEDIDA DE CUERPO	LONGITUD	☐
UH86A-3/16	9/32"	3/16"	4-7/8"	1
UH86A-1/4	5/16"	1/4"	5-1/8"	1
UH86A-5/16	3/8"	5/16"	5-3/8"	1
UH86A-3/8	7/16"	3/8"	5-1/2"	1
UH86A-7/16	1/2"	7/16"	6"	1
UH86A-1/2	5/8"	1/2"	6-5/8"	1
UH86A-5/8	3/4"	5/8"	7"	1
UH86A-3/4X8	7/8"	3/4"	8"	1
UH86A-3/4X12	7/8"	3/4"	12"	1
UH86A-7/8X8	1"	13/16"	8"	1
UH86A-7/8X12	1"	13/16"	12"	1
UH86A-1X8	1-3/16"	5/16"	8"	1
UH86A-1X12	1-3/16"	5/16"	12"	1

CUÑAS ANTICHISPA

CUÑAS DE BRONCE-ALUMINIO ANTICHISPA



USO PESADO



UHW1

- Ideales para separar piezas metálicas como bridas.
- Herramienta recomendada para zonas de riesgo tipo Ex 1, 2, 21 y 22.

CÓDIGO	DIMENSIONES	☐
UHW1	150 x 25 x 13 mm	1
UHW2	180 x 50 x 19 mm	1

CEPILLO DE CERDAS DE BRONCE-ALUMINIO ANTICHISPA



USO PESADO



- Ideales para eliminar la corrosión y rebabas.
- Herramienta recomendada para zonas de riesgo tipo Ex 1, 2, 21 y 22.

CÓDIGO	FILA DE CERDAS	MEDIDAS	LONGITUD DE ALAMBRE	☐
UH1886	4 x 16	255 mm x 29 mm	30 mm	1

URREA
HERRAMIENTAS DE CALIDAD SUPERIOR

SOBRE PEDIDO

NUEVO

GRANEL

PUNTOS PARA CENTRAR DE BRONCE-ALUMINIO ANTICHISPA



USO PESADO

90° PARA MARCAR



UH41-3/8

- Fabricados de una aleación bronce-aluminio.
- Los puntos a 90 se usan para central el punto de barrenado y evita que la broca se deslice.

CÓDIGO	ANCHO	ESPESOR DE PUNTA	LONGITUD TOTAL	☐
UH41-1/4	1/4"	1/16"	4-5/16"	1
UH41-3/8	3/8"	1/8"	9-15/16"	1
UH41-1/2	1/2"	3/16"	5-11/16"	1

GRANEL

PUNTOS PARA MARCAR DE BRONCE-ALUMINIO ANTICHISPA



USO PESADO

50° PARA BARRENAR



UH44-3/8

- Fabricados de una aleación bronce-aluminio.
- Los puntos a 50 se utilizan para marcar las piezas durante el proceso de fabricación o ensamble.

CÓDIGO	ANCHO	ESPESOR DE PUNTA	LONGITUD TOTAL	☐
UH44-5/16	5/16"	1/8"	5"	1
UH44-3/8	3/8"	5/32"	5-1/4"	1
UH44-1/2	1/2"	1/4"	6-1/16"	1

GRANEL

CEPILLOS ANTICHISPA

CEPILLO DE CERDAS DE BRONCE-ALUMINIO ANTICHISPA



USO PESADO



- Ideales para eliminar la corrosión y rebabas.
- Herramienta recomendada para zonas de riesgo tipo Ex 1, 2, 21 y 22.

CÓDIGO	FILA DE CERDAS	MEDIDAS	LONGITUD DE ALAMBRE	☐
UH1885	6 x 16	205 mm x 48 mm	41 mm	1

ESPÁTULAS ANTICHISPA

ESPÁTULAS DE BRONCE-ALUMINIO ANTICHISPA CON MANGO BIMATERIAL



USO PESADO



UH651

- Hoja rígida.
- Ideales para raspar superficies.
- Herramienta recomendada para zonas de riesgo tipo Ex 1, 2, 21 y 22.

CÓDIGO	ANCHO DE HOJA	LARGO DE HOJA	ESPESOR DE HOJA	☐
UH651	1"	4"	1.5 mm	1
UH652	2"	4"	1.5 mm	1
UH653	3"	3-1/2"	1.5 mm	1
UH654	4"	3-1/2"	1.5 mm	1

URREA
HERRAMIENTAS DE CALIDAD SUPERIOR

SOBRE PEDIDO

NUEVO

URREA
HERRAMIENTAS DE CALIDAD SUPERIOR

SOBRE PEDIDO

NUEVO

HERRAMIENTAS ANTI-CHISPA

SIEMPRE PROTEGIDO.



COPAS Y ACCESORIOS 1000 V

JUEGO DE COPAS Y ACCESORIOS CUADRO 1/2" EN PULGADAS 1000 V

USO PESADO **PULGADAS** 1/2" 6 DIELECTRICO 1000 V VDE

11
PIEZAS



5400V

DADOS	DIMENSIÓN DE BOCA	TIPO	LONGITUD	DIÁMETRO EXTERIOR DE BOCA	DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO	PROFUNDIDAD ESTRIA
	5/16"	I	2-3/64"	43/64"	1-1/16"	7/16"
	3/8"	I	2-5/32"	49/64"	1-1/16"	7/16"
	7/16"	I	2-5/32"	25/32"	1-1/16"	7/16"
	1/2"	II	2-5/32"	1"	1"	7/16"
	9/16"	II	2-5/32"	1"	1"	1/2"
	11/16"	III	2-5/32"	1-5/32"	1-1/8"	1/2"
	3/4"	III	2-5/32"	1-1/4"	1-1/8"	9/16"
	7/8"	III	2-15/64"	1-27/64"	1-3/16"	5/8"
	15/16"	III	2-21/64"	1-17/32"	1-11/32"	25/32"

ACCESORIOS	CUADRO		LONGITUD	DIENTES	CABEZA	QUICK RELEASE	RESISTENCIA
	HEMBRA	MACHO					
Matraca	-	1/2"	10-3/4"	24	Pera	✓	4,500 lb-pulg
Extensión	1/2"	1/2"	5-5/8"	-	-	-	3,500 lb-pulg

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	📦
5400V	Pulgadas	1

- Norma IEC.60900:2004.
- Producto con certificación VDE.
- Dados y extensión diseñados con polímero sobrante para garantizar ensambles totalmente aislados.
- La herramienta aislada Urrea está diseñada y certificada para trabajar con toda seguridad en actividades y operaciones donde hay riesgo de contacto con partes eléctricas vivas de hasta 1000V (CA) Ó 1500V (CD).

JUEGO DE COPAS Y ACCESORIOS CUADRO 1/2" MÉTRICO 1000 V

USO PESADO **MÉTRICO** 1/2" 6 DIELECTRICO 1000 V VDE

11
PIEZAS



5400MV

DADOS	DIMENSIÓN DE BOCA	TIPO	LONGITUD	DIÁMETRO EXTERIOR DE BOCA	DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO	PROFUNDIDAD ESTRIA
	8 mm	I	2-5/32"	23/32"	31/32"	1/2"
	10 mm	I	2-5/32"	3/4"	31/32"	1/2"
	11 mm	I	2-5/32"	55/64"	15/16"	1/2"
	13 mm	II	2-5/32"	31/32"	31/32"	1/2"
	14 mm	II	2-5/32"	31/32"	31/32"	1/2"
	17 mm	III	2-5/32"	1-5/32"	1"	1/2"
	19 mm	III	2-5/32"	1-7/32"	1"	9/16"
	22 mm	III	2-5/32"	1-3/8"	1"	19/32"
	24 mm	III	2-11/32"	1-7/16"	1"	43/64"

ACCESORIOS	CUADRO		LONGITUD	DIENTES	CABEZA	QUICK RELEASE	RESISTENCIA
	HEMBRA	MACHO					
Matraca	-	1/2"	10-3/4"	24	Pera	✓	4,500 lb-pulg
Extensión	1/2"	1/2"	5-5/8"	-	-	-	3,500 lb-pulg

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	📦
5400MV	Métricos	1

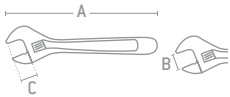
- Norma IEC.60900:2004.
- Producto con certificación VDE.
- Dados y extensión diseñados con polímero sobrante para garantizar ensambles totalmente aislados.
- La herramienta aislada Urrea está diseñada y certificada para trabajar con toda seguridad en actividades y operaciones donde hay riesgo de contacto con partes eléctricas vivas de hasta 1000V (CA) Ó 1500V (CD).

LLAVES 1000 V

LLAVES EXPANSIVAS 1000 V



712V



- Fabricadas en acero al cromo vanadio.
- Norma IEC.60900:2004.
- Mango doble aislamiento con protectores antideslizantes.

CÓDIGO	LONGITUD TOTAL (A)	APERTURA MÁXIMA (B)	PROFUNDIDAD QUIJADA (C)		
708V	8"	1"	1"	1	
710V	10"	1-1/8"	1-1/8"	1	
712V	12"	1-5/16"	1-5/16"	1	
715V	15"	1-11/16"	1-5/8"	1	



LLAVES BOCA FIJA 1000 V EN PULGADAS



1210V

- Fabricadas en acero alta calidad.
- Mango con doble capa aislante.
- Boca maquinada de alta precisión.

CÓDIGO	MEDIDA DE BOCA	LONGITUD TOTAL	ANCHO DE QUIJADA	ESPESOR DE QUIJADA		
1210V	5/16"	3-47/64"	55/64"	9/32"	1	
1212V	3/8"	3-15/16"	1-1/32"	19/64"	1	
1214V	7/16"	4-13/32"	1-5/32"	5/16"	1	
1216V	1/2"	5-13/64"	1-11/32"	21/64"	1	
1218V	9/16"	5-33/64"	1-11/32"	21/64"	1	
1220V	5/8"	6-1/16"	1-17/32"	23/64"	1	
1222V	11/16"	6-3/16"	1-43/64"	23/64"	1	
1225V	3/4"	6-11/16"	1-47/64"	23/64"	1	



LLAVES BOCA FIJA 1000 V MÉTRICAS



1210VM

- Fabricadas en acero alta calidad.
- Mango con doble capa aislante.
- Boca maquinada de alta precisión.

CÓDIGO	MEDIDA DE BOCA	LONGITUD TOTAL	ANCHO DE QUIJADA	ESPESOR DE QUIJADA		
1210VM	10 mm	4-9/64"	1-1/32"	19/64"	1	
1211VM	11 mm	4-13/32"	1-1/32"	19/64"	1	
1212VM	12 mm	4-59/64"	1-9/64"	5/16"	1	
1213VM	13 mm	5-13/64"	1-17/64"	21/64"	1	
1214VM	14 mm	5-33/64"	1-17/64"	21/64"	1	
1215VM	15 mm	5-29/32"	1-27/64"	23/64"	1	
1217VM	17 mm	6-3/16"	1-39/64"	25/64"	1	
1218VM	18 mm	6-1/2"	1-11/16"	7/16"	1	
1219VM	19 mm	6-11/16"	1-47/64"	7/16"	1	



DESTORNILLADORES CON MANGO TRIMATERIAL 1000 V

JUEGO DE DESTORNILLADORES BARRA SLIM CON MANGO TRIMATERIAL 1000 V

EXTRA PESADO DIELÉCTRICO 1000 V

5 VDE
PIEZAS



- Juego de destornilladores tri-material 1000 V tipo slim.
- Gracias a su diseño Slim, la punta puede entrar sin restricciones a cavidades estrechas de interruptores de centro de carga.
- Norma IEC.60900:2004.
- Producto con certificación VDE.

Contenido	
Tipo	Medidas
Plana	3,5 mm, 4 mm, 5,5 mm
Phillips®	PH 1, PH 2

CÓDIGO	PIEZAS	📦
9700TSA	5	1



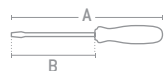
URREA



NUEVO

DESTORNILLADORES CON MANGO TRIMATERIAL 1000 V

EXTRA PESADO DIELÉCTRICO 1000 V VDE



9713T
Destornilladores punta plana

9702T
Destornilladores punta Phillips® barra redonda

- Norma IEC.60900:2004.
- Producto con certificación VDE.
- El mango integra un área con diseño diamantado para mayor agarre manual y ventilación entre la mano y el mango.
- Mayor poder de torque por su diseño trilobular de la parte superior del mango.
- Plástico PP especialmente formulado para resistir los impactos, inclusive a temperaturas muy bajas.
- Caucho suave TPE formulado para transmitir mejor torque.

JUEGO DE DESTORNILLADORES	
CÓDIGO	9700TA
PIEZAS	8
EMPAQUE	
📦	1

CÓDIGO	BARRA	TIPO DE PUNTA	PUNTA MEDIDA	LONGITUD TOTAL (A)	LONGITUD EXPUESTA (B)	📦
9713T	Redonda	⊖	3/32"	6-19/64"	3"	1
9714T	Redonda	⊖	5/32"	7-9/32"	4"	1
9715T	Redonda	⊖	7/32"	8-55/64"	5"	1
9716T	Redonda	⊖	1/4"	10-15/64"	6"	1
9700T	Redonda	⊕	PH 0	5-45/64"	2-3/8"	1
9701T	Redonda	⊕	PH 1	7-3/32"	3-5/32"	1
9702T	Redonda	⊕	PH 2	8-17/64"	4"	1
9703T	Redonda	⊕	PH 3	10-5/8"	6"	1

DESTORNILLADORES CON MANGO BIMATERIAL 1000V

DESTORNILLADORES CON MANGO BIMATERIAL 1000 V

USO PESADO DIELÉCTRICO 1000 V MANGO BIMATERIAL

7 PIEZAS



- Norma IEC.60900:2004.
- Mayor capacidad de torque por su diseño de mango tribular.
- Plástico rojo tipo PP resistente a la torsión y al impacto.
- Plástico negro tipo TPE de caucho suave para mejor agarre.
- Punta negra para evitar desprendimiento de cromo.

Contenido	
Tipo	Medidas
Plana	3/32", 5/32", 7/32", 1/4"
Phillips®	PH 0, PH 1, PH 2

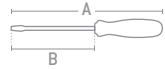
CÓDIGO	PIEZAS	📦
9700BA	7	1



VIDEO

DESTORNILLADORES 1000 V

DESTORNILLADORES COLOR ROJO 1000 V



- Norma IEC.60900:2004.
- Diseño trilobular que permite mayor transmisión de torque.
- Punta negra para evitar desprendimiento de cromo.
- Mango fabricado en plástico PP resistente al impacto y la torsión.

CÓDIGO	BARRA	TIPO DE PUNTA	PUNTA MEDIDA	LONGITUD TOTAL (A)	LONGITUD EXPUESTA (B)	📦	JUEGOS DE DESTORNILLADORES	
							J9700V	9700C
9713	Redonda	⊖	3/32"	6"	3"	6	•	•
9713A	Redonda	⊖	1/8"	6"	3"	6	•	
9714	Redonda	⊖	5/32"	7-1/2"	4"	6	•	•
9715	Redonda	⊖	7/32"	8-7/8"	5"	6	•	•
9716	Redonda	⊖	1/4"	9-7/8"	5-7/8"	6	•	
9700	Redonda	⊕	PH 0	5-1/2"	2-3/8"	6	•	
9701	Redonda	⊕	PH 1	7"	3-5/32"	6	•	•
9702	Redonda	⊕	PH 2	7-7/8"	3-15/16"	6	•	•

JUEGO DE DESTORNILLADORES CON MANGO BIMATERIAL Y PUNTAS INTERCAMBIABLES 1000 V



10 EN UNO



- Norma IEC.60900:2004.
- Puntas intercambiables.
- Incluye dos mangos de destornillador, uno para aplicar torques altos y otros de precisión para torques bajos y mejor control.

Tipo	Puntas	Longitud expuesta	Piezas
⊖ Plano	1/8"	60 mm	1
	5/32"	100 mm	1
	3/16"	100 mm	1
	1/4"	100 mm	1
⊕ Phillips®	PH 1	80 mm	1
	PH 2	100 mm	1
★ Tonx®	T15	100 mm	1
	T20	100 mm	1
○	Mango destornillador		2
	Estuche		1

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	📦
9300V	Juego de 2 destornilladores de 8 puntas intercambiables aisladas 1000 V	1

EFECTIVIDAD GARANTIZADA.

colombia.urrea.com

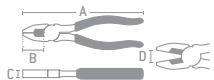
URREA

HERRAMIENTAS DE CALIDAD SUPERIOR

ALICATES 1000 V

ALICATES 1000 V

EXTRA PESADO   DIELECTRICO  1000 V



269GHLV

Universal

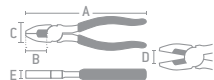
- Fabricadas en acero al cromo vanadio.
- Norma IEC.60900:2004.
- Maneral de PVC para evitar peligro de incendio y conductividad.
- Permiten trabajar en áreas reducidas facilitando el manejo, corte o trenzado de cables energizados.
- Ideales para trabajar en estaciones y tableros electrónicos.



CÓDIGO	CARACTERÍSTICAS	LONGITUD TOTAL (A)	LONGITUD QUIJADA (B)	ESPESOR DE PINZA (C)	APERTURA QUIJADA (D)	ESPESOR DE QUIJADA	CORTA CABLE	TIPO DE CORTE	LARGO DE NAVAJA	
Alicate universal corte lateral										
	269GHLV • Maneral de polivinilcloruro.	9-1/2"	1-3/4"	1-9/32"	1-7/32"	5/8"	✓	Diagonal estándar	25/32"	3
Alicate corte diagonal										
	207GHLV • Maneral de polivinilcloruro.	7-15/16"	1-5/32"	1-5/32"	27/32"	1/2"	✓	Diagonal estándar	13/16"	3
Alicate punta larga										
	2292GV • Maneral de polivinilcloruro.	8-9/32"	2-3/4"	1-1/32"	1-1/2"	33/64"	✓	Lateral estándar	19/32"	3

ALICATES 1000 V

USO PESADO   DIELECTRICO  1000 V VDE



182

Corte diagonal

- Norma IEC.60900:2004.
- Producto con certificación VDE.
- Puños bimateriales brindan mayor durabilidad y comodidad.
- Filos de corte de gran precisión, templados por inducción.

PRODUCTO MEJORADO



NUEVO



CÓDIGO	CARACTERÍSTICAS	LONGITUD TOTAL (A)	LONGITUD QUIJADA (B)	ANCHO QUIJADA (C)	APERTURA QUIJADA (D)	ESPESOR DE QUIJADA (E)	CORTA CABLE	TIPO DE CORTE	LARGO DE NAVAJA	
Alicate corte diagonal alta palanca										
	183 • Filos de corte de gran precisión, templados por inducción.	7-7/8"	1-7/64"	1-13/32"	11/16"	29/64"	✓	Diagonal estándar	55/64"	1
Alicate corte diagonal										
	182 • Filos de corte de gran precisión, templados por inducción.	7"	1"	1-1/4"	19/32"	7/16"	✓	Diagonal estándar	25/32"	1
Alicate punta larga filo de corte lateral										
	187 • Filos de corte de gran precisión, templados por inducción.	7-7/8"	2-7/8"	11/16"	1-23/64"	11/32"	✓	Diagonal estándar	9/16"	1

ALICATE 1000 V CORTA CABLE

EXTRA PESADO   DIELECTRICO  1000 V  1/0 AWG



Para cable cobre AWG 1/0

- Norma IEC.60900:2004.
- Diseño de alta palanca para hacer cortes con poco esfuerzo.
- Mordazas tipo cizalla.

CÓDIGO	LONGITUD TOTAL	LONGITUD QUIJADA	ANCHO QUIJADA	APERTURA MÁXIMA	
289GV	9-1/4"	1-5/8"	1-9/16"	1-37/64"	1

URREA

SOLUCIÓN TOTAL PARA TODOS.



URREA
HERRAMIENTAS DE CALIDAD SUPERIOR

colombia.urrea.com

LA MÁS EXTENSA VARIEDAD EN MÁXIMA CALIDAD.



TARRAJAS PARA TUBOS NPT

TARRAJAS PARA TUBO



9
PIEZAS



- Peines fabricados en acero templado con acabado pavonado.
- Dados fabricados en fundición nodular.
- Utilizar aceites para tarrajear antes de su uso (ACE851 o ACE851G).



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	
851	Peines de 1/2" a 2"	1

MANERAL PARA TARRAJA TIPO MATRACA



NUEVO



- Utilizar aceites para tarrajear antes de su uso (ACE851 o ACE851G).

CÓDIGO	CAPACIDAD DADOS	
850RH	1-1/2", 2"	1



5
PIEZAS



- Peines fabricados en acero templado con acabado pavonado.
- Dados fabricados en fundición nodular.
- Utilizar aceites para tarrajear antes de su uso (ACE851 o ACE851G).



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	
850	Peines de 1/2" a 1"	1

SIEMPRE LISTO PARA MÁS.



colombia.urrea.com



TARRAJAS PARA TUBOS NPT

ADAPTADOR PARA COPAS DE TARRAJA

USO INDUSTRIAL



URREA
NUEVO

COPAS PARA TARRAJA

USO INDUSTRIAL

URREA
NUEVO



850-3/4

- Utilizar aceites para tarrajear antes de su uso (ACE851 o ACE851G).

CÓDIGO	CAPACIDAD DADO	
850HA	1/4" - 1-1/4"	1

- Utilizar aceites para tarrajear antes de su uso (ACE851 o ACE851G).

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	
850-1/4	1/4" NPT	1
850-3/8	3/8" NPT	1
850-1/2	1/2" NPT	1
850-3/4	3/4" NPT	1
850-1	1" NPT	1
850-1 1/4	1-1/4" NPT	1
850-1 1/2	1-1/2" NPT	1
850-2	2" NPT	1

JUEGOS DE PEINES PARA TARRAJA

USO INDUSTRIAL

URREA
NUEVO



850-1/4P

- Acero de alta calidad.
- Utilizar aceites para tarrajear antes de su uso (ACE851 o ACE851G).

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	
850-1/4P	1/4" NPT	1
850-3/8P	3/8" NPT	1
850-1/2P	1/2" NPT	1
850-3/4P	3/4" NPT	1
850-1P	1" NPT	1
850-1 1/4P	1-1/4" NPT	1
850-1 1/2P	1-1/2" NPT	1
850-2P	2" NPT	1

ACEITES PARA TARRAJA

ACEITES PARA TARRAJA

USO INDUSTRIAL

URREA
NUEVO



ACE851

- Trabajan como lubricante y refrigerante prolongando la vida útil de los peines de la tarraja.

CÓDIGO	PRESENTACIÓN	CONTENIDO	
ACE851	Lata	110 ml	1

CORTATUBOS

CORTATUBOS DE ACERO FORJADO

USO PESADO

CAMBIO RÁPIDO

URREA
NUEVO



356

- Ideales para cortar tubos metálicos de pared gruesa.



355

- Sistema de muelle con los rodillos para cortes más fáciles.
- Para cortes de tubos de acero y hierro vaciado.
- Incluye maneral para realizar mayor apalancamiento.

CÓDIGO	CAPACIDAD DE CORTE	LONGITUD TOTAL	CUERPO	
356	1/8" a 2"	18"	Acero forjado	1
355	1/8" a 1-1/4"	12"	Acero forjado	1

CORTATUBOS

CORTATUBOS DE ZAMAC



350P

- Avance de perilla extra suave para ajuste rápido.
- Para tubo de pared delgada de acero, cobre y acero inoxidable.



350

- Útil tornillo largo y roscado en la perilla para facilidad de uso.

CÓDIGO	350P	350
CAPACIDAD DE CORTE	1/8" a 1-3/8"	1/8" a 1-1/8"
LONGITUD TOTAL	6"	5"
CUERPO	Zamac	Zamac
RODILLOS DE SUJECIÓN	4	1
ESCARADOR ABATIBLE	•	-
CUCHILLA DE REPUESTO INCLUIDA	•	-
📦	1	1



REPUESTO DE CUCHILLAS PARA CORTATUBOS



NUEVO



350D31M

350D26M

350D19S

Código	Material
350D31M	Para metal
350D26M	Para metal
350D19S	Para acero inoxidable

CÓDIGO	DIÁMETRO	PARA CORTATUBO	USO	📦
350D31M	31 mm	356	USO PESADO	1
350D26M	26 mm	355	USO PESADO	1
350D19S	19 mm	347, 348, 350, 350P y 350QR	USO INDUSTRIAL	1

PRENSAS PARA TUBO

PRENSAS DE YUGO PARA TUBO



452

- Fabricado con hierro de alta resistencia.
- Mordaza superior flotante que permite una perfecta adaptación a la forma de la tubería.
- Adaptable a estantes y bancos de trabajo.

CÓDIGO	CAPACIDAD MÍNIMA DE TUBO	CAPACIDAD MÁXIMA DE TUBO	CARGA MÁXIMA	📦
450	1/8"	2"	120 Nm	1
451	1/8"	3"	190 Nm	1
452	1/8"	4"	300 Nm	1



NUEVO

PRENSAS DE CADENA PARA TUBO



210

- Fabricado en hierro fundido de alta resistencia.
- Acabado en pintura electrostática.
- Cadena fabricada en acero.
- Maneral fabricado en acero forjado.

CÓDIGO	CAPACIDAD MÍNIMA DE TUBO	CAPACIDAD MÁXIMA DE TUBO	CARGA MÁXIMA	📦
210	1/8"	2-1/2"	3,900 kg	1
211	1/8"	4"	4,000 kg	1
212	1/8"	6"	7,000 kg	1



NUEVO

LLAVES DE CADENA

LLAVES DE CADENA TIPO CAIMÁN PARA TUBOS



794C

- Usos: manejo de tuberías industriales y comerciales.
- Diseño que proporciona una rápida y fuerte sujeción en las posiciones más difíciles.
- Diseño que ofrece un apalancamiento extra en tubos de diámetro mayor.
- Doble quijada que pueden ser invertida, para utilizarse por cualquier de los dos lados.

CÓDIGO	LONGITUD	CAPACIDAD MÁXIMA DE TUBO	LONGITUD DE CADENA	📦
794C	13-3/4"	1-1/2"	13"	1
795C	28"	2-1/2"	17"	1
796C	37-1/2"	4"	21-3/4"	1
797C	47-1/4"	6"	31"	1
798C	50-1/2"	8"	38"	1
799C	63-3/4"	12"	54"	1



796UR

- Mordazas de acero forjado dentadas por las 2 caras.
- Cadena de gran capacidad de sujeción con eslabón 2" x 2" de alta resistencia.

CÓDIGO	LONGITUD	CAPACIDAD MÁXIMA DE TUBO	LONGITUD DE CADENA	📦
795UR	28"	2-1/2"	17"	1
796UR	37-1/2"	4"	21-3/4"	1
797UR	47-1/4"	6"	31"	1
798UR	50-1/2"	8"	38"	1
799UR	63-3/4"	12"	54"	1

LLAVES DE CADENA

LLAVES UNIVERSALES DE CADENA PARA TUBO



USO PESADO



- Diseño que permite aflojar o apretar sin necesidad de cambiar la posición.
- Usos: en lugares de difícil acceso.
- Repuesto de cadena R794C.



CÓDIGO	LONGITUD LLAVE	CAPACIDAD MÁXIMA DE TUBO	LONGITUD DE CADENA	🔓
801	12"	4"	17-9/32"	1



USO INDUSTRIAL



- Cadena de clasificación ANSI 50.
- Fácil ajuste de cadena en llave.
- Terminado pavonado en la cadena.



CÓDIGO	LONGITUD LLAVE	CAPACIDAD MÁXIMA DE TUBO	LONGITUD DE CADENA	🔓
801UI	12"	4"	17-9/32"	1

LLAVE DE LONA

LLAVE DE LONA PARA TUBO



USO INDUSTRIAL



- Usos: instalaciones de tuberías de vidrio, PVC, plástico o cualquier otro material delicado.



CÓDIGO	LONGITUD LLAVE	CAPACIDAD MÁXIMA DE TUBO	LONGITUD DE LONA	🔓
802	12"	3"	17"	1

LLAVES PARA TUBO DE HIERRO MALEABLE

LLAVES PARA TUBO DE HIERRO MALEABLE



EXTRA PESADO



814HD

- Maneral diseñado para un agarre más cómodo.
- Mordazas reemplazables fabricadas en acero aleado.
- Cuerpo fabricado en una sola pieza de hierro maleable.
- Quijadas con resorte para un mejor agarre y liberación rápida.
- Rodillo moleteado (tuerca) con acabado rugoso.



CÓDIGO	LONGITUD	CAPACIDAD MÁXIMA DE TUBO	PESO	🔓
808HD	8"	1"	340 g	1
810HD	10"	1-1/2"	800 g	1
812HD	12"	2"	1,200 g	1
814HD	14"	2"	1,600 g	1
818HD	18"	2-1/2"	2,600 g	1
824HD	24"	3"	4,400 g	1
836HD	36"	5"	8,700 g	1
848HD	48"	6"	15,600 g	1
860HD	60"	8"	19,700 g	1



USO PESADO



824UI

- Cuerpo de hierro nodular con mango en forma de "H".
- Ambas quijadas forjadas.
- Quijada móvil con graduación del diámetro del tubo para una rápida referencia.
- Dientes endurecidos por inducción.



CÓDIGO	LONGITUD	CAPACIDAD MÁXIMA DE TUBO	PESO	🔓
808UI	8"	1"	520 g	1
810UI	10"	1-1/2"	940 g	1
812UI	12"	2"	1,400 g	1
814UI	14"	2"	1,720 g	1
818UI	18"	2-1/2"	2,800 g	1
824UI	24"	3"	4,400 g	1
836UI	36"	5"	7,800 g	1
848UI	48"	6"	14,400 g	1

EJECUCIÓN DE CALIDAD.



colombia.urrea.com

URREA
HERRAMIENTAS DE CALIDAD SUPERIOR



SIEMPRE LA MEJOR EXTRACCIÓN.

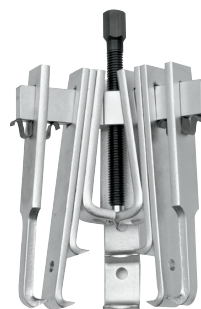
EXTRACTORES QUIJADA RECTA

EXTRACTOR QUIJADA RECTA TIPO B, 6 TONELADAS

TIPO B **6T** CAPACIDAD
USO PESADO

20
PIEZAS

URREA
HERRAMIENTAS DE CALIDAD SUPERIOR



EXTRACTORES

- Quijadas ajustables e intercambiables.
- Tornillo forzador de acero tratado; cuenta con hexágono para maniobrar mediante dado y matraca y además punta flotante que ejerce la fuerza de extracción.
- Apertura máxima 6".
- Cruceta forjada de acero de alta resistencia.
- Grapa de lámina troquelada y endurecida para sujetar las quijadas al cuerpo el extractor.

GRANEL

CÓDIGO	TIPO DE QUIJADA	ALCANCE	📦
4216	Para tornillo	2-5/8"	1
	Corta	4"	
	Larga	5-7/16"	
	Angosta	5-1/2"	

EXTRACTORES QUIJADA RECTA TIPO A, 6 TONELADAS

TIPO A **6T** CAPACIDAD
USO PESADO

14
PIEZAS

URREA
HERRAMIENTAS DE CALIDAD SUPERIOR



GRANEL

EN CAJA	
CÓDIGO	4212SJB
PIEZAS	15
EMPAQUE	
CAJA	4019
📦	1

CÓDIGO	TIPO DE QUIJADA	ALCANCE	📦
4212SJ	Para tornillo	2-5/8"	1
	Corta	4"	
	Larga	5-1/2"	
	Angosta	5-1/2"	

EXTRACTORES QUIJADA RECTA

EXTRACTOR QUIJADA RECTA TIPO A, 10 TONELADAS

URREA

USO PESADO  TIPO A  10T CAPACIDAD

15
PIEZAS



CÓDIGO	TIPO DE QUIJADA	ALCANCE	📦
4030B	Para tornillo	3"	1
	Corta	4-7/8"	
	Doble	4-7/8" a 7-7/16"	
	Angosta	7-5/16"	

EXTRACTOR QUIJADA RECTA TIPO A, 10 TONELADAS

URREA

USO PESADO  TIPO A  10T CAPACIDAD

13
PIEZAS



CÓDIGO	TIPO DE QUIJADA	ALCANCE	📦
4234B	Para tornillo	3"	1
	Doble	4-7/8" a 7-7/16"	
	Angosta	7-5/16"	


EXTRACTORES QUIJADA RECTA TIPO A, 10 TONELADAS

URREA

USO PESADO  TIPO A  10T CAPACIDAD

8
PIEZAS



EN CAJA	
CÓDIGO	4232SJB
PIEZAS	9
EMPAQUE	
CAJA	4019
📦	1

• Incluye par de quijadas doble alcance y par de quijadas cortas.

GRANEL

CÓDIGO	TIPO DE QUIJADA	ALCANCE	📦
4232SJ	Corta	4-7/8"	1
	Doble	4-7/8" a 7-7/16"	

QUIJADAS PARA EXTRACTOR, 10 TONELADAS

URREA

USO PESADO 

NUEVO



4018

GRANEL

CÓDIGO	TIPO	ALCANCE	📦
4018	Para tornillo	3"	1

EXTRACTORES QUIJADA REVERSIBLE

EXTRACTOR REVERSIBLE 2 QUIJADAS TIPO A, 2 TONELADAS

URREA
URREA
 USO INDUSTRIAL TIPO A 2 POSICIONES 2T CAPACIDAD



CÓDIGO	CAPACIDAD APERTURA	ALCANCE	CAPACIDAD	📦
4033	4"	3-1/2"	2 toneladas	1

EXTRACTORES REVERSIBLE 2 QUIJADAS TIPO A

URREA
URREA
 USO INDUSTRIAL TIPO A



• Para extraer diferentes diámetros de poleas.

CÓDIGO	CAPACIDAD APERTURA	ALCANCE	CAPACIDAD	📦
4044	6"	3-1/2"	5 toneladas	1
4045	9"	5-1/2"	7 toneladas	1

EXTRACTOR REVERSIBLE 3 QUIJADAS TIPO B, 2 TONELADAS

URREA
URREA
 USO INDUSTRIAL TIPO B 2 POSICIONES 2T CAPACIDAD



• Para extraer diferentes diámetros de poleas.

CÓDIGO	CAPACIDAD APERTURA	ALCANCE	CAPACIDAD	📦
4034	4"	3-1/2"	2 toneladas	1

EXTRACTORES REVERSIBLES 2 O 3 QUIJADAS TIPO C

URREA
URREA
 USO INDUSTRIAL TIPO C 2 POSICIONES



CÓDIGO	CAPACIDAD APERTURA	ALCANCE	CAPACIDAD	📦
4046	7"	3-1/2"	5 toneladas	1
4047	10"	5-1/2"	7 toneladas	1

EXTRACTORES DE GOLPE

JUEGO DE EXTRACTORES INTERIORES Y EXTERIORES, 3 TONELADAS

URREA
URREA
 USO PESADO TIPO C
8
 PIEZAS

URREA
URREA
 SOBRE PEDIDO
NUEVO



Contenido	
Pinzas de interiores de 12 a 24 mm de diámetro	3
Barra de impacto	1
Extractor	1
Patas de exteriores/interiores	3

- Ajuste fácil y rápido gracias a su mecanismo accionado por un husillo.
- Cuenta con barra de impacto que genera la fuerza de un extractor de 3 toneladas.

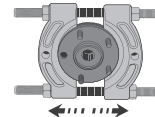
CÓDIGO	PIEZAS	RANGO EXTERIORES	RANGO INTERIORES	📦
4702	8	Ø 0-75 mm	Ø 25-100 mm	1

SEPARADORES DE BALEROS

SEPARADORES DE BALEROS

URREA
URREA
 USO INDUSTRIAL

URREA
URREA



- Base separadora que se ajustan a objetos donde un extractor convencional no tiene acceso.
- Tuerca de ajuste de bases separadoras.
- Tornillo forzador fabricado en acero microaleado.

CÓDIGO	TORNILLO TIPO	APERTURA MÍNIMA	APERTURA MÁXIMA	📦
4331	M10X2,4	1-1/4"	2-1/4"	1
4332	12MX20	3"	4-1/2"	1
4333	3/4-16NF	3-7/8"	5-7/8"	1
4334	1-12NF	5-7/8"	7-7/8"	1

EXTRACTORES

EXTRACTOR DE POLEAS PATA DE CABRA

EXTRACTOR DE POLEAS PATA DE CABRA



USO INDUSTRIAL



NUEVO

- Remueve poleas sencillas y de doble canal.
- La horquilla tipo pata de cabra permite extraer cojinetes y poleas de los alternadores automotrices.
- Remueve poleas y baleros de alternadores de sistemas electrónicos y de dirección hidráulica.



CÓDIGO	APERTURA MÍNIMA	APERTURA MÁXIMA	📦
4053	1-3/8"	1-3/4"	1

EXTRACTORES COLA DE COCHINO PARA TORNILLOS

EXTRACTORES COLA DE COCHINO PARA TORNILLOS



USO INDUSTRIAL



95001

- Diseñados para extraer pernos y tornillos barridos o rotos.
- Cabeza cuadrada para aplicar torque con llave.



JUEGO DE EXTRACTORES PARA TORNILLOS

CÓDIGO	9500B
PIEZAS	5
EMPAQUE	
CAJA	E306
📦	1

CÓDIGO	CAPACIDAD	BARRENO	📦
95001	De 1/8" a 1/4"	5/64"	6
95002	De 1/4" a 5/16"	7/64"	6
95003	De 5/16" a 7/16"	5/32"	6
95004	De 7/16" a 9/16"	7/32"	6
95005	De 9/16" a 3/4"	17/64"	6

EXTRACTORES RECTOS PARA TORNILLO Y TUBO

EXTRACTORES RECTOS PARA TORNILLOS Y TUBOS



USO INDUSTRIAL



9525

- Diseñados para extraer pernos y tornillos barridos o quebrados y extremos roscados rotos de tuberías.
- Eje cuadrado para aplicar torque con llave.



JUEGO DE EXTRACTORES PARA TORNILLOS

CÓDIGO	9500A
PIEZAS	5
EMPAQUE	
📦	1

CÓDIGO	CUADRO	BARRENO REQUERIDO	TAMAÑO DE TORNILLO	MEDIDA TUBO	📦
9521	3/16"	1/8"	5/16"	-	6
9522	3/16"	3/16"	3/8"	-	6
9523	1/4"	15/64"	7/16"	1/8"	6
9524	5/16"	5/16"	1/2 y 9/16"	1/4"	6
9525	3/8"	3/8"	5/8"	3/8"	6



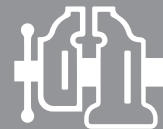
PROYECTOS DE CALIDAD.



HERRAMIENTAS DE CALIDAD SUPERIOR

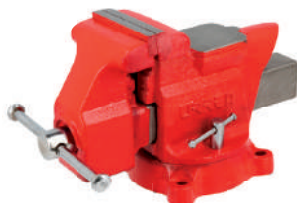
colombia.urrea.com

CON URREA NADA SE ME COMPLICA.



TORNILLOS DE BANCO

TORNILLOS DE BANCO



424N

- Base giratoria 360° para facilitar el acomodo de piezas.
- Fabricado en hierro fundido maleable.
- Mordaza para tubo de hasta 2" de diámetro.
- Quijadas forjadas.

CÓDIGO	424N	425N	426N	428N
ANCHO DE MORDAZA	4"	5"	6"	8"
APERTURA MÁXIMA	4-1/4"	5-15/64"	5-63/64"	8-1/2"
PROFUNDIDAD DE GARGANTA	3-27/64"	3-47/64"	4-9/64"	4-31/64"
MORDAZAS PARA TUBO	1/4" a 2"	1/4" a 2"	1/4" a 2"	1/4" a 2"
	1	1	1	1



NUEVO



PRENSAS

PRENSAS TIPO "C"



Forjadas, garganta profunda



- Su diseño las provee de una mayor profundidad de garganta para mayor alcance.
- Fundamentalmente usada en trabajos de soldadura, en talleres e industria pesada.

CÓDIGO	APERTURA MÁXIMA	AMPLITUD GARGANTA	
Forjadas, garganta profunda			
402	2"	2"	1
403	3"	2-3/8"	1
404	4"	2-3/4"	1
406	6"	3-5/8"	1
408	8"	4-1/2"	1
410	10"	5-3/8"	1
412	12"	5-3/4"	1



PRENSAS

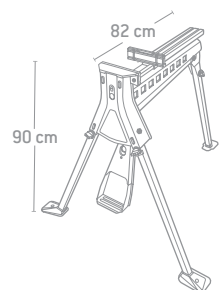
BANCO DE TRABAJO PORTÁTIL

BANCO DE TRABAJO PORTÁTIL 1 TONELADA



EXTRA PESADO

FUERZA MÁXIMA DE SUJECIÓN
1 TONELADA



• Mordaza de sujeción para piezas de trabajo regulares.



• Prensa extendible, la cual sujeta piezas de trabajo hasta 95 cm de ancho.

- Estructura fabricada en acero para una mayor durabilidad y resistencia.
- Avance progresivo de las mordazas por el pedal de sujeción/desbloqueo.
- Asegura la pieza de trabajo en su lugar.

CÓDIGO	RANGO SUJECIÓN	TAMAÑO MORDAZA	CARGA MÁXIMA	
BT900	0 a 37-7/16"	205 x 80 x 7.5 mm	150 kg	1



VIDEO



**CON URREA
TODO ES MÁS
SEGURO, RÁPIDO
Y PRECISO.**



LEVANTADORES MAGNÉTICOS

LEVANTADORES MAGNÉTICOS

USO INDUSTRIAL PUNTA MAGNÉTICA



2346



2375



2376

- Clip para bolsillo incluido.
- Alcanza herramientas y partes pequeñas de lugares difícil acceso.

CÓDIGO	2346	2375	2376
CAPACIDAD DE CARGA	450 g	1.6 kg	3.6 kg
EXTENSIÓN MÁXIMA	114 mm a 413 mm 4-1/2" a 16-1/4"	175 mm a 668 mm 6-7/8" a 26-5/16"	175 mm a 668 mm 6-7/8" a 26-5/16"
	1	1	1

ESPEJO DE INSPECCIÓN TELESCÓPICO

ESPEJO DE INSPECCIÓN TELESCÓPICO

USO INDUSTRIAL GIRA 360°

NUEVO



Espejo

89 mm
3 1/2"

54 mm
2 1/8"

CÓDIGO	EXTENSIÓN MÍNIMA	EXTENSIÓN MÁXIMA	
2373	11-1/4" / 286 mm	15-1/4" / 387 mm	1

ALICATES

ALICATE PARA ABRAZADERAS FLEXIBLE

USO INDUSTRIAL



- Para manipular abrazaderas autotensoras tipo resorte.
- Con bloqueo dentado.
- Para facilitar el cambio de mangueras de agua, aceite y combustible.
- Sujetador de abrazaderas con cable flexible de 630 mm.

CÓDIGO	LONGITUD	
2328	9" / 228.6 mm	1

ALICATE PARA ABRAZADERAS

USO INDUSTRIAL

NUEVO



- Para instalar o remover fácilmente abrazaderas automotrices tipo:



- Puntas giratorias que permiten trabajar en cualquier posición.
- Sistema de matraca que permite asegurar la abrazadera firmemente.

CÓDIGO	APERTURA MÁXIMA	LONGITUD	
2356	2" / 50.8 mm	8-1/2" / 215.9 mm	1

ALICATES

ALICATE PARA ABRAZADERA JUNTA HOMOCINÉTICA

USO INDUSTRIAL

URREA
NUEVO



• Para instalar abrazaderas tipo oreja en cubrepolvos de juntas homocinéticas.

• Puede ser usada también en algunas abrazaderas de filtros de combustible, bombas de agua y mangueras del sistema de enfriamiento.

CÓDIGO	APERTURA MÁXIMA	LONGITUD	📦
2357	2" / 50.8 mm	9" / 228.6 mm	1

REMOVEDOR DE GRAPAS

REMOVEDOR DE GRAPAS DE TAPICERIA

USO INDUSTRIAL

URREA
NUEVO



- Barra de 6".
- Ideal para quitar la mayoría de grapas de cobre puertas.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	📦
2331	Removedor de grapas de tapicería	1

OPRESORES DE MANGUERA

JUEGO DE OPRESORES DE MANGUERA

USO INDUSTRIAL

URREA
NUEVO



- Evita fugas.
- Fabricados en acero de alta resistencia.
- No daña las mangueras.
- Para oprimir de una manera segura y sencilla, las líneas de gasolina, líneas de vacío y otras mangueras.

CÓDIGO	CAPACIDAD	📦
2379	7/8" / 22.2 mm	1

REMOVEDOR DE CARBÓN

REMOVEDOR DE CARBÓN

USO INDUSTRIAL

URREA
NUEVO



- Barra de 6"
- Barra cuadrada de 3/8"

CÓDIGO	ESCOPLO	📦
2332	1-1/16" / 27 mm	1

BANDEJAS MAGNÉTICAS

BANDEJAS MAGNÉTICAS

USO INDUSTRIAL

BASE MAGNÉTICA
LÁMINA CALIBRE 25

URREA
NUEVO



- Fabricada en acero inoxidable.
- Recubierta con pintura electrostática.
- Base de hule resistente a aceite y gasolina.

CÓDIGO	TIPO	MEDIDAS		📦
		PULG	CM	
2302	Redonda	6"	15 cm	1
2303	Rectangular	5-1/2" x 9-7/16"	14 cm x 24 cm	1
2305	Rectangular	11" x 11-13/16"	28 cm x 30 cm	1

CAMAS PARA MECÁNICO

CAMAS PARA MECÁNICO PLÁSTICAS

USO INDUSTRIAL 6 RUEDAS GIRATORIAS CHAROLAS MAGNÉTICAS

PRODUCTO MEJORADO

NUEVO



9991A

- Fabricadas en polipropileno.
- Soporte acolchonado para la cabeza.
- Compartimentos laterales para tener la herramienta siempre al alcance.



CÓDIGO	CAPACIDAD MÁXIMA	LONGITUD	ALTURA	⊞	
9991	150 kg	40"	102 cm	4-3/4" 12 cm	1
9991A	110 kg	36"	91 cm	4-3/4" 12 cm	1

HERRAMIENTA PARA RONDANA DEL RESORTE DEL FRENO

HERRAMIENTA PARA RONDANA DEL RESORTE DEL FRENO

USO INDUSTRIAL



- Medidas:
1 = 7/8"
2 = 11/16"
- Se ajustan a rondanas pequeñas y grandes.
- Amplia ventana que permite visualizar la alineación del perno con la ranura de la rondana.

CÓDIGO	LONGITUD	APERTURA MÍNIMA	APERTURA MÁXIMA	⊞	
2011	5-1/4"	133,3 mm	7/8" 22,2 mm	11/16" 18 mm	1

BARRAS PARA AJUSTE DE FRENOS

BARRAS PARA AJUSTE DE FRENOS

USO INDUSTRIAL



2007



- Para ajuste de estrellas de frenos en autos de tracción trasera.

CÓDIGO	LONGITUD	⊞	
2007	7-1/4"	184,2 mm	1
2006	9"	228,6 mm	1

TORRES PARA AUTOMÓVIL

TORRES PARA AUTOMÓVIL DE HIERRO FUNDIDO

USO PESADO



196

1 PAR POR CAJA. PRECIO POR PAR



- Cuerpo construido de una sola pieza.
- Espiga de fundición con mecanismo de matraca.
- Recubiertas de esmalte de alto grado.
- Patas con gran área para resistir el hundimiento.
- Asiento largo.
- La capacidad de carga se logra utilizando un par de soportes.
- Leva auto-asegurable.

IMPORTANTE: por su seguridad no utilice gatos hidráulicos si piensa durar un tiempo prolongado por debajo del auto, para este fin use soportes.

CÓDIGO	CAPACIDAD POR PAR	ALTURA MÍNIMA	ALTURA MÁXIMA	⊞
194	3 t	11-13/16" / 300 mm	17" / 431,8 mm	1
195	6 t	15-3/8" / 390,5 mm	24" / 609,6 mm	1
196	12 t	17-5/16" / 439,7 mm	28-3/8" / 720,7 mm	1

TENAZA PARA FRENOS

TENAZA PARA FRENOS

USO INDUSTRIAL



- Permiten comprimir el resorte en los frenos de automóviles, sus mangos están diseñados para remover o instalar los resortes sobre el poste ancla.

CÓDIGO	LONGITUD	ABERTURA	⊞	
217	13-1/4"	336,5 mm	13/16" 21 mm	1

CALIBRADOR DE PASTILLAS

CALIBRADOR DE PASTILLAS MÉTRICO

USO INDUSTRIAL

NUEVO



Color	Medida
Verde	8 mm
Buen estado.	10 mm
	12 mm
Amarillo	4 mm
Precaución, revisar pronto.	5 mm
	6 mm
Rojo	2 mm
Cambio de balatas necesario.	3 mm

- Hojas codificadas por color para determinar fácilmente la condición de la balata.
- Fabricados en acero con recubrimiento de pintura electrostática.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	⊞
2337	Métrico 8 hojas	1

SEPARADOR TIPO MATRACA

SEPARADOR DE BALATAS PARA FRENOS TIPO MATRACA



USO PESADO



- Funciona con balatas activadas por uno, dos o cuatro pistones.
- Su diseño permite generar una fuerza paralela uniforme que evita que se desalineen los pistones.
- Mango de la matraca gira 360° lo que permite adaptarse a prácticamente cualquier sistema de frenos de disco.
- Matraca reversible facilita tanto la compresión como liberación del pistón.



CÓDIGO	APERTURA MÁXIMA	ANCHO	📦
2010H	2-3/4" / 70 mm	4-1/2" / 114.3 mm	1

BRUÑIDORA PARA FRENOS DE TAMBOR

BRUÑIDORA PARA FRENOS DE TAMBOR



USO INDUSTRIAL



- Ideal para para cilindros de 27/32".

CÓDIGO	APERTURA MÍNIMA	APERTURA MÁXIMA	📦
2392	1-1/4"	3-1/2"	1

COPAS PARA BUJÍA CON NEOPRENO

COPAS EN PULGADAS CUADRO DE 1/2" PARA BUJÍA CON NEOPRENO



USO INDUSTRIAL

NUEVO



532050

5326HPA



CÓDIGO	CUADRO 1/2"			
	MEDIDA BOCA	DIÁMETRO	LONGITUD	📦
532050	5/8"	27/32"	2-1/2"	1
5326HPA	13/16"	1-3/32"	2-17/32"	1

SEPARADOR DE BALATAS PARA FRENOS DE DISCO

SEPARADOR DE BALATAS PARA FRENOS DE DISCO



USO INDUSTRIAL

NUEVO



CÓDIGO	APERTURA MÁXIMA	ANCHO	📦
2010	4-1/2"	114.3 mm	1

TU TALLER COMPLETO CON URREA.

URREA
HERRAMIENTAS DE CALIDAD SUPERIOR

colombia.urrea.com

HERRAMIENTAS AUTOMOTRICES

COPAS EN PULGADAS CUADRO DE 3/8" PARA BUJÍA CON NEOPRENO



USO INDUSTRIAL

NUEVO



502050

5026HPA



CÓDIGO	CUADRO 3/8"			
	MEDIDA BOCA	DIÁMETRO	LONGITUD	📦
502050	5/8"	7/8"	2-1/2"	1
5026HPA	13/16"	1-1/16"	2-17/32"	1

JUEGO DE COPAS PARA SENSORES DE OXÍGENO Y ACEITE

JUEGO DE COPAS PARA SENSORES DE OXÍGENO Y ACEITE

URREA

USO INDUSTRIAL

7
PIEZAS

Cuadro	Descripción
1	Dado para sensor de presión de aceite de 1" y 1-1/16".
2	Dado para sensor de oxígeno de 7/8" (22 mm) longitud de 80 mm.
3	Dado para sensor de oxígeno de 7/8" (22 mm) longitud de 90 mm.
4	Dado para sensor de temperatura de 27 mm.
5	Dado para el switch de vacío de 29 mm.
6	Dado de bajo perfil para sensor de oxígeno de 7/8" (22 mm).
7	Dado para sensor de oxígeno de 7/8" (22 mm) longitud de 50 mm.



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	
2330S	Juego de 7 dados para sensores de oxígeno y aceite	1

OPRESORES DE ANILLOS

OPRESOR DE BANDA ACANALADA

URREA

USO INDUSTRIAL



- Trabaja con una leva y se ajusta una sola vez, por medio de un tornillo, para el primer pistón y automáticamente queda ajustado para los demás.



CÓDIGO	RANGO	
2318	3" a 5"	76.2 mm a 127 mm

OPRESORES DE ANILLOS

URREA

USO INDUSTRIAL



2317



- Los tornillos en cada lado del trinquete son utilizados para dar la tensión en el mecanismo de matraca.

CÓDIGO	ALTURA	APERTURA MÍNIMA	APERTURA MÁXIMA	
2316	3-1/2"	88.9 mm	2-1/8" 53.8 mm	5" 127 mm
2317	3-1/2"	88.9 mm	3-1/2" 88.9 mm	7" 177.8 mm

ASENTADOR DE VÁLVULAS

ASENTADOR DE VÁLVULAS

URREA

USO INDUSTRIAL



- Empuñadura de madera maciza, que permite acomodar las válvulas.
- Incluye dos copas de succión para usar cuando se manipulan las válvulas sin ranuras de cabeza plana.



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	
2395	Para la mayoría de válvulas 1-1/8" a 1-3/8"	1

BRUÑIDORAS PARA PULIR INTERIORES DE CILINDROS

BRUÑIDORA PARA CILINDROS DE MOTOR Y REPUESTO

URREA

NUEVO

USO INDUSTRIAL



- Piedra abrasiva extrafino grano 220.
- Tripié portapiedras expandible, eje flexible.
- Piedras intercambiables.



CÓDIGO	APERTURA MÍNIMA	APERTURA MÁXIMA	
2391	2"	7"	1



- Longitud de 3".

Repuesto

CÓDIGO	LONGITUD	PULIDO	
2391A	3"	Extra fino	1



JUEGO DE DESCONECTORES PARA LÍNEAS DE COMBUSTIBLE

JUEGO DESCONECTORES PARA LÍNEAS DE COMBUSTIBLE **URREA**

USO PESADO

7 PIEZAS

Medidas	
1/4"	5/8"
5/16"	3/4"
3/8"	7/8"
1/2"	



2344

- Útiles para automóviles de reciente modelo que cuentan con conexiones rápidas quita fácil o acoplamiento rápidos, basta que introduzca el desconector en la manguera, ajuste la conexión y gire.

CÓDIGO	PIEZAS	
2344	7	1

ESTETOSCOPIOS

JUEGO DE ESTETOSCOPIO PARA MECÁNICO **URREA**

USO PESADO **3** PIEZAS



- Micrófono profesional de alta sensibilidad que opera con batería de 9 V.
- Extensión flexible que permite escuchar ruidos en lugares de difícil acceso.
- Audífonos de alta sensibilidad que bloquean el ruido interior.
- Control de ajuste de volumen.

CÓDIGO	PIEZAS	
2347	3	1

ESTETOSCOPIO PARA MECÁNICO **URREA**

USO INDUSTRIAL



- Auriculares plásticos que aíslan ruidos externos.

CÓDIGO	LONGITUD DE VARILLA	
2342	12" / 304,8 mm	1

VERIFICADOR DE COMPRESIÓN A DIÉSEL

VERIFICADOR COMPRESIÓN A DIESEL **URREA**

USO INDUSTRIAL



- Para su uso requiere de un adaptador dependiendo del tipo de motor (ver tabla de adaptadores para verificador de compresión).

CÓDIGO	RANGO DE COMPRESIÓN	ROSCA	
2340D	0-1000 psi / 0-70 bar	5/16"	1

VERIFICADOR DE COMPRESIÓN A GASOLINA

VERIFICADOR DE COMPRESIÓN A GASOLINA **URREA**

USO INDUSTRIAL



- Incluye adaptador para rosca M14 y M18.

CÓDIGO	RANGO DE COMPRESIÓN	
2340	0-300 lbs/pulg ²	1

PROBADORES DE COMBUSTIBLE

COMPROBADOR DE ESCAPE DE CILINDROS **URREA**

USO INDUSTRIAL



- Detecta fugas en el motor ocasionadas por anillos, válvulas y juntas de motor por desgastados.
- Gauge con doble escala, de 0-100 psi y 0-7 bar. Incluye protección plástica.
- Temperatura máxima 150° F, 65 °C.

CÓDIGO	PSI	
2333	Entrada: 11 - Salida: 100	1

JUEGO DE PROBADOR DE PRESIÓN DE FUEL-INJECTION **URREA**

USO INDUSTRIAL

11 PIEZAS



- Gauge con doble escala, de 0-100 psi y 0-7 bar. Incluye protección plástica.
- Incluye adaptadores para trabajar con los automóviles más comunes de las marcas GM, Ford y Honda.

CÓDIGO	CAPACIDAD	
2334	0-100 psi	1

PROBADOR DE VACÍO PARA BOMBA DE GASOLINA **URREA**

USO INDUSTRIAL



- Probador de bomba de gasolina en sistemas carburados.
- Útil para checar fallas internas en la bomba de gasolina, basta con que conecte en algún punto del conducto de gasolina el extremo del probador.

CÓDIGO	COMPRESIÓN	VACÍO	
2341	1-15 psi	0-25"	1

HERRAMIENTAS PARA FILTROS

LLAVES PARA QUITAR FILTROS AUTOAJUSTABLES



LF3000



LLAVES PARA QUITAR FILTROS AUTOAJUSTABLES



LF5000



CÓDIGO	CAPACIDAD MÍNIMA	CAPACIDAD MÁXIMA	📦
LF3000	2-7/16"	3-3/4"	1
LF4000	4-3/8"	5-5/8"	1

CÓDIGO	CAPACIDAD MÍNIMA	CAPACIDAD MÁXIMA	📦
LF5000	2-1/2"	3-1/8"	1
LF6000	3-1/8"	3-7/8"	1

LLAVE PARA QUITAR FILTROS DE CAMIÓN



CÓDIGO	CAPACIDAD MÍNIMA	CAPACIDAD MÁXIMA	📦
LF2000	4-3/8"	5-5/8"	1

LLAVES PARA QUITAR FILTROS UNIVERSALES



- Su mango cubierto proporciona firmeza y comodidad al agarre.

CÓDIGO	CAPACIDAD MÍNIMA	CAPACIDAD MÁXIMA	📦
LF500	2-3/4"	3-1/8"	1
LF1000	3-1/2"	3-3/4"	1

LLAVE DE LONA PARA QUITAR FILTROS AUTOAJUSTABLES



CÓDIGO	CAPACIDAD MÍNIMA	CAPACIDAD MÁXIMA	📦
LF1500	0"	6"	1

HERRAMIENTAS PARA SUSPENSIÓN

JUEGO COMPRESOR DE RESORTES DE SUSPENSIÓN MACPHERSON



- Fácil de instalar.
- Seguro de operar.
- Tornillo diámetro: 5/8" - 11 UNC.
- Comprime fácil y rápidamente la mayoría de los resortes de suspensión tipo Macpherson.

CÓDIGO	APERTURA MÁXIMA	LONGITUD	📦
2320	9"	12"	1

COPA PARA SUSPENSIÓN DE AUDI® Y VW®



- Para remover fácilmente la tuerca de la torre del amortiguador en automóviles VW® y Audi®.
- Puede ser usado con una llave de 7/8" (22 mm).
- Fabricada en cromo molibdeno.
- Acabado pavonado.
- IMPORTANTE: se recomienda no usarlos como herramienta de impacto ya que no están diseñados para ello.

CÓDIGO	HEXÁGONO	LONGITUD	📦
2327	7/8"	1-3/4" 44.45 mm	1

JUEGOS DE CABLES PARA PASAR CORRIENTE

JUEGOS DE CABLES PARA PASAR CORRIENTE



6 AWG



200

- Puntas de cobre.
- Pinzas con pintura electrostática para protección y evitar corrosión.

CÓDIGO	CALIBRE	LONGITUD	📦
200	6	8" 2.5 m	1
200A	4	15.7" 4.8 m	1

4 AWG



200A

- Cable 100% cobre, calibre 4 AWG para máximo desempeño.

PROBADORES DE CIRCUITOS

PROBADOR DE CHISPA EN LÍNEA



28 VOLTS

- Se conecta entre la bujía y el cable de la bujía para detectar funcionalidad en la ignición.
- Cable aislado calibre 7 AWG.
- Punta expuesta 2-1/8" diámetro de punta 1/4".

CÓDIGO	CAPACIDAD	LONGITUD	📦
2355	0-28 VCD	9-3/4" 247 mm	1

CALIBRADORES

CALIBRADOR PUNTAS A 45° 26 HOJAS



USO INDUSTRIAL **26 HOJAS**

Medidas en pulgadas	Medidas en pulgadas	Medidas en pulgadas	Medidas en pulgadas
0.005	0.016	0.027	0.014
0.01	0.021	0.008	0.019
0.015	0.026	0.013	0.024
0.02	0.007	0.018	0.029
0.025	0.012	0.023	0.03
0.006	0.017	0.028	
0.011	0.022	0.009	



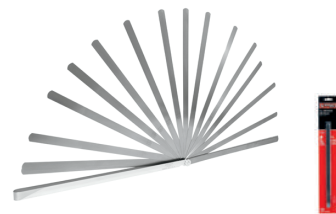
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	📦
002645	26 hojas puntas a 45°	1

CALIBRADOR DE GALGAS EXTRA LARGO 25 HOJAS



USO INDUSTRIAL **25 HOJAS**

Medidas en pulgadas	Medidas en pulgadas	Medidas en pulgadas	Medidas en pulgadas
0.0015	0.008	0.015	0.030
0.002	0.009	0.016	0.032
0.003	0.01	0.017	0.035
0.004	0.011	0.018	0.040
0.005	0.012	0.020	
0.006	0.013	0.022	
0.007	0.014	0.025	



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	📦
000F	Extralargo 12" de 25 hojas	1

CALIBRADOR DE GALGAS EN PULGADAS 25 HOJAS



USO INDUSTRIAL **25 HOJAS**

Medidas en pulgadas	Medidas en pulgadas	Medidas en pulgadas	Medidas en pulgadas	Medidas en pulgadas
0.0015	0.006	0.011	0.016	0.021
0.002	0.007	0.012	0.017	0.025
0.003	0.008	0.013	0.018	0.027
0.004	0.009	0.014	0.019	0.030
0.005	0.010	0.015	0.020	0.040



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	📦
000AA	Pulgadas de 25 hojas	1

CALIBRADOR DE GALGAS MÉTRICO 25 HOJAS



USO INDUSTRIAL **25 HOJAS**

Medidas milímetros	Medidas milímetros	Medidas milímetros	Medidas milímetros	Medidas milímetros
0.04	0.15	0.50	0.85	0.09
0.10	0.45	0.80	0.08	0.35
0.40	0.75	0.07	0.30	0.65
0.70	0.06	0.25	0.60	0.95
0.05	0.20	0.55	0.90	1.00



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	📦
00MM25	Métrico de 25 hojas	1

CALIBRADOR EN PULGADAS 9 HOJAS



USO INDUSTRIAL **9 HOJAS**

Medidas en pulgadas	Medidas en pulgadas	Medidas en pulgadas
0.003	0.006	0.012
0.004	0.008	0.015
0.005	0.010	0.018



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	📦
000A	Pulgadas 9 hojas	1

MARTILLOS PARA LAMINERO

MARTILLOS PARA LAMINERO MANGO DE MADERA

USO INDUSTRIAL



1421

- Martillo para laminero con dos cabezas redondas planas, forjado de acero aleado y con doble tratamiento térmico. Ideal para eliminar abolladuras, arrugas, ondulaciones y otras fallas o daños en la lámina.
- Mango de madera de encino que ofrece gran resistencia al impacto.



1427

- Grabado en láser en empuñadura para mejor agarre.



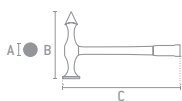
1424

- Grabado en láser en empuñadura para mejor agarre.



1428

- Grabado en láser en empuñadura para mejor agarre.



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	DIÁMETRO CABEZA (A)	LARGO CABEZA (B)	LONGITUD TOTAL (C)	📦
1421	De laminero desabollador dos cabezas con mango de madera	1-1/4"	6"	12"	1
1427	De laminero para terminados con mango de madera	1-3/8"	4-1/2"	12"	1
1424	De laminero para acabados lisos con mango de madera	1-1/4"	4"	12"	1
1428	De laminero desabollador una cabeza con mango de madera	1-1/2"	5-7/8"	12"	1

GRANEL

EQUIPO HIDRÁULICO PARA CARROCERO

EQUIPO HIDRÁULICO PARA CARROCERO



USO INDUSTRIAL **10T CAPACIDAD TOTAL**

26 PIEZAS

- Limitador hidráulico de recorrido.
- Válvula de seguridad contra sobrecargas.



- La carga máxima de trabajo de la cadena es de 1 t.
- Para reparaciones de carrocerías, trabajos de rescate y en cualquier aplicación de empuje, separación, tracción o elevación que requiera fuerza hidráulica.

CÓDIGO	CAPACIDAD	CARRERA DE PISTÓN	PRESIÓN DE TRABAJO	RECORRIDO	📦
2480	10 t	5-5/16"	345 bar	135 mm	1

BARRA PARA REMOVER LLANTAS DE MOTOCICLETA

BARRA PARA REMOVER LLANTAS DE MOTOCICLETA



USO INDUSTRIAL



GRANEL

- Fabricada en cromo vanadio.
- Dureza 44-46RC.
- Acabado pavonado.

CÓDIGO	MEDIDA		
BDL12	12"	300 mm	1

ESPÁTULAS PARA MONTAR Y DESMONTAR LLANTAS

ESPÁTULAS PARA MONTAR Y DESMONTAR LLANTAS



USO INDUSTRIAL



CE2



GRANEL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	
CE2	Doble cuchara 25" x 11/16"	1
CE3	Doble cuchara 30" x 11/16"	1

COPAS DE IMPACTO MÉTRICOS

COPAS DE IMPACTO MÉTRICOS CUADRO DE 1/2" CON PROTECCIÓN NYLAMIND



USO PESADO

PULGADAS

MÉTRICO



7317MP

7319MP

7321MP

7328P

- Protección plástica protege al rin de rayaduras durante su giro.
- Recomendados principalmente para rines deportivos.
- Dados de color diferente para fácil y rápida identificación.

DADOS INDIVIDUALES		A		B		C		D	
MEDIDA BOCA	CÓDIGO	TIPO	COLOR	LONGITUD	DIÁMETRO EXTERIOR DE BOCA	DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO	PROFUNDIDAD ESTRÍA		
17 mm	7317MP	II	Blue	3-11/16"	1-1/16"	1-5/32"	1"	1	
19 mm (3/4")	7319MP	II	Yellow	3-11/16"	1-9/64"	1-1/4"	1"	1	
21 mm (13/16")	7321MP	II	Red	3-11/16"	1-7/32"	1-7/32"	1"	1	
7/8"	7328P	II	Green	3-11/16"	1-17/64"	1-11/32"	1"	1	

JUEGO DE COPAS

CÓDIGO	7300MP
PIEZAS	3
EMPAQUE	
	1

COPA PARA RUEDAS DE CAMIÓN

COPA DE IMPACTO LARGO MÉTRICO CUADRO DE 1" PARA RUEDAS DE CAMIÓN



USO PESADO



- Para tuercas Unemon.
- Diseño profundo de estría para acceder sin problemas a todas las tuercas de camiones con birlos de 33 mm.

CÓDIGO	MEDIDA BOCA	CUADRO	LONGITUD	
10033ML	33 mm	1"	3-1/2"	1

CRUCETAS

CRUCETAS FOSFATIZADAS



USO PESADO



GRANEL

- Diseñadas para el cambio masivo de ruedas al ser fabricadas en acero aleado.
- Usos: remover tuercas o birlos para automóviles y camionetas.
- Nueva boca hexagonal brinda mayor seguridad y control al acoplarse al birlo, evitando deslizamientos.

CÓDIGO	LONGITUD	PARA	MEDIDA DE BOCAS				
			A	B	C	D	
UCL18	18"	Automóvil y camionetas pick-up	17 mm	3/4"	7/8"	13/16"	1
UCL20	20"	Automóvil y camionetas pick-up	17 mm	3/4"	7/8"	13/16"	1
UCL5	22"	Automóvil y camionetas pick-up	17 mm	3/4"	7/8"	13/16"	1

ALICATE QUITA PLOMOS

ALICATE QUITA PLOMOS



USO INDUSTRIAL



- Maneral con plastisol.
- Crimpadores de plomos.
- Puntas para quitar o poner plomos de las ruedas sin dañar ninguna parte.
- Instala, quita, recorta y aprieta todos los pesos (plomos) de tipo clip para ruedas. Contiene un material especial en la cabeza del martillo, haciéndolo seguro sin estropear la rueda y el rin, diseño especial para rines deportivos y de aleaciones.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	
25K	Apertura parte media de punta 9-1/4"	1

MÁXIMO LEVANTE MENOS ESFUERZO.



ELEVADORES ELECTRO-HIDRÁULICOS

ELEVADOR ELECTRO-HIDRÁULICO CON TRAVESAÑO

USO PESADO MONOFÁSICO **V** 220 **VOLTS** **HP** 3 **POTENCIA**

10 000 LB
CAPACIDAD DE LEVANTE



URREA

GARANTÍA EN CS

SOBRE PEDIDO

NUEVO

- Contacta a los Centros de Servicio Autorizados para la instalación de tu equipo y así conservar tu garantía (no incluye costos de instalación).
- Eje central con mayor resistencia a la abrasión, por lo tanto, una vida útil mas larga.
- Polea del cable hecha de acero con bajo contenido de carbono con una superficie lisa para proteger el cable de compensación.



CÓDIGO	ANCHURA MÁX.	ALTURA TOTAL	ALTURA MÁX.	ALTURA MÍN.	
EHT10A	134" / 3.4 m	142"/3.6 m	72.8"/1,85 m	4.3"/11 cm	1

ELEVADOR ELECTRO-HIDRÁULICO DE DOS POSTES

USO PESADO MONOFÁSICO **V** 220 **VOLTS** **HP** 3 **POTENCIA**

10 000 LB
CAPACIDAD DE LEVANTE



URREA

GARANTÍA EN CS

SOBRE PEDIDO

NUEVO

- Brazos simétricos.
- Contacta a los Centros de Servicio Autorizados para la instalación de tu equipo y así conservar tu garantía (no incluye costos de instalación).
- Eje central con mayor resistencia a la abrasión, por lo tanto, una vida útil mas larga.
- Polea del cable hecha de acero con bajo contenido de carbono con una superficie lisa para proteger el cable de compensación.



CÓDIGO	ANCHURA MÁX.	ALTURA TOTAL	ALTURA MÁX.	ALTURA MÍN.	
EH10A	132"/3.36m	110"/2.81 m	74.8"/1.9 m	4.3"/11 cm	1

EQUIPOS HIDRÁULICOS

GATOS HIDRÁULICO TIPO ZORRA

URREA

* PRODUCTO MEJORADO



USO PESADO

- Válvula de seguridad contra sobrecargas.
- Limitador hidráulico de recorrido.
- Dispositivo de control de descenso.
- Mango en forma "T".



- Ruedas de poliamida.



- Ruedas metálicas para los códigos 2463 y 2464.



1.5T CAPACIDAD DE CARGA

2460 De largo alcance

- Pedal de aproximación a la carga.
- Incorpora un dispositivo mecánico de seguridad en prevención de un descenso involuntario o accidental de la carga. De producirse, el brazo elevador quedará bloqueado a 320 mm del suelo.



CÓDIGO	2461	*2460
CAPACIDAD	2 t	1.5 t
ALTURA MÍNIMA	13.5 cm	16.5 cm
ALTURA MÁXIMA	47 cm	79 cm
LONGITUD		122 cm
PESO		22 kg
	1	1

GATOS HIDRÁULICO TIPO ZORRA



USO INDUSTRIAL

- Reduce la fricción.
- Aumenta la vida útil del gato.
- Proteje contra la oxidación.
- Mango tipo transpaleta con válvula de liberación.
- Provee una excelente fuerza para realizar la elevación.
- Sin fugas de aceite.

URREA

GARANTÍA EN CS



VIDEO



NUEVO



- 2 ruedas giratorias.
- Bomba sellada.
- Pistón cromado.
- Pedal de accionamiento para más fácil acceso.



CÓDIGO	2461N	2462N	2463N	2464N	2465N
CAPACIDAD	2 t	3 t	5 t	10 t	20 t
ALTURA MÍNIMA	14 cm	14 cm	16 cm	17 cm	22 cm
ALTURA MÁXIMA	80 cm	62 cm	56 cm	57 cm	68 cm
LONGITUD	130 cm	137 cm	137 cm	148 cm	154 cm
PESO (KG)	68 kg	84 kg	102 kg	141 kg	215 kg
	1	1	1	1	1

GATOS HIDRÁULICOS DE BOTELLA

GATOS HIDRÁULICOS DE BOTELLA



USO INDUSTRIAL



Válvula de seguridad contra sobrecargas.



Limitador hidráulico de recorrido.



Uso vertical y horizontal.



2T
CAPACIDAD DE CARGA



2402N

4T
CAPACIDAD DE CARGA



2404N

12T
CAPACIDAD DE CARGA



2412N

20T
CAPACIDAD DE CARGA



2420N

- Ideal para levantar autos y camiones.
- Pistón fabricado en acero.
- Tubo cámara fabricado en acero.

CÓDIGO	CAPACIDAD	ALTURA MÍNIMA	ALTURA MÁXIMA	Ø
2402N	2 t	18.1 cm	35 cm	1
2404N	4 t	19.4 cm	38 cm	1
2406N	6 t	21.6 cm	43 cm	1
2408N	8 t	23 cm	47 cm	1
2412N	12 t	23 cm	47.5 cm	1
2420N	20 t	24.2 cm	47.7 cm	1

EXHIBIDOR CON 10 GATOS DE BOTELLA USO INDUSTRIAL



10
PIEZAS

Contenido		
DB1401E	Exhibidor para gatos de botella	1
2402N	Gato hidráulico de botella 2 toneladas	2
2404N	Gato hidráulico de botella 4 toneladas	1
2406N	Gato hidráulico de botella 6 toneladas	2
2408N	Gato hidráulico de botella 8 toneladas	1
2412N	Gato hidráulico de botella 12 toneladas	2
2420N	Gato hidráulico de botella 20 toneladas	2



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	Ø
DB1402	Rack con 10 gatos de botella	1

HERRAMIENTAS DURADERAS.

URREA
HERRAMIENTAS DE CALIDAD SUPERIOR

colombia.urrea.com

EQUIPOS HIDRÁULICOS

PRENSAS HIDRÁULICAS CON GATO DE BOTELLA

PRENSAS HIDRÁULICAS CON GATO DE BOTELLA

USO INDUSTRIAL MESA AJUSTABLE

Válvula de seguridad contra sobrecargas. Limitador hidráulico de recorrido.

URREA
 GARANTÍA EN CS
 SOBRE PEDIDO
NUEVO

4T CAPACIDAD DE CARGA



24700

12T CAPACIDAD DE CARGA



24701

• Incluye pistón y manómetro.

20T CAPACIDAD DE CARGA



24702

• Incluye pistón y manómetro.

30T CAPACIDAD DE CARGA



24703

• Incluye pistón y manómetro.

- Principalmente su función es la compresión vertical de piezas que varían en su tamaño.
- Normalmente son piezas difíciles de trabajar, por lo mismo que es necesario realizar un ajuste más fuerte.
- Resiste golpes y vibraciones.
- Cuenta con propiedades resistentes a la corrosión.
- Cabrestante para una manipulación fácil y rápida de la mesa de trabajo.



CÓDIGO	CAPACIDAD	RANGO DE TRABAJO	RUTA HIDRÁULICA	PESO TOTAL DE LA PRENSA	ALTURA TOTAL DE LA PRENSA	ANCHO TOTAL DE LA PRENSA	
24700	4 t	0 - 26.6 cm	12.5 cm	32 kg	80 cm	50.7 cm	1
24701	12 t	0 - 54 cm	11 cm	53 kg	130 cm	59.5 cm	1
24702	20 t	0 - 60 cm	14.8 cm	53 kg	150 cm	70.6 cm	1
24703	30 t	0 - 60 cm	15 cm	130 kg	16.3 cm	82.5 cm	1

URREA ME DA LA FUERZA QUE NECESITO.



CARRETILLAS

CARRETILLA CONVERTIBLE 2 EN 1 DE ALUMINIO



- 2 Ruedas neumáticas, de 10" de diámetro.



- 2 Ruedas de TPR, de 5" de diámetro.

- Gran estabilidad aún con cargas pesadas.
- Cambio rápido de diablo a plataforma.



CODIGO	CAPACIDAD	ALTURA	ANCHO	LARGO	☒	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
HT21	Medidas como diablo				1			
	225 kg	19 cm	45.7 cm	156 cm				
HT21	Medidas como plataforma							
	360 kg	30.5 cm	30.5 cm	117 cm				

225 KG
CAPACIDAD DE CARGA

Diablo



Diablo

360 KG
CAPACIDAD DE CARGA

Plataforma



Plataforma

URREA



NUEVO

MANEJO DE CARGA

CARRETILLA PARA TAMBOR



- Elevador móvil que asegura la sujeción del tambor adaptándose a distintas alturas.



- Soportes de agarre fabricados con placa de 1" doblada en frío en una sola pieza.
- Cuerpo central de PTR cuadrado de 1-1/2" calibre 12.
- Ruedas de hule vulcanizado 10" con rines de aluminio.

GRANEL

CODIGO	CAPACIDAD	ALTURA	ANCHO	☒	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
26030	300 kg	110 cm	42 cm	1			



URREA



NUEVO

CARRETIILLAS PLATAFORMA

CARRETIILLAS PLATAFORMA



USO INDUSTRIAL

1,000 KG
CAPACIDAD DE CARGA



26021

- Ruedas delanteras giratorias.
- Ruedas traseras fijas.

URREA



NUEVO

GRANEL

CODIGO	CAPACIDAD	ALTURA	ANCHO	LARGO	RUEDAS	
26021	1 t	96 cm	60 cm	122 cm	6"	1
26023	1 t	102 cm	76 cm	152 cm	8"	1

POLIPASTOS

POLIPASTOS MANUALES



USO INDUSTRIAL



42601

- Gran seguridad de operación al contar con doble sistema de freno.
- Caja de engranes fabricada en acero templado.
- Gachos giratorios de acero forjado con traba de seguridad.
- Cadena pavonada de alta resistencia grado 80.

CÓDIGO	CAPACIDAD	LONGITUD CADENA	DIÁMETRO CADENA	APERTURA GANCHO	NO. DE RAMALES (CAÍDAS DE CADENA)	
		m	MM	MM		
42300	1/2 t	3	6		1	1
42301	1 t	3	6		1	1
42600	1/2 t	6	6		1	1
42601	1 t	6	6		1	1
42302	2 t	3	6		2	1
42303	3 t	3	8		2	1
42305	5 t	3	10		2	1
42602	2 t	6	6		2	1
42603	3 t	6	8		2	1
42605	5 t	6	10		2	1
42307	7.5 t	3	10		3	1
42310	10 t	3	10		4	1

URREA



NUEVO



MANEJO DE CARGA

POLIPASTOS MANUALES DE PALANCA

POLIPASTOS MANUALES DE PALANCA CON SISTEMA DE DOBLE FRENO



USO PESADO



47015

- Compacto y ligero para uso en espacios reducidos.
- Ajuste rápido de cadena.
- Sistema de doble freno.
- Único sistema antidesbloqueo.

CODIGO	CAPACIDAD	APERTURA MÁXIMA DEL GANCHO	LONGITUD DE LA CADENA	LONGITUD DE LA PALANCA	ELEVACIÓN MÁXIMA	
47015	750 kg	26.5 mm	1.722 m	245 mm	1.5 m	1
47115	1.5 t	32 mm	1.749 m	265 mm	1.5 m	1
47315	3.2 t	39 mm	1.83 m	415 mm	1.5 m	1

URREA



NUEVO



TROLES

TROLES DE CARGA

PARA USO EN VIGA
USO INDUSTRIAL IPS / IPR



3310

- Un balero sellado por rueda.
- Argolla con resaque para colocar el polipasto.
- Eje principal con rondanas de ajuste para amplia gama de vigas.
- Chumacera soldada para mayor estabilidad.
- Perno central con ojal: donde pueden adaptarse cualquier tipo de polipasto especialmente los polipastos Urrea.

CÓDIGO	CAPACIDAD	PESO KG	PERALTE DE VIGA	ANCHO DE PATÍN PULGADAS	MM	RANGO DE GIRO	
3310	1 t	12	5" - 24"	3 - 8	76 - 203	49°	1
3320	2 t	26	5" - 24"	3.9 - 8	86 - 203	59°	1

URREA



NUEVO



SOLUCIONES DE ALTO NIVEL.



MULTÍMETROS DIGITALES

MULTÍMETROS DIGITALES COMPACTOS



USO INDUSTRIAL



UD12

Características	
Protección eléctrica	CAT III 600V
Voltaje	600 V CA/CD
Resistencia	200 Ω
Auto apagado	•
Prueba de continuidad con alarma sonora	•
Selección de rango	Manual
Pantalla	3 1/2 dígitos 2.000 cuentas

- Diseño compacto básico.
- Práctica pantalla de LCD, iluminada para una fácil lectura de datos.
- Alarma de continuidad.
- Cuentan con una funda protectora que absorbe los golpes y protege del trato rudo. La funda está equipada con una base para piso.

CÓDIGO	BATERÍA	
UD12	9V	1



USO INDUSTRIAL



UD18

Características	
Protección eléctrica	CAT II 1000V CAT III 600V
Voltaje	1000 V CA/CD
Resistencia	40MΩ
Corriente	600μA - 2000μA CA/CD
Capacitancia	9999μF
Auto apagado	•
Función hold	•
Retroiluminación	•
Prueba de continuidad con alarma sonora	•
Prueba de diodos	•
Selección de rango	Auto / Manual
Pantalla	3-1/2 dígitos 6000 cuentas

- Indicador mínimo-máximo.
- Retención de lectura (hold).
- Funda de caucho.
- Soporte integrado.
- Función de apagado automático después de 30 minutos sin uso.

CÓDIGO	BATERÍA	
UD18	2 AA	1

MULTÍMETRO DIGITAL



USO INDUSTRIAL



Características	
Protección eléctrica	CAT II 1000V CAT III 600V
Voltaje	1000 V CA/CD
Resistencia	40MΩ
Corriente	600μA - 10A CA/CD
Capacitancia	9999μF
Toma de temperatura	-200 a 1350 °C -328 a 2462 °F
RMS verdadero	•
Auto apagado	•
Función hold	•
Retroiluminación	•
Prueba de continuidad con alarma sonora	•
Prueba de diodos	•
Selección de rango	Auto / Manual
Pantalla	3-1/2 dígitos 6000 cuentas
Respuesta rápida	1ms

- RMS verdadero.
- Medición de impedancia.
- Respuesta rápida de 1ms.
- Rango manual y automático.
- Funda de caucho.
- Soporte integrado.

CÓDIGO	BATERÍA	
UD85	2 AA	1

URREA

PRODUCTO MEJORADO

URREA

PRODUCTO MEJORADO

EQUIPO DE DIAGNÓSTICO,
MEDICIÓN Y TRAZO

MULTÍMETROS DIGITALES

MULTÍMETRO DIGITAL DE ÚLTIMA GENERACIÓN



USO INDUSTRIAL



Características	
Protección eléctrica	CAT III 1000V
Voltaje	1000 V CA/CD
Resistencia	40M Ω
Corriente	400 μ A-10A CA/CD
Capacitancia	40nF-100 μ F
Prueba de frecuencia	5Hz-10MHz
Auto apagado	•
Función hold	•
Retroluminación	•
Prueba de continuidad con alarma sonora	•
Prueba de diodos	•
Prueba duty cycle	•
Selección de rango	Auto / Manual
Pantalla	3-3/4 dígitos 4000 cuentas

- Pantalla de 3-3/4 dígitos 4,000 cuentas.
- Rango automático y manual.



CÓDIGO	BATERÍA	
UD112	9V	1

TENEMOS LAS MEJORES SOLUCIONES.



colombia.urrea.com

MULTÍMETROS DIGITALES AUTOMOTRICES



USO INDUSTRIAL



Características	
Protección eléctrica	CAT III 600V
Voltaje	600 V CA/CD
Resistencia	40M Ω
Corriente	1mA - 10A CD
Prueba de frecuencia	0.5Hz - 200 KHz
Auto apagado	•
Función hold	•
Retroluminación	•
Prueba de continuidad con alarma sonora	•
Prueba duty cycle	•
Lectura en gráfica de barras analoga	•
Prueba de electrónica automotriz	•
Prueba de medición de rpm	•
Prueba de intervalo dwell	•
Prueba pulse width	•
Selección de rango	Auto / Manual
Pantalla	3-3/4 dígitos 4000 cuentas

UD226

- Incluye puntas de prueba y recolector inductivo para RPM.
- Funda de protección con soporte.
- Captura automática de lectura.
- Rango automático y manual.
- Funciones: Voltaje CD / CA, resistencia, RPM, ms-pulse, Dwell, % Duty cycle, frecuencia y continuidad.



CÓDIGO	BATERÍA	
UD226	9V	1



USO INDUSTRIAL

Características	
Protección eléctrica	CAT III 1000V CAT III 600V
Voltaje	750V CA 1000V CD
Resistencia	40M Ω
Corriente	1 μ A - 10A CA/CD
Prueba de frecuencia	0.5Hz-200KHz
Toma de temperatura	-40 a 1370 °C -40 a 2498 °F
Auto apagado	•
Función hold	•
Retroluminación	•
Prueba de continuidad con alarma sonora	•
Prueba de diodos	•
Prueba duty cycle	•
Lectura en gráfica de barras analoga	•
Prueba de electrónica automotriz	•
Prueba de medición de rpm	•
Prueba de intervalo dwell	•
Prueba pulse width	•
Selección de rango	Auto / Manual
Pantalla	3-3/4 dígitos 4000 cuentas

UD88

- Incluye puntas de prueba y recolector inductivo para RPM.
- Selector de rango automático.
- UD88 viene en un práctico estuche de plástico para su fácil transportación.



CÓDIGO	BATERÍA	
UD88	9V	1

MULTÍMETROS DIGITALES DE GANCHO

MULTÍMETROS DIGITALES DE GANCHO



USO INDUSTRIAL



Características	
Protección	CAT II 1000V CAT III 600V
Voltaje	750 V CA 1000 V CD
Resistencia	40M Ω
Corriente	400 μ A-4000A CA/CD
Prueba de frecuencia	0.5Hz-200KHz
NCV	•
Auto apagado	•
Función hold	•
Prueba de continuidad con alarma sonora	•
Prueba de diodos	•
Prueba duty cycle	•
Selección de rango	Auto / Manual
Pantalla	3-3/4 dígitos 4000 cuentas

- Diámetro interno de gancho 32 mm.
- Incluye estuche.
- Gatillo para apertura del gancho.



CÓDIGO	BATERÍA	
UD333	2 AAA	1



USO INDUSTRIAL

Características	
Protección eléctrica	CAT II 1000V CAT III 600V
Voltaje	750V CA 1000V CD
Resistencia	40M Ω
Corriente	40A-400A CA/CD
Prueba de frecuencia	0.5Hz-200KHz
Rms verdadero	•
NCV	•
Auto apagado	•
Función hold	•
Prueba de continuidad con alarma sonora	•
Prueba de diodos	•
Prueba duty cycle	•
Lectura en gráfica de barras analoga	•
Selección de rango	Auto / Manual
Pantalla	3-3/4 dígitos 4000 cuentas

- Diámetro interno de gancho: 32 mm.
- Incluye estuche.
- Gatillo para apertura del gancho.



CÓDIGO	BATERÍA	
UD334	2 AAA	1



MULTÍMETRO DIGITAL DE GANCHO DE POTENCIA

MULTÍMETRO DIGITAL DE GANCHO DE POTENCIA

USO INDUSTRIAL



Características	
Protección eléctrica	CAT III 1000V CAT IV 600V
Voltaje	1000 V CA/CD
Resistencia	40MΩ
Corriente	400μA-2000A CA/CD
Capacitancia	40nF-2000μF
Rms verdadero	•
Ncv	•
Auto apagado	•
Función hold	•
Retroluminación	•
Prueba de continuidad con alarma sonora	•
Prueba de diodos	•
Lectura en gráfica de barras analoga	•
Selección de rango	Auto / Manual
Pantalla	3-3/4 dígitos 4000 cuentas

- RMS verdadero.
- Rango automático y manual.
- Incluye estuche y refuerzo de caucho.
- Incluye juego de puntas de prueba:
 - CAT III 600 V
 - CAT II 1000 V
- Apagado automático.
- Gráfico de barras.
- Función hold.
- Gancho con mayor capacidad de cable.
- Diámetro interno de gancho: 50 mm.



CÓDIGO	BATERÍA	
UD337	2 AAA	1

ACCESORIOS PARA MULTÍMETROS

PUNTA DE PRUEBA Y CAIMANES PARA MULTÍMETROS

USO INDUSTRIAL



- Permite una conexión a computadora en puerto RS-232C, para alimentar, almacenar información y también para programar el equipo de diagnóstico.
- Apertura máxima de quijadas de 0.313" (8 mm).
- Entradas rectas con cubierta protectora.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	
UD71TLAC	Puntas de prueba y caimanes	1

TERMÓMETROS INFRARROJOS

TERMÓMETROS INFRARROJOS

USO INDUSTRIAL



- Vista láser que puede ser prendida y apagada.
- Precisión en mediciones por un largo tiempo.
- Gatillo de encendido.
- Pantalla LCD.

- Usos:
- Mantenimiento eléctrico.
 - Reparación y mantenimiento automotriz.
 - Aires acondicionados.
 - Procesos de manufactura.
 - Cualquier lugar en donde se tenga que monitorear la temperatura.



CÓDIGO	RELACIÓN DISTANCIA/PUNTO	PUNTOS DE MEMORIA	TIEMPO DE RESPUESTA	RESOLUCIÓN	RANGO DE TEMPERATURA		
					°C	°F	
UD70	12:01	8	1 s	0.1 °F / 0.1 °C	-60 a 550	-76 a 1,022	1
UD80	12:1	10	500 ms	0.1 °F / 0.1 °C	-50 a 999	-58 a 1,830	1

FLEXÓMETROS

FLEXÓMETROS CON CARCASA DE ACERO INOXIDABLE

USO PESADO

1.18" 30 MM CINTA EXTRA ANCHA

NOM onccc ACERO INOXIDABLE CAUCHO ANTI-IMPACTO



Cinta doble vista graduada por ambos lados y números grandes para fácil lectura.

Gancho con doble magneto, tres remaches y refuerzo.

Clip de acero para cinturón.



1599LSW

CÓDIGO	LONGITUD DE CINTA	ANCHO DE CINTA	
1595LSW	5 m	30 mm	1
1598LSW	8 m	30 mm	1
1599LSW	10 m	30 mm	1

- Cumplen con la NOM-046-SCFI-1999.

CALIBRADOR PIE DE REY Y MICRÓMETRO

CALIBRADOR PIE DE REY Y MICRÓMETRO

ACERO INOXIDABLE
USO INDUSTRIAL



Calibrador vernier

- Graduación dual en milímetros y pulgadas.
- Botón metálico para ajuste fino.
- Usos: para mediciones externas, internas, escalones y profundidad.

CÓDIGO	MEDIDA		TOLERANCIA	CAPACIDAD MÍNIMA		CAPACIDAD MÁXIMA		RESOLUCIÓN		📦
	PULG.	MM		PULG.	MM	PULG.	MM	PULG.	MM	
UMCV6	0 - 6"	152.4	±0.03 mm	1/128"	0.05	6"	150	1/128"	0.05	1

URREA

NUEVO

NIVEL LÁSER

NIVEL LÁSER SEMI-AUTOMÁTICO

2 PLANOS 2 LÍNEAS
10 M ALCANCE DE LASER
USO INDUSTRIAL

Contenido	
Nivel láser	1
Baterías AAA 1.5 V	2
Brazo giratorio 360°	1

- Precisión de láser: ± 0.5 mm/m.
- Rango de trabajo: 10 m.
- Auto nivelación: < 5 s.
- Cuerpo protegido con goma antiderrapante.
- Cuenta con tornillo para montar en trípode o base para nivel láser.
- Interruptor de bloqueo de función.



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	📦
NL2	Nivel láser semi-automático de 2 líneas	1

URREA

NUEVO

NIVEL TORPEDO MAGNÉTICO

NIVEL TORPEDO MAGNÉTICO ANTI-IMPACTO ACANALADO TIPO "V"

3 GOTAS 0°, 45° Y 90°
EXTREMOS DE CAUCHO ANTI-IMPACTO
ACANALADO TIPO V PARA SUPERFICIES CURVAS
BASE MAGNÉTICA
USO INDUSTRIAL



CÓDIGO	MEDIDA	NÚMERO DE GOTAS	📦
UNT12	9"	3	1

URREA

ESCUADRA

ESCUADRA DE COMBINACIÓN MAGNÉTICA MANGO DE ZAMAC

AJUSTE MAGNÉTICO
ACERO INOXIDABLE
USO INDUSTRIAL



- Espesor de regla 2 mm.
- Incluye estuche.
- Cuerpo de inyección de zamac de alta resistencia con cantos rectificadas de máxima exactitud.
- Graduada en centímetros y pulgadas.

CÓDIGO	MEDIDA	📦
800212	12"	1

URREA

COMPASES

COMPASES PARA MEDICIÓN INTERIOR

MEDICIÓN INTERIOR
USO INDUSTRIAL



80018IN

- Seguro moleteado que permite un ahorro de tiempo en su aplicación.
- Fabricados con acero de alto grado.

CÓDIGO	ABERTURA MÁXIMA	📦
80016IN	6"	1
80018IN	8"	1
800110IN	10"	1
800112IN	12"	1

URREA

COMPASES PARA MEDICIÓN EXTERIOR

MEDICIÓN EXTERIOR
USO INDUSTRIAL



80018EX

- Su diseño es ideal para trabajos precisos, lecturas exactas y trabajos de medición.
- Tornillo de rosca fina para obtener mayor precisión.
- Resorte de cierre automático.
- Puntas maquinadas.

CÓDIGO	ABERTURA MÁXIMA	📦
80016EX	6"	1
80018EX	8"	1
800110EX	10"	1
800112EX	12"	1

URREA

COMPASES DE PUNTA DIVISOR

PUNTA DIVISOR
USO INDUSTRIAL



80018DV

- Dispositivo moleteado para realizar giros de una sola mano.
- Ideales para generar trazos en piezas entintadas.
- Puntas con tratamiento térmico que disminuyen el desgaste.
- Seguro de ajuste suave y preciso.

CÓDIGO	ABERTURA MÁXIMA	📦
80016DV	6"	1
80018DV	8"	1
800110DV	10"	1
800112DV	12"	1

URREA

DISEÑADAS PENSANDO EN MIS NECESIDADES.



PISTOLA DE IMPACTO

PISTOLA DE IMPACTO 1/2"

USO PESADO **1,100 WATTS** **120 VOLTS** **FUNCIÓN REVERSIBLE**

URREA
HERRAMIENTAS DE CALIDAD SUPERIOR
GARANTÍA EN CS



CÓDIGO	LI812
USO	USO PESADO
CAPACIDAD	1/2"
POTENCIA	1,100 W
VELOCIDAD SIN CARGA	2,200 rpm
IMPACTOS POR MINUTO	3,000
TORQUE MÁXIMO	474 Nm
TIEMPO DE OPERACIÓN	50 min / 15 min
PESO	3,4 kg
	1

- Caja de engranes metálica.
- Interruptor que cambia la rotación de giro a la derecha o a la izquierda fácilmente, permitiendo ajustar o desajustar rápidamente las tuercas.

ROTOMARTILLO 1/2" DE 2 VELOCIDADES

USO PESADO **FUNCIÓN REVERSIBLE** **DOBLE AISLAMIENTO** **VELOCIDAD VARIABLE**

2 VELOCIDADES MECÁNICAS **BROQUERO 1/2"**

URREA
HERRAMIENTAS DE CALIDAD SUPERIOR
GARANTÍA EN CS



CÓDIGO	RM712D
USO	USO PESADO
CAPACIDAD	1/2"
POTENCIA	1,050 W
VOLTAJE	120 V
VELOCIDAD SIN CARGA	1=0-1,100 r/min 2=0-2,800 r/min
IMPACTOS POR MINUTO	44,800
TIEMPO DE OPERACIÓN	30 min / 10 min
PESO	1,5 kg
CAPACIDAD DE PERFORACIÓN	
MADERA	20 mm
ACERO	8 mm
CONCRETO	13 mm
	1

- Botón de trava.
- Caja de engranes metálica.
- Empuñadura soft grip antideslizante.
- Selector de función: taladro / rotomartillo.

ROTOMARTILLOS

JUEGO DE ROTOMARTILLO Y ESMERILADORA ANGULAR CON ACCESORIOS

USO PESADO **BROQUERO 1/2"**

URREA
HERRAMIENTAS DE CALIDAD SUPERIOR
GARANTÍA EN CS
Sólo herramienta de poder

3 PIEZAS



Contenido	
RM712D	Rotomartillo 1/2" 1
EA804A	Esmeriladora angular 4-1/2" 1
CPU20	Caja plástica 21" 1

CAJA PLÁSTICA

CÓDIGO	PIEZAS	
JPU01	3	1

BROQUEROS PARA ROTOMARTILLOS CON LLAVE

URREA
HERRAMIENTAS DE CALIDAD SUPERIOR

USO INDUSTRIAL



RMCHK38



CÓDIGO	RMCHK12A	RMCHK12
CAPACIDAD	1/2"	1/2"
DESCRIPCIÓN	Rosca 1/2" - 20NF	Rosca 3/8" - 24NF
	1	1
SUB. DIST.		
MAYOREO		
MENUDEO		

TABLA COMPARATIVA DE ESMERILADORAS

MODELO	USO	TIEMPO DE USO	DIÁMETRO DE DISCO	ROSCA DE EJE	POTENCIA WATTS	VOLTAJE- / FRECUENCIA HZ	VELOCIDAD RPM	PESO KG	CICLO DE TRABAJO	CONSUMO ENERGÉTICO	EFICIENCIA ENERGÉTICA	APLICACIÓN	
					W	V						METAL	PIEDRA
EA1009A			9"	5/8"	2,400	120 / 60	6,000	5.5	50 / 15 min	1.68 kWh	60%		
ESMERILADORAS	EA1007A	 EXTRA PESADO 50 min/15 min Hasta 8 horas diarias	7"	5/8"	2,400	120 / 60	8,000	5.5	50 / 15 min	1.68 kWh	60%		
	EA1005		5"	5/8"	1,500	120 / 60	11,000	3.8	50 / 15 min	1.44 kWh	60%		
	EA1204	 MEGA PESADO 60 min/15 min Hasta 12 horas diarias	4-½"	M14	850	120 / 60	11,000	1.6	60 / 15 min	0.45 kWh	61%		
MINI-ESMERILADORAS	EA1004A		4-½"	5/8"	1,010	120 / 60	10,000	1.7	60 / 15 min	0.7 kWh	70%		
	EA904HV	 EXTRA PESADO 50 min/15 min Hasta 8 horas diarias	4-½"	5/8"	720	220 / 60	10,000	1.5	50 / 15 min	0.50 kWh	70%		
	EA904A		4-½"	5/8"	720	120 / 60	10,000	1.5	50 / 15 min	0.50 kWh	70%		
	EA804	 USO PESADO 50 min/15 min Hasta 8 horas diarias	4-½"	5/8"	900	120 / 60	11,000	2	50 / 15 min	0.50 kWh	52%		

HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS PORTÁTILES

GRANDEZA Y PODER.

colombia.urrea.com

HERRAMIENTAS DE CALIDAD SUPERIOR

PULIDORAS ANGULARES

PULIDORAS ANGULARES

DOBLE AISLAMIENTO

URREA
HERRAMIENTAS DE CALIDAD SUPERIOR
GARANTÍA EN CS
NUEVO

EXTRA PESADO
DISCO 9"



EA1009A

- Caja de engranes metálica.
- Cable de alimentación de caucho.
- Empuñadura adicional ajustable en 3 posiciones con sistema anti-vibración.
- Motor montado con baleros recubiertos de neopreno.
- Sistema de ajuste rápido de guarda.
- Terminación en goma.
- Botón de traba del eje.

EXTRA PESADO
DISCO 7"



EA1007A

- Caja de engranes metálica.
- Cable de alimentación de caucho.
- Empuñadura adicional ajustable en 3 posiciones con sistema anti-vibración.
- Motor montado con baleros recubiertos de neopreno.
- Sistema de ajuste rápido de guarda.
- Terminación en goma.
- Botón de traba del eje.

EXTRA PESADO
DISCO 4-1/2"-5"



EA1005

- Cambio rápido de carbones desde el exterior.
- Interruptor de seguridad.
- Caja de engranes metálica.



CÓDIGO	EA1009A	EA1007A	EA1005
USO	EXTRA PESADO	EXTRA PESADO	EXTRA PESADO
CAPACIDAD DISCO	9"	7"	4-1/2"-5"
POTENCIA	2,400W	2,400W	1,500 W
VOLTAJE	120V - 60 Hz	120V - 60 Hz	120 V ~ 60Hz
VELOCIDAD SIN CARGA	6,000 r/min	8,000 r/min	11,000 r/min
ROSCA DE EJE	5/8"	5/8"	5/8"
TIEMPO DE OPERACIÓN	40 min / 15 min	40 min / 15 min	50 min / 15 min
PESO	5.5 kg	5.5 kg	3.8 kg
ACCESORIOS			
LLAVE PARA CAMBIO DE DISCO	•	•	•
EMPUÑADURA ADICIONAL	•	•	•
GUARDA PROTECTORA	•	•	•
📦	1	1	1

JUEGO DE MINI PULIDORA CON ACCESORIOS

EXTRA PESADO
DISCO 4-1/2"
7 PIEZAS

URREA
HERRAMIENTAS DE CALIDAD SUPERIOR
GARANTÍA EN CS
Sólo herramienta de poder



Contenido	
EA804AK	Esmeriladora angular
	Llave para cambio de disco
	Empuñadura adicional
	Guarda de seguridad
	Par de guantes
	Discos de corte de acero inoxidable
	Manual de usuario



CÓDIGO	PIEZAS	📦
EA804AK	7	1



HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS PORTÁTILES

MINI PULIDORAS ANGULARES

MINI PULIDORAS ANGULARES

DOBLE AISLAMIENTO

URREA
GARANTÍA EN CS
NUEVO

MEGA PESADO DISCO 4-1/2"



EA1204

- Empuñadura con sistema anti-vibración.

EXTRA PESADO DISCO 4-1/2"



EA1004A

- Cable de alimentación de caucho que ofrece mayor flexibilidad y mejor aislamiento que los cables de alimentación tradicionales.
- Estátor con capa protectora con resina de epóxico para una mejor protección de aislamiento contra polvo-residuos.

EXTRA PESADO DISCO 4-1/2" **V 220 VOLTS**



EA904HV

- Interruptor de palanca que soporta mayor amperaje y mayor número de ciclos de encendido-apagado que los interruptores convencionales.
- Cable de alimentación de caucho que ofrece mayor flexibilidad y mejor aislamiento que los cables de alimentación tradicionales.
- Estátor con capa protectora con resina de epóxico para una mejor protección de aislamiento contra polvo-residuos.

EXTRA PESADO DISCO 4-1/2"



EA904A

- Cable de alimentación de caucho que ofrece mayor flexibilidad y mejor aislamiento que los cables de alimentación tradicionales.
- Estátor con capa protectora con resina de epóxico para una mejor protección de aislamiento contra polvo-residuos.
- Interruptor de palanca que soporta mayor amperaje y mayor número de ciclos de encendido-apagado que los interruptores convencionales.

USO PESADO DISCO 4-1/2"



EA804

- Acceso rápido a carbones.



HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS PORTÁTILES

CÓDIGO	EA1204	EA1004A	EA904HV	EA904A	EA804
USO	MEGA PESADO	EXTRA PESADO	EXTRA PESADO	EXTRA PESADO	USO PESADO
CAPACIDAD DISCO	4-1/2"	4-1/2"	4-1/2"	4-1/2"	4-1/2"
POTENCIA	850 W	1,010 W	720 W	720 W	900 W
VOLTAJE/FRECUENCIA	120 V- 60Hz	120 V ~/60 Hz	220 V ~/60 Hz	120 V ~/60 Hz	120 V- 60Hz
VELOCIDAD SIN CARGA	11,000 r/min	10,000 r/min	10,000 r/min	10,000 r/min	11,000 r/min
ROSCA DE EJE	M14	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"
TIEMPO DE OPERACIÓN	60 min / 15 min	60 min / 15 min	50 min / 15 min	50 min / 15 min	50 min / 15 min
PESO	1.6 kg	1.7 kg	1.5 kg	1.5 kg	2 Kg
ACCESORIOS					
DISCO DE 4-1/2"	-	-	-	-	-
CARACTERÍSTICAS					
Empuñadura con sistema anti-vibración.	•	-	-	-	-
Motor a prueba de polvo, caja de engranes metálica, aislamiento epóxico.	-	•	•	•	-
Interruptor con accionamiento de traba.	-	-	-	-	•
Acceso rápido a carbones.	-	-	-	-	•
Estátor con capa protectora con resina de epóxico para una mejor protección de aislamiento contra polvo-residuos.	-	•	•	•	-
Empuñadura adicional ajustable en 2 posiciones.	-	•	•	-	•
Cable de alimentación de caucho.	-	•	•	•	-
Cuerpo más delgado.	-	-	•	•	-
Interruptor de palanca.	-	-	-	-	-
Fácil acceso al filtro de polvo extraíble.	-	-	-	-	-
📦	1	1	1	1	1

SIERRAS

SIERRA CALADORA PENDULAR



- Caja de engranes metálica.
- Sistema de aspirado o soplado.
- Incluye láser que permite realizar cortes precisos.



CÓDIGO	SK904
USO	EXTRA PESADO
POTENCIA	710 W
VOLTAJE/FRECUENCIA	120 V- 60Hz
VELOCIDAD SIN CARGA	0-3,000 r/min
TIEMPO DE OPERACIÓN	50 min / 15 min
PESO	2.9 kg
CAPACIDAD DE CORTE	
CORTE MÁX. DE MADERA	80 mm
CORTE MÁX. DE ALUMINIO	10 mm
CORTE MÁX. DE METAL	10 mm
	1

SIERRA CIRCULAR 7-1/4"



- Caja de engranes metálica.
- Sistema de aspirado o soplado.
- Graduada de 0 a 45° para cortes biselados.



CÓDIGO	SC907B
USO	EXTRA PESADO
POTENCIA	1,500 W
VOLTAJE/FRECUENCIA	120 V- 60Hz
VELOCIDAD SIN CARGA	5,000 r/min
TIEMPO DE OPERACIÓN	50 min / 20 min
ROSCA DE EJE	5/8"
DISCO	7 1/4"
PESO	4.2 kg
PROFUNDIDAD DE CORTE	
A 90°	40 - 60 mm
A 45°	40 mm
	1

RECTIFICADOR

RECTIFICADOR RECTO



- Interruptor deslizable para una fácil operación a una sola mano.



- Equipados con carbones auto-stop que proporcionan paro total automático en el motor ante fallas para proteger la máquina al terminarse la vida útil del carbón.
- Montado sobre baleros blindados.

CÓDIGO	REC1014
USO	EXTRA PESADO
CAPACIDAD COLLET	1/4"
POTENCIA	550 W
VOLTAJE/FRECUENCIA	120 V- 60Hz
VELOCIDAD SIN CARGA	2,700 r/min
TIEMPO DE OPERACIÓN	60 min / 15 min
PESO	3.4 kg
	1

PISTOLAS DE CALOR

PISTOLAS DE CALOR

DOBLE AISLAMIENTO

EXTRA PESADO



PC960

USO PESADO



PC800A
• Tobera de 1" de diámetro.

URREA
HERRAMIENTAS DE CALIDAD SUPERIOR

GARANTÍA EN CS

NUEVO

- Cuenta con sensor de protección contra sobrecalentamiento.
- Rendimiento 30% superior al promedio del segmento.
- Tobera de 1-5/16" de diámetro.
- Alta resistencia a impactos.
- Larga durabilidad.

Contenido	
Raspador	1
Boquilla reflectora	1



Contenido	
Raspador	1
Boquilla deflector	1
Boquilla reflectora	1

Contenido	
Boquilla concentrada	2
Boquilla de protección	1



CÓDIGO	PC960	PC800A
USO	EXTRA PESADO	USO PESADO
POTENCIA	1,800 W	1,800 W
VOLTAJE/FRECUENCIA	120 V - 60 Hz	127 V - 60 Hz
RANGOS DE TEMPERATURA	60 °C - 600 °C	50 °C - 600 °C
TIEMPO DE OPERACIÓN	45 min / 10 min	50 min / 15 min
SUMINISTRO DE AIRE	300-500 l/min	300-500 l/min
PESO	0,85 kg	0,9 kg
	1	1

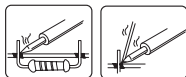
CAUTÍN

CAUTÍN TIPO LÁPIZ

URREA
HERRAMIENTAS DE CALIDAD SUPERIOR

DOBLE AISLAMIENTO

USO INDUSTRIAL



- Incluye punta de repuesto y soporte.
- Punta de cromo galvanizado.
- Punta cónica intercambiable.
- Mango suave para un mejor agarre y comodidad.

CÓDIGO	CAU50
POTENCIA	30 W
TEMPERATURA	440 °C
VOLTAJE / FRECUENCIA	127 V - 60 Hz
	1



JUEGOS DE CARBONES

JUEGOS DE CARBONES

URREA
HERRAMIENTAS DE CALIDAD SUPERIOR



CAR-018



CAR-098

- Permiten una buena conmutación.
- No tienen un grado alto de dureza.
- Pueden trabajar a elevadas velocidades.

CÓDIGO	USO	L0814	LR905	CE913	RM812C	RM838B	LI812	
CAR-018	MEGA PESADO	•	•					6
CAR-098	USO PESADO				•	•		6
CAR-146	USO PESADO						•	6

CON URREA SIEMPRE PUEDO MÁS.



TRONZADORA DE METAL

USO PESADO 14" DIÁMETRO DE DISCO 2,100 WATTS 120 VOLTS MONOFÁSICO



- Base sólida de hierro fundido que brinda gran estabilidad.
- Incluye disco de corte y llave.
- Diámetro de eje de 1".
- Motor universal.



NUEVO



CÓDIGO	CM814B
USO	USO PESADO
CAPACIDAD DISCO	14"
POTENCIA	2,100 W
VOLTAJE/FRECUENCIA	127 V - 60 Hz
NÚMERO DE FASES	1
VELOCIDAD SIN CARGA	3,800 rpm
TIEMPO DE OPERACIÓN	30 min/10 min
USO MÁXIMO POR DÍA	8 h
PESO	16.8 kg
CAPACIDAD DE CORTE EN BARRA	
CIRCULAR HUECA	10 cm
CUADRADA HUECA	10 cm
RECTANGULAR HUECA	13 x 10 cm
VARILLA	4 cm
📦	1

ESMERILES DE BANCO USO PESADO

ESMERILES DE BANCO

MONOFÁSICO EXTRA PESADO 10" DIÁMETRO DE PIEDRA 127 VOLTS 900 WATTS 1-1/4 HP POTENCIA



EB910

EXTRA PESADO 8" DIÁMETRO DE PIEDRA 127 VOLTS 750 WATTS 1 HP POTENCIA



EB908

EXTRA PESADO 6" DIÁMETRO DE PIEDRA 127 VOLTS 570 WATTS 3/4 HP POTENCIA



EB906



CÓDIGO	EB910	EB908	EB906
USO	USO PESADO	USO PESADO	USO PESADO
DIÁMETRO DE PIEDRA	10"	8"	6"
DIÁMETRO EJE	3/4"	5/8"	1/2"
POTENCIA	1-1/4 HP / 900 W	1 HP / 750 W	3/4 HP / 570 W
VOLTAJE/FRECUENCIA	127 V - 60Hz	127 V - 60Hz	127 V - 60Hz
VELOCIDAD EN VACÍO	1,750 rpm	3,450 rpm	3,450 rpm
TIEMPO DE OPERACIÓN	50/ 15 min	50/ 15 min	50/ 15 min
USO MÁXIMO POR DÍA	8 h	8 h	7 h
PESO	31 kg	24 kg	14.6 kg
ACCESORIOS			
DISCOS DE ÓXIDO DE ALUMINIO	2	2	2
CARACTERÍSTICAS			
Interruptor sellado	•	•	•
📦	1	1	1

CON URREA FORMO PARTE DEL MEJOR EQUIPO.



SOLDADORAS INVERTER PARA ELECTRODOS

SOLDADORAS INVERTER PARA ELECTRODOS



80% CICLO DE TRABAJO **V 110-220- BI-VOLTAJE** **CORRIENTE DIRECTA**
EXTRA PESADO **MONOFÁSICO** **MOSFET**

60% CICLO DE TRABAJO **V 110-220- BI-VOLTAJE** **CORRIENTE DIRECTA**
EXTRA PESADO **MONOFÁSICO** **IGBT**

80% CICLO DE TRABAJO **V 110-220- BI-VOLTAJE** **CORRIENTE DIRECTA**
EXTRA PESADO **MONOFÁSICO** **IGBT**



SOLI1020-BV

- Para todo tipo de electrodo revestido (básicos, inoxidable, hierro fundido, etc.).
- Tecnología Mosfet.
- Ventilador para evitar sobrecalentamiento.
- Protección térmica.



VIDEO



SOLI1020-220

- Para todo tipo de electrodo revestido (básicos, inoxidable, hierro fundido, etc.)
- Ventilador para evitar sobrecalentamiento.
- Protección térmica.



SOLI8200-BV

- Preseteo automático: Selección inteligente de potencia y profundidad de acuerdo a diámetro del electrodo con solo un clic.
- Pantalla LCD.
- VRD para proteger de choques eléctricos.



VIDEO

- Tecnología inverter que ahorra significativamente energía eléctrica comparado con sus similares de transformador SMAW.
- 4 veces más liviano que su contraparte de transformador (SMAW).
- Tecnología inverter que gracias a su estabilidad de arco eléctrico facilita el trabajo de soldadura.



CÓDIGO	SOLI1020-BV	SOLI1020-220	SOLI8200-BV
USO	EXTRA PESADO	EXTRA PESADO	EXTRA PESADO
POTENCIA	7 kVA~	8.2 kVA~	5/ 11 kVA~
VOLTAJE DE ENTRADA	110 V / 220 V	220 V	110/ 220 V
FRECUENCIA	60 Hz	60 Hz	60 Hz
FASES	1~	1~	1~
EFICIENCIA	η 85%	η 85%	η 85%
RANGO DE CORRIENTE DE SALIDA	(30 - 200) A	(10 - 200) A	20-130 A/ 20-200 A
CICLO DE TRABAJO A 120 V	25%-110 A 100%-100 A	-	60%
CICLO DE TRABAJO A 220 V	25%-200 A 100%-100 A	60%-200 A 100%-155 A	20%
CLASE DE PROTECCIÓN	IP21S	IP21S	IP21S
PESO	10 kg	10 kg	7 kg
ACCESORIOS			
PINZA Y PORTAELECTRODOS	1	1	1
CEPILLO DE ALAMBRE	1	1	1
CARETA	Sí incluye	Sí incluye	1
	1	1	1

SOLDADORAS INVERTER PARA ELECTRODOS

JUEGO DE CABLES PARA SOLDADORA



• Incluye: conector pinza tierra, pinza portaelectrodo.



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		
CSOL850	500 A	1	

CONECTOR PARA SOLDADORA



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		
CRSOLU	De 35 - 70 mm ²	1	



CORTADORA DE PLASMA

CORTADORA DE PLASMA



Contenido

Cable de tierra y tenaza	1
Boquilla para electrodo	1
Antorcha de corte	1
Boquilla de cerámica	1
Manual de usuario	1

CÓDIGO	CP1040-BV
VOLTAJE DE ENTRADA	110 - 220 V~
CORRIENTE DE ENTRADA	41 - 28 A
POTENCIA	3,5 - 4,8 kVA
FRECUENCIA	60 Hz
FASES	1~
EFICIENCIA	η 85%
VOLTAJE AL CORTAR	110 V~ - 88 - 92 V~ / 220 V~ - 88 - 96 V~
CORRIENTE AL CORTAR	110 V~ - 20 - 30 A~ / 220 V~ - 20 - 40 A~
CICLO DE TRABAJO	60%
CLASE DE PROTECCIÓN	IP21S
PESO	12 kg
CAPACIDAD DE CORTE	
ACERO BAJO CARBONO	14 mm
ACERO INOXIDABLE	10 mm
ALUMINIO	8 mm
COBRE	8 mm
	1



ANTORCHA PARA CORTADORA DE PLASMA



CÓDIGO	METRIAL		
ANP60	Caucho	1	



BOQUILLA DE CERÁMICA PARA CORTADORA DE PLASMA



CÓDIGO	METRIAL		
BOQCP60	Cerámica	10	



PUNTA PARA CORTADORA DE PLASMA



CÓDIGO	PUNTA	MATERIAL		
PCP60	16 mm	Cerámica	10	



ELECTRODO PARA CORTADORA DE PLASMA

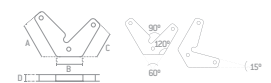


CÓDIGO	METRIAL		
EP60	Cobre	10	



ESQUINA MAGNÉTICA PARA SOLDAR

ESQUINA MAGNÉTICA PARA SOLDAR MULTIANGULAR



• Aplicaciones: soldar, marcado, desmagnetizar, ensamblar, levantar.
• Posiciones de ángulos: 15°, 60°, 90° y 120°.



ESQU20

CÓDIGO	CAPACIDAD		ALTO (A)		LARGO (B)		ALTO (C)		ESPESOR (D)			
	LB	KG	IN	MM	IN	MM	IN	MM	IN	MM		
ESQU20	20	9.1	1-1/2"	38	2-9/32"	58	2-11/16"	68	9/16"	14	1	



EQUIPOS

HIDROLAVADORAS

HIDROLAVADORAS A GASOLINA

MOTOR DE 4 TIEMPOS **OHV** VÁLVULAS EN CABEZA

KOHLER Engines **HP 9.5** POTENCIA
 Impulsado por un motor Kohler® de 4 tiempos.
EXTRA PESADO
3,600 PSI PRESIÓN MÁXIMA
10.3 L/MIN ALIMENTACIÓN MÍNIMA

MITSUBISHI® **HP 4** POTENCIA
 Impulsado por un motor Mitsubishi® de 4 tiempos.
USO PESADO
2,500 PSI PRESIÓN MÁXIMA
6.3 L/MIN ALIMENTACIÓN MÍNIMA

URREA
 GARANTÍA EN CS



HG909



HG840

- Para todas las hidrolavadoras: Agregue aceite a la bomba antes del primer uso y revise el nivel diariamente. Las hidrolavadoras no incluyen aceite en motor y bomba.
- Ciclo de trabajo 1 tanque de combustible por 20 min de descanso para todos los modelos.

CÓDIGO	HG909	HG840
PRESIÓN MÁXIMA	3,600 psi	2,500 psi
POTENCIA	9.5 HP	4 HP
ALIMENTACIÓN MÍNIMA	10.3 L/min	6.3 l/min
VELOCIDAD DE MOTOR	3,500 rpm	3,500 rpm
TEMPERATURA MÁXIMA	60 °C	60 °C
MÁXIMO HORAS AL DÍA	8	5
PESO	55.7 kg	30.6 kg
☑	1	1
ACCESORIOS	1 Lanza y pistola 5 Boquillas intercambiables 1 Manguera de alta presión de 6 m	1 Lanza y pistola 5 Boquillas intercambiables 1 Manguera de alta presión de 6 m

BOQUILLAS PARA HIDROLAVADORAS A GASOLINA

Chorro concentrado de alta presión.
Boquilla de 0°.

Boquilla de 15°.

Boquilla de 25°.

Boquilla de 40°.

Boquilla de 65° y dispensador de jabón.

Modelos:
HG909
y
HG840.

LANZAS Y PISTOLAS PARA HIDROLAVADORAS A GASOLINA

EXTRA PESADO
LAN909

CONEXIÓN
3/8"

USO PESADO
LAN840
CONEXIÓN
M14



CÓDIGO	PARA CÓDIGO	PRESIÓN MÁXIMA	☑
LAN909	HG909	4,200 psi	1
LAN840	HG840	3,200 psi	1

COMPRESOR DE AIRE ELÉCTRICO DE BANDA

COMPRESOR DE AIRE ELÉCTRICO DE BANDA

EXTRA PESADO **300 L** CAPACIDAD TOTAL **MONOFÁSICO** **V 127/220** **HP 3** POTENCIA

URREA
 GARANTÍA EN CS



- Cabeza de compresor lubricado.
- Cuenta con 3 pistones que permiten llenar el tanque mucho más rápido.
- Diseño vertical de tanque para optimizar espacios.

CÓDIGO	COMP9303
USO	EXTRA PESADO
CAPACIDAD	300 L
PISTONES	3
POTENCIA	3 HP
PRESIÓN MÁXIMA	10.34 bar (150 psi)
CAUDAL A 90 PSI	13.1 CFM
CAUDAL A 150 PSI	8.8 CFM
NÚMERO DE ETAPAS	1
FASES	1~
VOLTAJE	127/220 V~
FRECUENCIA	60Hz
TIEMPO DE OPERACIÓN	50 min / 20 min
MÁXIMO HORAS AL DÍA	8
PESO	160 kg
☑	1

A MAYOR PODER MENOR ESFUERZO.



PISTOLAS PARA PINTAR

PISTOLAS PARA PINTAR DE GRAVEDAD

EXTRA PESADO BOQUILLA 1.3 MM LVMP BAJO VOLUMEN PRESION MEDIA

EXTRA PESADO BOQUILLA 1.3 MM HVLP ALTO VOLUMEN BAJA PRESION

URREA



VIDEO



Uso en industria.

PPG13 De gravedad LVMP.



Uso en industria.

PPG10 Mini pistola para pintar de gravedad.

• Cuerpo de aluminio.

CÓDIGO	PPG13	PPG10
USO	EXTRA PESADO	EXTRA PESADO
CAPACIDAD DEL VASO	600 ml	100 ml
PRESIÓN DE TRABAJO	36 psi	22 psi
CONSUMO DE AIRE	10,6 CFM	7 CFM
ENTRADA DE AIRE	1/4" NPT	1/4" NPT
DIÁMETRO DE LA BOQUILLA	1,3 mm	1,0 mm
📦	1	1
ACCESORIOS		
MINI REGULADOR PROFESIONAL	1	-
CEPILLO	1	1
CONECTOR DE MANGUERA	1	1
FILTROS	3	1

PISTOLAS DE IMPACTO NEUMÁTICAS CUADRO 3/8"

PISTOLA DE IMPACTO NEUMÁTICA CUADRO 3/8" COMPOSITE SISTEMA TWIN HAMMER

EXTRA PESADO 3/8" TH TWIN HAMMER FUNCIÓN REVERSIBLE ((dB)) 92.5 DB

URREA GARANTÍA EN CS

PISTOLA DE IMPACTO NEUMÁTICA CUADRO 3/8" COMPOSITE SISTEMA ROCKING DOG

USO PESADO 3/8" RD ROCKING DOG FUNCIÓN REVERSIBLE ((dB)) 114 DB

URREA GARANTÍA EN CS



• El extractor en la manija dirige el aire lejos del objeto y del operador.



• Suave empuñadura inclinada que proporciona un agarre cómodo para largos tiempos de operación.



• Mecanismo de impacto con lubricación de aceite para más vida y duración.



• Entrada de aire que gira 360° para maniobrar fácilmente.

• El mecanismo Rocking Dog da un golpe por vuelta en una sola de la cara de la embocadura. Esto provoca una transferencia elevada de potencia. Las herramientas con este mecanismo son especialmente aconsejables para tareas de montaje y desmontaje.
• Válvula de mariposa que permite cambios de dirección a una mano.

CÓDIGO	CAPACIDAD	TORQUE	CONSUMO DE AIRE	📦
UPC727	3/8"	280 ft-lb	2.5 SCFM	1

CÓDIGO	CAPACIDAD	TORQUE	CONSUMO DE AIRE	📦
UP722	3/8"	75 ft-lb	3 SCFM	1

PISTOLAS DE IMPACTO NEUMÁTICAS CUADRO 1/2"

PISTOLA DE IMPACTO NEUMÁTICA CUADRO 1/2" COMPOSITE SISTEMA TWIN HAMMER

EXTRA PESADO

1/2" TH TWIN HAMMER

FUNCIÓN REVERSIBLE ((dB)) 100 DB

URREA
GARANÍA EN CS



• El extractor en la manija dirige el aire lejos del objeto y del operador.

• Suave empuñadura inclinada que proporciona un agarre confortable para largos tiempos de operación.



CÓDIGO	CAPACIDAD	TORQUE	CONSUMO DE AIRE	📦
UP731	1/2"	510 ft-lb	4.5 SCFM	1

PISTOLA DE IMPACTO NEUMÁTICA CUADRO 1/2" SISTEMA TWIN HAMMER

EXTRA PESADO

1/2" TH TWIN HAMMER

FUNCIÓN REVERSIBLE ((dB)) 80 DB

URREA
GARANÍA EN CS

- Mecanismo Twin Hammer que aumenta la vida de la herramienta, incluso en trabajos pesados.
- Gatillo de velocidad variable y regulador doble para un mejor control.



CÓDIGO	CAPACIDAD	TORQUE	CONSUMO DE AIRE	📦
UP731	1/2"	400 ft-lb	4 SCFM	1

PISTOLAS DE IMPACTO NEUMÁTICAS CUADRO 1/2" COMPOSITE

PISTOLA DE IMPACTO NEUMÁTICA CUADRO 1/2" SISTEMA PIN CLUTCH

USO PESADO

1/2" PC PIN CLUTCH

FUNCIÓN REVERSIBLE ((dB)) 99.3 DB

URREA
GARANÍA EN CS
NUEVO

- Regulador de potencia, permite al operador elegir la potencia para cada trabajo.
- Gatillo inclinado para un control más preciso.
- Escape en el maneral, aleja el aire de la pieza de trabajo y del operador.



CÓDIGO	CAPACIDAD	TORQUE	CONSUMO DE AIRE	📦
UP734H	1/2"	420 ft-lb	4 SCFM	1

PISTOLA DE IMPACTO NEUMÁTICA CUADRO 1/2" SISTEMA TWIN HAMMER

USO PESADO

1/2" TH TWIN HAMMER

FUNCIÓN REVERSIBLE ((dB)) 85 DB

URREA
GARANÍA EN CS
NUEVO

- Gran torque en su segmento 442 ft-lb.
- El mecanismo Twin Hammer consta de 2 martillos idénticos que proporcionan un golpe balanceado instantáneo y mejorado comparado con otros tipos de mecanismos, esto hace que reduzca la vibración y proporcione un mayor torque.
- El sistema Twin hammer está dedicado para un rendimiento más alto, industrias, servicios de neumáticos, servicios intensivos, aplicaciones de garaje y de montaje en el servicio.



CÓDIGO	CAPACIDAD	TORQUE	CONSUMO DE AIRE	📦
UP731A	1/2"	442 ft-lb	3.4 SCFM	1

PISTOLAS DE IMPACTO NEUMÁTICAS CUADRO 3/4"

PISTOLA DE IMPACTO NEUMÁTICA CUADRO 3/4" SISTEMA TWIN HAMMER

EXTRA PESADO

3/4" TH TWIN HAMMER

FUNCIÓN REVERSIBLE ((dB)) 87 DB

URREA
GARANÍA EN CS
NUEVO

- Regulador de potencia, permite al operador elegir la potencia para cada trabajo.
- Escape de aire en el maneral, aleja el aire de la pieza de trabajo y del operador.
- Gatillo de velocidad variable que previene arranques inesperados.



CÓDIGO	CAPACIDAD	TORQUE	CONSUMO DE AIRE	📦
UP776	3/4"	1,100 ft-lb	7 SCFM	1

PISTOLA DE IMPACTO NEUMÁTICA CUADRO 3/4" COMPOSITE SISTEMA TWIN HAMMER

USO PESADO

3/4" TH TWIN HAMMER

FUNCIÓN REVERSIBLE ((dB)) 86 DB

URREA
GARANÍA EN CS

- Entrada de aire giratoria 360°, evita que la manguera se enrosque o tuerza.
- Mecanismo de impacto mejorado que desempeña máximo poder.



CÓDIGO	CAPACIDAD	TORQUE	CONSUMO DE AIRE	📦
UP772H	3/4"	750 ft-lb	9.5 SCFM	1

PISTOLAS DE IMPACTO NEUMÁTICAS CUADRO 3/4"

PISTOLA DE IMPACTO NEUMÁTICA CUADRO 3/4" COMPOSITE SISTEMA TWIN HAMMER

USO PESADO **3/4" TH TWIN HAMMER** **FUNCIÓN REVERSIBLE ((dB)) 87 DB**

GARANTÍA EN CS
NUEVO



- Gran torque 1,100 ft-lb.
- El mecanismo Twin Hammer consta de 2 martillos idénticos que proporcionan un golpe balanceado instantáneo y mejorado, esto reduce la vibración y proporciona un mayor torque.

CÓDIGO	CAPACIDAD	TORQUE	CONSUMO DE AIRE	
UP772HA	3/4"	1 100 ft-lb	4.5 SCFM	1

PISTOLAS DE IMPACTO NEUMÁTICAS CUADRO 1"

PISTOLA DE IMPACTO NEUMÁTICA CUADRO 1" SISTEMA TWIN HAMMER

EXTRA PESADO **1" TH TWIN HAMMER** **FUNCIÓN REVERSIBLE ((dB)) 86 DB**

GARANTÍA EN CS

• Longitud eje de 6", (152.4 mm)

• Mango auxiliar para facilitar su uso.



• Extensión de 6".

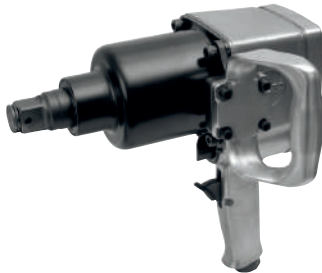
CÓDIGO	CAPACIDAD	TORQUE	CONSUMO DE AIRE	
UP898-6A	1"	1,800 ft-lb	9 SCFM	1

PISTOLAS DE IMPACTO NEUMÁTICAS CUADRO 1"

PISTOLA DE IMPACTO NEUMÁTICA CUADRO 1" SISTEMA TWIN HAMMER

EXTRA PESADO **1" TH TWIN HAMMER** **FUNCIÓN REVERSIBLE ((dB)) 87 DB**

GARANTÍA EN CS



- Gatillo de velocidad variable para un control más preciso.
- Mango ajustable para facilitar su operación.

CÓDIGO	CAPACIDAD	TORQUE	CONSUMO DE AIRE	
UP893A	1"	1,800 ft-lb	9 SCFM	1

PISTOLA DE IMPACTO NEUMÁTICA CUADRO 1" SISTEMA TWIN HAMMER

EXTRA PESADO **1" TH TWIN HAMMER** **FUNCIÓN REVERSIBLE ((dB)) 82 DB**

GARANTÍA EN CS
NUEVO

- Eje de 6" que la hace ideal para lugares profundos.
- Válvula de reversa para fáciles cambios de dirección.
- Válvula de estrangulación y arranque controlado que permite aflojar el perno fácilmente.

CÓDIGO	CAPACIDAD	TORQUE	CONSUMO DE AIRE	
UP797-6	1"	1,500 ft-lb	9 SCFM	1

PISTOLA DE IMPACTO NEUMÁTICA CUADRO 1" SISTEMA ROCKING DOG

USO PESADO **1" RD ROCKING DOG** **FUNCIÓN REVERSIBLE ((dB)) 87 DB**

GARANTÍA EN CS
NUEVO



- El mecanismo Rocking Dog es un mecanismo de larga duración con un martillo giratorio. Una ventaja sustancial es la alta capacidad de carga y robustez. Las herramientas de impacto con este mecanismo son especialmente aconsejables para tareas de montaje y desmontaje.

CÓDIGO	CAPACIDAD	TORQUE	CONSUMO DE AIRE	
UP898-6B	1"	2,582.3 ft-lb	12 SCFM	1

PISTOLA DE IMPACTO NEUMÁTICA CUADRO 1-1/2"

PISTOLA DE IMPACTO NEUMÁTICA CUADRO 1-1/2" SISTEMA TWIN HAMMER

MEGA PESADO **1 1/2" TH TWIN HAMMER** **FUNCIÓN REVERSIBLE ((dB)) 90 DB**

GARANTÍA EN CS

- Regulador de velocidad 4 posiciones.
- Carcasa de metal.
- Mango auxiliar ajustable, para facilitar su operación.

CÓDIGO	CAPACIDAD	TORQUE	CONSUMO DE AIRE	
UP6120	1 1/2"	3,000 ft-lb	16 SCFM	1

SOBRE PEDIDO

NUEVO

HERRAMIENTAS NEUMÁTICAS

RATCHET NEUMÁTICA CUADRO 3/8"

RATCHET NEUMÁTICA CUADRO 3/8"

USO PESADO **3/8"** ((dB)) 94 DB

URREA
MEMBRONA DE COLOCACIÓN
GARANTÍA EN CS



- Ideal en la instalación o remoción de bujías, radiadores, bombas de agua, sistemas de escape, etc.
- Fácil de maniobrar en cambios de dirección.
- Todos los juegos de matracas y accesorios, tienen un práctico estuche plástico para su fácil transportación y mayor protección de las herramientas.



CÓDIGO	CAPACIDAD	TORQUE	CONSUMO DE AIRE	📦
UP886	3/8"	50 ft-lb	4 SCFM	1

RATCHET NEUMÁTICA CUADRO 1/2"

RATCHET NEUMÁTICA CUADRO 1/2"

USO PESADO **1/2"** ((dB)) 90 DB

URREA
MEMBRONA DE COLOCACIÓN
GARANTÍA EN CS



- Cabeza de diseño compacto de gran flexibilidad para áreas estrechas.
- Ideal en la instalación o remoción de bujías, radiadores, bombas de agua, sistemas de escape, etc.
- Fácil de maniobrar en cambios de dirección.
- Juego de engranes mejorado de gran durabilidad.



CÓDIGO	CAPACIDAD	TORQUE	CONSUMO DE AIRE	📦
UP886H	1/2"	50 ft-lb	4 SCFM	1

MARTILLOS NEUMÁTICOS

MARTILLOS NEUMÁTICOS

USO PESADO ((dB)) 94 DB

USO PESADO ((dB)) 99.8 DB

URREA
MEMBRONA DE COLOCACIÓN
GARANTÍA EN CS



UP715
• Pistón largo



UP711

- Silenciador integral que minimiza el sonido del escape.
- Piezas de impacto tratadas térmicamente para mayor duración.

- Para uso industrial.
- Golpes de pistón corto.



- Ambos modelos cuentan con gatillo profesional de alta sensibilidad que facilita la operación del martillo neumático.



CÓDIGO	UP715	UP711
USO	USO PESADO	USO PESADO
IMPACTOS POR MINUTO	2,100	3,200
CONSUMO DE AIRE	4 SCFM	4 SCFM
📦	1	1

JUEGO DE MARTILLO NEUMÁTICO Y ACCESORIOS

USO PESADO **7** PIEZAS

URREA
MEMBRONA DE COLOCACIÓN
GARANTÍA EN CS
Sólo herramienta de poder



Contenido		
UP711	Martillo neumático 3200 IPM	1
UP711K5	Juego 5 cinceles	1
UP700	Cople rápido para cinceles	1

CÓDIGO	PIEZAS	📦
UP711K	7	1

JUEGO DE CINCELES PARA MARTILLO NEUMÁTICO

USO PESADO **5** PIEZAS

URREA
MEMBRONA DE COLOCACIÓN
NUEVO



CÓDIGO	PIEZAS	📦
UP711K5	5	1

ESCREADOR NEUMÁTICO

ESCREADOR NEUMÁTICO

USO PESADO **(dB) 92.6 DB**



- Herramienta para la preparación de superficies de trabajo.
- Capuchón ajustable que permite colocar las agujas a la distancia requerida para su aplicación.

CÓDIGO	PRESENTACIÓN	CONSUMO DE AIRE	📦
UP125	Con 19 agujas de 7", 4,600 impactos por minuto	4 SCFM	1

JUEGO DE AGUJAS PARA ESCREADOR

USO PESADO

19
PIEZAS



CÓDIGO	PIEZAS	LONGITUD	📦
UP125R046	19	7"	1

URREA
GARANTÍA EN CS
NUEVO

PARA PREPARACIÓN DE SUPERFICIES DE TRABAJO

- Limpeza de estructuras metálicas antes de pintar o eliminación de pinturas viejas en estructuras.
- Limpeza de esquineras soldadas.
- Limpeza de escorias de la soldadura.
- Eliminación de la salpicadura debido al soldado.
- Eliminación de arena de fundición.

ESMERILADORA NEUMÁTICA ANGULAR

PULIDORA ANGULAR NEUMÁTICA PARA DISCOS

EXTRA PESADO **(dB) 89 DB**

4-1/2" DIAMETRO DE DISCO

URREA
GARANTÍA EN CS



- Carcasa de aleación de aluminio resistente y liviana.
- Poderoso motor que permite una rápida remoción de material.

CÓDIGO	UP854
USO	EXTRA PESADO
ROSCA DE EJE	3/8"
DISCO	4"
VELOCIDAD	11,000 rpm
CONSUMO DE AIRE	6 SCFM
📦	1

URREA
NUEVO

MOTO-TOOLS NEUMÁTICOS

MOTO-TOOLS NEUMÁTICOS

USO PESADO **(dB) 94 DB**



UP860
• Boquilla 1/4".

USO PESADO **(dB) 95 DB**



UP876
• Boquilla 1/4".

USO PESADO **(dB) 95 DB**



UP875
• Boquilla 1/4".
• Cabeza en ángulo de 90° que permite flexibilidad en espacios reducidos.

URREA
GARANTÍA EN CS

JUEGO DE MOTO-TOOL NEUMÁTICO CON ACCESORIOS

USO PESADO **7**
PIEZAS

URREA
GARANTÍA EN CS
Sólo herramienta de poder



- Práctico estuche de plástico para fácil transportación y proteger el producto.

CÓDIGO	PIEZAS	📦
UP860K	7	1

CÓDIGO	UP860	UP876	UP875
USO	USO PESADO	USO PESADO	USO PESADO
VELOCIDAD SIN CARGA	22,000 rpm	25,000 rpm	22,000 rpm
TIPO DE ACOPLAMIENTO	Boquilla 1/4"	Boquilla 1/4"	Boquilla 1/4"
CONSUMO DE AIRE	4 SCFM	4 SCFM	4 SCFM
📦	1	1	1

LIJADORAS NEUMÁTICAS

LIJADORAS NEUMÁTICAS ORBITALES



USO PESADO

MOVIMIENTO ROTATIVO CIRCULAR Y ALEATORIO

ACABADO FINO VELOCIDAD SIN CARGA 12.000 R/MIN



UP861A

- Sistema de aspiración: aspiración central.
- Ideal para trabajos en superficies que requieren raspados y detalles finos sin remolinos.
- Presión de aire requerida: 90 PSI.
- Tamaño de la almohadilla: 6".
- Diámetro de la órbita: 3/16".
- Entrada de aire: 1/4".
- Eje: 5/16".
- Tamaño de lija: 6".
- Orificios de la almohadilla: 6.
- *Base con sistema de apertura y cierre rápido (Hook & loop- Gancho y Felpa)



USO PESADO

MOVIMIENTO ROTATIVO CIRCULAR Y ALEATORIO

ACABADO FINO VELOCIDAD SIN CARGA 12.000 R/MIN



UP890A

- Ideal para trabajos en superficies que requieren raspados y detalles finos sin remolinos.
- Presión de aire requerida: 90 PSI.
- Tamaño de la almohadilla: 6".
- Diámetro de la órbita: 3/16".
- Entrada de aire: 1/4".
- Eje: 5/16".
- Tamaño de lija: 6".
- Orificios de la almohadilla: 0.
- *Base con sistema de apertura y cierre rápido (Hook & loop- Gancho y Felpa)



USO PESADO

MOVIMIENTO UNIFORME

(dB) 86 DB



UP766



- Válvula de regulación de potencia incorporado.
- Baja relación y larga duración.



CÓDIGO	UP861A	UP890A	UP766
USO	USO PESADO	USO PESADO	USO PESADO
DESCRIPCIÓN	Eje 5/16" (24 NF)	Eje 5/16" (24 NF)	Para 1/4" de lija
TIPO	Roto-orbital	Roto-orbital	Orbital
VELOCIDAD SIN CARGA	12,000 r/min	12,000 r/min	8,000 rpm
CONSUMO DE AIRE	1.1 CFM	1.1 CFM	5 SCFM
EJE	5/16"	5/16"	
ORIFICIOS DE LA ALMOHADILLA	6	0	
	1	1	1



LA MÁS AUDAZ.

colombia.urrea.com



LIJADORAS NEUMÁTICAS

BASES PARA LIJADORA



USO PESADO



UP800VI



UP800VE



CORTADORAS NEUMÁTICAS

CORTADORA NEUMÁTICA



USO PESADO
(dB) 82 DB



• Dentro de sus aplicaciones es mayormente utilizada para: cortar hojas de metal, fibra de vidrio, pernos, abrazaderas de tubos de escape; también esmerila áreas y bordes rugosos.

- Palanca de accionamiento con traba de seguridad
- Protector de disco ajustable.

DISCO PARA CORTADORA UP874



USO PESADO



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	VELOCIDAD MAX. R/MIN	PARA CÓDIGO	
UP800VI	Vinil	12,000	UP890	1
UP800VE	Gancho y felpa	12,000	UP861	1

CÓDIGO	VELOCIDAD SIN CARGA	DISCO	CONSUMO DE AIRE	
UP874	20,000 rpm	3"	4 SCFM	1

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	
UP87430	Disco para cortadora UP874, 3/8" x 1/16"	10

CALADORA NEUMÁTICA

CALADORA NEUMÁTICA



USO PESADO

(dB) 90 DB



UP881

- Guarda/guía ajustable que permite al operario determinar la profundidad del corte.
- Mecanismo que reduce la vibración.
- Palanca con seguro para evitar que arranque accidentalmente.

CÓDIGO	VELOCIDAD SIN CARGA	LONGITUD TOTAL	CONSUMO DE AIRE	
UP881	9,000 ipm	9"	4 SCFM	1



SIERRA PARA CALADORA NEUMÁTICA



USO PESADO



Repuesto para UP881

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	
UP88135A	32 dientes	5



TALADROS NEUMÁTICOS

TALADROS NEUMÁTICOS



USO PESADO

(dB) 87 DB BROQUERO 3/8"



UP785

- No reversible.



USO PESADO

(dB) 95 DB BROQUERO 3/8" FUNCIÓN REVERSIBLE



UP788R

- Reversible.



USO PESADO

(dB) 90 DB BROQUERO 3/8" FUNCIÓN REVERSIBLE



UP879

- Angular reversible.



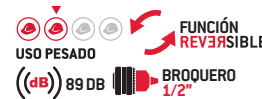
USO PESADO

(dB) 87 DB BROQUERO 1/2"



UP785H

- No reversible.
- Motor neumático que resiste atascamientos y ahorra energía.



USO PESADO

(dB) 89 DB BROQUERO 1/2" FUNCIÓN REVERSIBLE



UP789HR

- Reversible.

CÓDIGO	UP785	UP788R	UP879	UP785H	UP789HR
USO					
VELOCIDAD SIN CARGA	2,200 rpm	1,800 rpm	1,600 rpm	500 rpm	800 rpm
MANDRIL	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"
CONSUMO DE AIRE	4 SCFM	4 SCFM	4 SCFM	4 SCFM	4 SCFM
CAPACIDAD DE TORQUE	5.0 Nm	5.5 Nm	19 Nm	12 Nm	5.0 Nm
TIPO	No reversible	Reversible	Angular reversible	No reversible	Reversible
	1	1	1	1	1

DESTORNILLADORES NEUMÁTICOS

DESTORNILLADORES NEUMÁTICOS

((dB)) 78 DB
USO PESADO



UP779

- Gatillo de velocidad variable.
- Cambio de giro lateral.
- Portaboquillas de cambio rápido.
- Mecanismo de impacto positivo.
- Empuñadura con goma antiderrapante (soft grip).

((dB)) 94 DB
USO PESADO



UP780

- Ajuste de clutch externo.



CÓDIGO	UP779	UP780
USO	USO PESADO	USO PESADO
VELOCIDAD SIN CARGA	1,800 rpm	1,800 rpm
CLUTCH	115 in-lb	45 a 115 in-lb
TIPO DE CLUTCH	Positivo	Ajustable
TIPO DE ACOPLAMIENTO	Boquilla 1/4"	Boquilla 1/4"
CONSUMO DE AIRE	4 SCFM	4 SCFM
	1	1

REMACHADORA NEUMÁTICA

REMACHADORA NEUMÁTICA

((dB)) 70 DB
USO PESADO



- Sistema de asistencia de vacío diseñado para mayor eficacia al remachar hacia abajo.
- Remaches de aluminio.

CÓDIGO	UP884
USO	USO PESADO
BOQUILLA	3/32" - 1/4"
CONSUMO DE AIRE	10 SCFM
	1
BOQUILLAS	
	3/32"
	1/8"
	3/16"
	1/4"



INNOVACIÓN EN TU TALLER.

colombia.urrea.com



CONSTRUCCIÓN DE CALIDAD SUPERIOR.

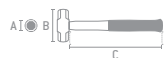


MACETAS

MACETAS OCTAGONALES CABEZA MAQUINADA CON MANGO DE FIBRA DE VIDRIO



MACETAS OCTAGONALES CABEZA MAQUINADA CON MANGO HICKORY



- Cabeza forjada en acero al alto carbono, templada y revenida.
- Cara de golpe biselada y pulida.
- Exceden la norma ASME B107.400.

GRANEL

CÓDIGO	PESO CABEZA	DIÁMETRO CABEZA (A)	LONGITUD CABEZA (B)	LONGITUD CABO (C)	📦
1433GFV	2 lb	1-5/8"	4-1/2"	15-1/4"	1
1434GFV	3 lb	1-3/4"	5-1/8"	15-1/4"	1
1435GFV	4 lb	2-1/16"	5-5/8"	15-1/4"	1
1436GFV	6 lb	2-3/16"	6"	36"	1
1437GFV	8 lb	2-3/8"	6-1/2"	36"	1
1438GFV	10 lb	2-1/2"	6-7/8"	36"	1
1439GFV	12 lb	2-11/16"	7-11/16"	36"	1
1440GFV	16 lb	2-15/16"	8-7/16"	36"	1



- El Hickory americano es la mejor madera para la elaboración de mangos para herramienta por sus propiedades de resistencia al impacto, absorción de vibración y durabilidad.
- Nuevo guardacabo, para proteger al usuario ante un mal golpe y prolongar la vida útil del mango.
- Exceden la norma ASME B107.400.

GRANEL

CÓDIGO	PESO CABEZA	DIÁMETRO CABEZA (A)	LONGITUD CABEZA (B)	LONGITUD CABO (C)	REPUESTO	📦
1433G	2 lb	1-5/8"	4-1/2"	12"	CAB7UH	1
1434G	3 lb	1-3/4"	5-1/8"	12"	CAB7UH	1
1435G	4 lb	2-1/16"	5-5/8"	12"	CAB7UH	1
1436G	6 lb	2-3/16"	6"	36"	CAB10UH	1
1438G	10 lb	2-1/2"	6-7/8"	36"	CAB10UH	1
1439G	12 lb	2-11/16"	7-11/16"	36"	CAB10UH	1
1440G	16 lb	2-15/16"	8-7/16"	36"	CAB10UH	1

CONSTRUCCIÓN

ESPÁTULAS FLEXIBLES CON MANGO BIMATERIAL

ESPÁTULAS FLEXIBLES DE ACERO INOXIDABLE CON MANGO BIMATERIAL



URREA

NUEVO



652X



653X



654X

- Hojas sin ningún recubrimiento, no desprenden residuos como cromo.
- Mango bimaterial con casquillo para golpes ligeros.

GRANEL

CÓDIGO	ANCHO DE HOJA	📦
652X	2"	1
653X	3"	1
654X	4"	1
656X	6"	1

CORTA BALDOSA

CORTA BALDOSA DE CORTE RECTO PARA GRANDES FORMATOS Y REPUESTO



URREA



NUEVO

36"



TC91

30"



TC76

26"



TC61



REPTC1

- Poder de corte de 500 kg.
- Base de acero y mango de aluminio.
- Disco de corte de carburo de tungsteno con recubrimiento de titanio.
- De bajo peso para su fácil manejo. Menos voluminoso que otros cortadores.
- Corta azulejos y baldosas de forma precisa para adaptar a cualquier espacio.
- Base con extensiones de aluminio para un trabajo más cómodo con azulejos de mayor tamaño.

CÓDIGO	LONGITUD DE CORTE		ESPESOR MÁXIMO CORTE	CORTE DIAGONAL	ANCHO DE LA BASE	LONGITUD DE LA BASE	DIÁMETRO DE CUCHILLA	📦
	PULG	CM						
TC61	26"	66	12 mm	43,2 cm	8,9 cm	90 cm	22 mm	1
TC76	30-15/16"	76	12 mm	53 cm	8,9 cm	99 cm	22 mm	1
TC91	36"	91,4	12 mm	63,5 cm	8,9 cm	114 cm	22 mm	1

REPUESTOS

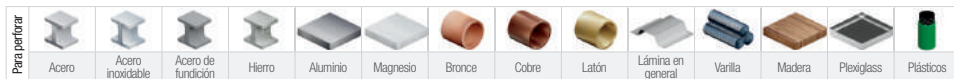
CÓDIGO	MATERIAL	DIÁMETRO	PARA USO CON	📦
REPTC1	Carburo de tungsteno	22 mm	TC61, TC76, TC91	3

PRECISIÓN Y CONTROL SIEMPRE.



BROCAS DE ACERO DE ALTA VELOCIDAD PREMIUM

BROCAS DE ACERO DE ALTA VELOCIDAD PREMIUM ZANCO 3 PLANOS



NUEVO



Zancho con 3 planos que evita se patine.



BH29/64

- Las brocas premium son tratadas a 1,196 °C y nitro-carburizadas a una temperatura de 510 °C, logrando una dureza mucho mayor que la del acero de alta velocidad; brinda mayor resistencia al calor durante las perforaciones evitando así la deformación de la broca.
- Su uso es altamente recomendado en aceros con alto grado de dureza como el acero inoxidable.
- Fabricadas con acero al alto molibdeno y ángulo de 135° para una rápida y exacta penetración sin necesidad de punzonar previamente el área de trabajo.
- Combinan las ventajas de lubricación de la capa de óxido negro de las brocas HSS regulares, con la resistencia a la abrasión del nitruro. Esta las hace ideales para perforar aceros en general, materiales no ferrosos y no metálicos como plásticos, maderas, hules, etc., por su resistencia a la abrasión.
- Tratadas a 1,196 °C.
- Nitro-carburizadas a una temperatura de 510 °C.
- Para barrenar aceros con alto grado de dureza como el inoxidable.
- Mayor dureza que la del acero de alta velocidad.

JUEGO DE BROCAS PREMIUM	
CÓDIGO	H5129
PIEZAS	29
EMPAQUE	
	1

CÓDIGO	MEDIDA	LARGO TOTAL (A)	LARGO HÉLICE (B)		
-	1/16"	1-7/8"	7/8"	10	No disponible para su venta individual
BH5/64	5/64"	2"	1"	10	
BH3/32	3/32"	2-1/4"	1-5/16"	10	
BH7/64	7/64"	2-5/8"	1-9/16"	10	
BH1/8	1/8"	2-3/4"	1-11/16"	10	
BH9/64	9/64"	2-7/8"	1-13/16"	10	
BH5/32	5/32"	3-1/8"	2-1/16"	10	
BH11/64	11/64"	3-1/4"	2-3/16"	10	
BH3/16	3/16"	3-1/2"	2-3/8"	10	
BH13/64	13/64"	3-5/8"	2-1/2"	10	
BH7/32	7/32"	3-13/16"	2-9/16"	10	
BH15/64	15/64"	3-15/16"	2-11/16"	10	
BH1/4	1/4"	4"	2-13/16"	10	
BH17/64	17/64"	4-3/16"	2-15/16"	10	
BH9/32	9/32"	4-5/16"	3"	10	
BH19/64	19/64"	4-7/16"	3-1/8"	5	
BH5/16	5/16"	4-9/16"	3-1/4"	5	
BH21/64	21/64"	4-11/16"	3-3/8"	5	
BH11/32	11/32"	4-13/16"	3-1/2"	5	
BH23/64	23/64"	4-15/16"	3-9/16"	5	
BH3/8	3/8"	5"	3-11/16"	5	
BH25/64	25/64"	5-3/16"	3-13/16"	5	
BH13/32	13/32"	5-5/16"	3-15/16"	5	
BH27/64	27/64"	5-7/16"	4"	5	
BH7/16	7/16"	5-5/8"	4-1/8"	5	
BH29/64	29/64"	5-3/4"	4-1/4"	5	
BH15/32	15/32"	5-7/8"	4-3/8"	5	
BH31/64	31/64"	6"	4-7/16"	5	
BH1/2	1/2"	6-1/8"	4-9/16"	5	

HERRAMIENTAS DE CORTE Y DESBASTE

BROCAS NEGRAS DE ACERO DE ALTA VELOCIDAD

BROCAS NEGRAS DE ACERO DE ALTA VELOCIDAD ZANCO RECTO

URREA

USO PESADO

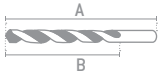
ACERO M2 BROCAS FRACCIONALES

Para perforar	Acero	Acero de fundición	Hierro	Aluminio	Magnesio	Bronce	Cobre	Latón	Lámina en general	Varilla	Madera	Plexiglass	Plásticos
---------------	-------	--------------------	--------	----------	----------	--------	-------	-------	-------------------	---------	--------	------------	-----------

NUEVO



B1/4



- Brocas ideales para ser utilizadas en una amplia variedad de materiales desde metales con baja dureza hasta los metales más resistentes.
- Tienen un ángulo de 118° y superficie tratada para incrementar su resistencia al desgaste.
- Fabricadas en acero alta velocidad M2 que por sus características es un acero de mayor rigidez lo cual incrementa la vida del filo y favorece los trabajos de alta producción.
- Disponibles en diámetros, fraccionales, métricos, numéricos y alfanuméricos.



JUEGOS DE BROCAS NEGRAS FRACCIONALES

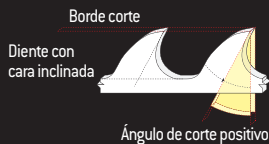
CÓDIGO	5129	5115	5113
PIEZAS	29	15	13
EMPAQUE			
CAJA	4079	4077	
📦	1	1	1

CÓDIGO	MEDIDA	LARGO TOTAL (A)	LARGO HÉLICE (B)	📦
B1/64	1/64"	3/4"	3/16"	10
B1/32	1/32"	1-3/8"	1/2"	10
B3/64	3/64"	1-3/4"	3/4"	10
B1/16	1/16"	1-7/8"	7/8"	10
B5/64	5/64"	2"	1"	10
B3/32	3/32"	2-1/4"	1-1/4"	10
B7/64	7/64"	2-5/8"	1-1/2"	10
B1/8	1/8"	2-3/4"	1-5/8"	10
B9/64	9/64"	2-7/8"	1-3/4"	10
B5/32	5/32"	3-1/8"	2"	10
B11/64	11/64"	3-1/4"	2-1/8"	10
B3/16	3/16"	3-1/2"	2-5/16"	10
B13/64	13/64"	3-5/8"	2-7/16"	10
B7/32	7/32"	3-3/4"	2-1/2"	10
B15/64	15/64"	3-7/8"	2-5/8"	10
B1/4	1/4"	4"	2-3/4"	10
B17/64	17/64"	4-1/8"	2-7/8"	10
B9/32	9/32"	4-1/4"	3"	10
B19/64	19/64"	4-3/8"	3-1/16"	5
B5/16	5/16"	4-1/2"	3-3/16"	5
B21/64	21/64"	4-5/8"	3-5/16"	5
B11/32	11/32"	4-3/4"	3-7/16"	5
B23/64	23/64"	4-7/8"	3-1/2"	5
B3/8	3/8"	5"	3-5/8"	5
B25/64	25/64"	5-1/8"	3-3/4"	5
B13/32	13/32"	5-1/4"	3-7/8"	5
B27/64	27/64"	5-3/8"	3-15/16"	5
B7/16	7/16"	5-1/2"	4-1/16"	5
B29/64	29/64"	5-5/8"	4-3/16"	5
B15/32	15/32"	5-3/4"	4-5/16"	5
B31/64	31/64"	5-7/8"	4-3/8"	5
B1/2	1/2"	6"	4-1/2"	5
B17/32	17/32"	6-5/8"	4-13/16"	1
B9/16	9/16"	6-5/8"	4-13/16"	1
B19/32	19/32"	7-1/8"	5-3/16"	1
B5/8	5/8"	7-1/8"	5-3/16"	1
B21/32	21/32"	7-1/8"	5-3/16"	1
B11/16	11/16"	7-5/8"	5-5/8"	1
B3/4	3/4"	9-3/4"	5-7/8"	1

SIERRAS COPA BIMETÁLICAS

ÁNGULO DE CORTE POSITIVO.

DIRECCIÓN DE ROTACIÓN



- Exige menos velocidad, logra más profundidad de corte ya que la inclinación de la hoja de corte tratará de profundizarse por sí sola, proporciona un corte más suave en materiales de mayor dureza y eficiente despeje de viruta.



- Ideales para cortar cualquier tipo de materiales maquinables, incluyendo acero, acero inoxidable, madera, plástico, fibra de vidrio y tablarroca.

JUEGO DE SIERRAS COPA BIMETÁLICAS



USO INDUSTRIAL BIMETAL M3 FILO DE CORTE

8 PIEZAS



CONTENIDO	MEDIDAS
6 cortacircuitos	7/8", 1-1/8", 1-3/8", 1-3/4", 2" y 2-1/2"
2 mandril guía	3/8" con rosca 1/2"-20 7/16" con rosca 5/8"-20



CÓDIGO	PIEZAS	
JHS8	8	1

MACHUELOS DE ALTA VELOCIDAD

MACHUELOS DE ALTA VELOCIDAD



- Fabricados en acero de alta velocidad, cuentan con canales para la realización de roscado a lo largo de la pieza permitiendo generar cuerdas en altas velocidades con cortes rápidos con menos torque. Hilos de precisión que brindan resultados exactos y un mejor desempeño.
- El machuelo es una herramienta para realizar o renovar roscas internas. Cuentan con una gran versatilidad en diferentes tipos de diseños, dependiendo si es una rosca ciega o libre. Los machuelos con punta son utilizados para generar una rosca nueva o desde cero mientras que los machuelos que no cuentan con punta son utilizados para renovar una rosca ya existente.

JUEGOS DE MACHUELOS DE ACERO DE ALTA VELOCIDAD



USO PESADO 3 PIEZAS



JMC1/2



CÓDIGO	DIAM HPP	NO. CANALES	LONGITUD TOTAL	
JMC1/8-40	1/8-40NS	3	1-15/16"	1
JMC3/16-24	3/16-24NS	3	2-3/8"	1
JMC1/4-20	1/4"-20NC	3	2-1/2"	1
JMC5/16-18	5/16-18NC	4	2-23/32"	1
JMC3/8-16	3/8-16NC	4	2-15/16"	1
JMC1/2-13	1/2-13NC	4	3-3/8"	1
JMC5/8-11	5/8-11NC	4	3-13/16"	1
JMC3/4-10	3/4-10NC	4	4-1/4"	1

PRACTICIDAD.

colombia.urrea.com



HERRAMIENTAS DE CORTE Y DESBASTE

MIS LABORES MÁS SEGURAS Y EFICIENTES.



BOMBAS EXTRACTORAS

BOMBA EXTRACTORA GIRATORIA PARA ACEITE



USO INDUSTRIAL



- Para: aceite de motor, aceite hidráulico y otros líquidos no corrosivos de baja y media viscosidad.
- Manivela con función en ambas direcciones.



CÓDIGO	SUMINISTRO	📦
2363R	5 litros /20 giros	1

BOMBA EXTRACTORA VERTICAL PARA LUBRICANTES



USO INDUSTRIAL



- No recomendada para gasolina y líquidos corrosivos.



CÓDIGO	SUMINISTRO	📦
2363V	0.75 litros / ciclo	1

BOMBA EXTRACTORA DE PALANCA PARA LUBRICANTES



USO INDUSTRIAL



- Bomba de palanca para tambo o barriles.
- Bomba operada manualmente.
- Bombea eficientemente en cualquier clima.



CÓDIGO	SUMINISTRO	📦
2363	13 oz / bombeo	1

BOMBA EXTRACTORA PARA ACEITE



USO INDUSTRIAL



- Para cubetas de 19 litros.



CÓDIGO	DIÁMETRO	SUMINISTRO	📦
2362	12"	60 ml / bombeo	1

ACEITERAS FLEXIBLES

ACEITERAS FLEXIBLES



NUEVO

USO INDUSTRIAL



2265

2264



CÓDIGO	CAPACIDAD	📦
2265	946 ml / 32 oz	1
2264	473 ml / 16 oz	1

INYECTORES DE GRASA CON CUBETA

INYECTOR DE GRASA CON CUBETA NEUMÁTICO

USO PESADO **15 KG** CAPACIDAD TOTAL



- Elevador de presión booster "incrementa la presión de aire".
- Para uso extra pesado de engrase y trabajos de mantenimiento preventivo.
- Manguera de alta presión de 2.13 m.
- Válvula reforzada para alta presión.



CÓDIGO	CAPACIDAD	PRESIÓN DE TRABAJO	
23628	15 kg / 33 lb	7,500 psi	1

INYECTOR DE GRASA CON CUBETA ALTA PRESIÓN CON PEDAL

USO INDUSTRIAL **10 KG** CAPACIDAD TOTAL



- Accionamiento por pedal permite liberar ambas manos del usuario para elevar su productividad.
- Recomendado para grasas tipo NLGI 1, 2 y 3.
- Incluye manguera de alta presión 2 m x 1/4".
- Suministra 2 g/bombeo.



CÓDIGO	CAPACIDAD	PRESIÓN DE TRABAJO	
23623	10 kg / 22 lb	8,700 psi	1

INYECTORES DE GRASA CON CUBETA

INYECTOR DE GRASA CON CUBETA DE PRESIÓN VARIABLE

USO INDUSTRIAL **10 KG** CAPACIDAD TOTAL



- Suministra:
Alta presión 4 g/bombeo.
Media presión 7 g/bombeo.
Alto volumen 9 g/bombeo.



CÓDIGO	CAPACIDAD	PRESIÓN DE TRABAJO	
23621	10 kg / 22 lb	4,000 psi	1

VÁLVULAS REFORZADAS PARA CONTROL DE GRASA

USO INDUSTRIAL



23616



23615



+ Conector giratorio 360°
Dos puntos de giro

- Para uso extra pesado de engrase y trabajos de mantenimiento preventivo.



CÓDIGO	PRESIÓN DE TRABAJO	
23615	10,000 psi	1
23616	8,000 psi	1

MANEJO DE LUBRICANTES

INYECTORES DE GRASA

INYECTOR DE GRASA NEUMÁTICO



- Superficie cromada.
- Operada a una sola mano para uso profesional.



CÓDIGO	CAPACIDAD	PRESIÓN DE TRABAJO	📦
2364	14 oz / 400 g	2,400-6,000 psi	1

INYECTORES DE GRASA A DOS MANOS



- Válvula de purga.

CÓDIGO	2369	2368	2367
USO	 USO PESADO	 USO INDUSTRIAL	 USO INDUSTRIAL
CAPACIDAD	14 oz / 400 g	14 oz / 400 g	14 oz / 400 g
SUMINISTRO	1 g/ciclo	1 g/ciclo	1 g/ciclo
LLENADO POR SUCCIÓN O CON BOMBA EXTRACTORA DE GRASA	•	•	-
LLENADO POR SUCCIÓN	•	•	•
MANIVELA DE ACCIONAMIENTO VARIABLE	•	• Reforzada	• Genera 100 psi
PRESIÓN DE TRABAJO	10,000 psi	8,000 psi	• Genera 100 psi
📦	1	1	1

ACOPLADOR PARA INYECTOR DE GRASA



- Tuerca hexagonal para fácil instalación.
- 4 mordazas para facilitar la fijación y operación.



CÓDIGO	PRESIÓN DE TRABAJO	📦
23601	6,000 psi / 413 bar	6

BOQUILLA AGUJA PARA INYECTOR DE GRASA



- Longitud de la aguja: 1-1/2".
- Diámetro de la aguja: 5/32".
- Diámetro de la punta: 3/64".
- Para usarse en lugares con acceso limitado.
- Usada para disipar una línea delgada.



CÓDIGO	COMPATIBLE CON INYECTORES	📦
23602	2364, 2365, 2366, 2367, 2368 y 2369	6

EXTENSIÓN FLEXIBLE



- Trabaja a una presión de 3,500 psi (240 bar).
- Presión máxima 11,300 psi (800 bar).



CÓDIGO	DIÁMETRO	LONGITUD MAGUERA	📦
23610	5/16"	18" / 45.7 cm	1

CALIDAD, RENDIMIENTO, DURABILIDAD Y FACILIDAD DE USO.



MARCO DE SEGUETA

MARCO DE SEGUETA DE ALTA TENSIÓN FIJO CON MANGO BIMATERIAL



USO PESADO

ÁNGULO DE CORTE
45° Y 90°



- Cuerpo de aluminio.
- Mango bimaterial antideslizante moldeado.
- Perilla para ajuste de alta tensión.



CÓDIGO	SEGUETA	LONGITUD	🔩
353F	12"	15-1/4"	1

MARCO DE SEGUETA AJUSTABLE CON MANGO BIMATERIAL



USO INDUSTRIAL

ÁNGULO DE CORTE
90°



- Cuerpo de solera.
- Puente corregido ajustable a tres posiciones de corte.
- Mango bimaterial.
- Rosca de mariposa para ajuste de la següeta.
- Tensión lineal.



CÓDIGO	SEGUETA	LONGITUD	🔩
352	8", 10" y 12"	15-1/2"	1

SEGUETAS BIMETÁLICAS

HOJAS PARA SEGUETAS BIMETÁLICAS



USO INDUSTRIAL

Para perforar
Acero
Madera



- Fabricadas con 8% de cobalto.
- Material flexible que evita rupturas al uso.

CÓDIGO	LONGITUD	DIENTES	🔩
HB1218B	12"	18 DPP	10
HB1224B	12"	24 DPP	10

NAVAJAS UTILITARIAS RETRÁCTILES

NAVAJA UTILITARIA RETRÁCTIL CURVA



USO PESADO

CUERPO DE ZAMAC

3 POSICIONES DE CORTE

DISEÑO ERGONÓMICO EN CURVA

19 mm (3/4")
Ancho de navaja

NUEVO



- Almacenan repuestos en su interior.
- Mango con grip antideslizante.
- Sistema de muelles para minimizar la holgura de la cuchilla.

CÓDIGO	LONGITUD TOTAL PULG	LONGITUD TOTAL MM	🔩
690	7-1/2"	190.5	1

NAVAJA UTILITARIA RETRÁCTIL CURVA



USO PESADO

HOJA RECUBIERTA CON PTFE

HOJA DE ACERO SK4

NUEVO



- Ancho de navaja: 25 mm
- Espesor de navaja: 0.6 mm
- Cuerpo fabricado en zinc con plástico ABS recubierto de TPR.
- Perilla giratoria que facilita el bloqueo rápido.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	LONGITUD TOTAL PULG	LONGITUD TOTAL MM	🔩
690A	Navaja utilitaria	7"	177,8mm	1

NAVAJA UTILITARIA RETRÁCTIL AUTOMÁTICA DE SEGURIDAD



USO PESADO

CUERPO DE ZAMAC

MECANISMO AUTOMÁTICO RETROCESO DE NAVAJA

NUEVO



- Depósito de cuchillas.
- Diseño ergonómico.
- Almacenan repuestos en su interior.

CÓDIGO	LONGITUD TOTAL PULG	LONGITUD TOTAL MM	🔩
689AR	6-3/4"	171.4	1

NAVAJA UTILITARIA RETRÁCTIL 3 POSICIONES

URREA

USO PESADO

CUERPO DE ZAMAC 3 POSICIONES DE CORTE

NUEVO

19 mm (3/4") Ancho de navaja



- Suave avance de la cuchilla.
- Apertura sin necesidad de herramienta.
- Almacenan repuestos en su interior.

CÓDIGO	LONGITUD TOTAL		📦
	PULG	MM	
689	6-3/4"	171.4	1

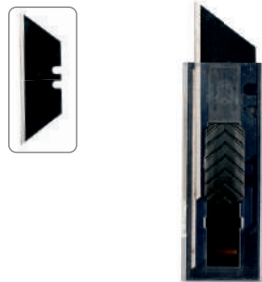
REPUESTO PARA NAVAJAS UTILITARIAS

URREA

USO PESADO

5 PIEZAS

NUEVO



- Fabricada en acero SK4.
- Con despachador/estuche plástico para almacenar los repuestos de manera segura.

CÓDIGO	ANCHO	GROSOR	📦
690AN	25 mm	0.6 mm	1

NAVAJAS UTILITARIAS ABATIBLES

URREA

NAVAJA UTILITARIA ABATIBLE CON PUNTAS

USO PESADO

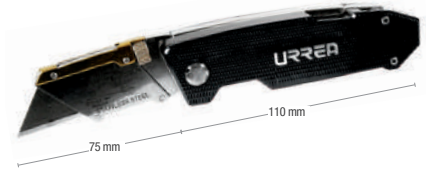
CAMBIO RÁPIDO DE NAVAJA

MANGO ANTI-DESIZANTE

NUEVO

INCLUYE 2 PUNTAS PLANAS 3/16" Y 1/4"

INCLUYE 2 PUNTAS PHILLIPS® PH1 Y PH2



- Mango de aluminio antideslizante.
- Incluye: 2 puntas planas (3/16" y 1/4") y 2 puntas Phillips® (PH1 y PH2).
- Incluye 10 navajas.
- Clip para el cinturón.
- Soporte magnético de puntas.
- Almacena puntas en mango.

CÓDIGO	LONGITUD TOTAL		📦
	PULG	MM	
690F	7-1/4"	184.2	1

REMACHADORAS INDUSTRIALES

REMACHADORA TIPO ACORDEÓN

URREA

USO PESADO

CUERPO DE ALUMINIO



- Cuerpo de aluminio.
- Mayor fuerza de impacto.
- Mordazas templada para mayor duración.
- Sistema de eslabones de acero reforzado para mejor desempeño mecánico.
- Incluye 5 boquillas intercambiables para remaches de 1/8" a 1/4" (3.2 mm a 6.4 mm).

CÓDIGO	BOQUILLAS	📦
UPS25	1/8", 5/32", 3/16", 15/64" y 1/4"	1

REMACHADORA MANUAL 10"

URREA

USO PESADO

CUERPO DE ALUMINIO

10" LONGITUD TOTAL

NUEVO



- Mayor fuerza de impacto.
- Llave para cambio de boquillas.
- Mordazas templada para mayor duración.
- Incluye 4 boquillas intercambiables para remaches.
- Cuerpo fabricado en aluminio de alta resistencia.
- Sistema de 2 mordazas templadas para mejor sujeción del remache.

CÓDIGO	BOQUILLAS	📦
UPS15	3/32", 1/8", 5/32" y 3/16"	1

LÁMPARAS DE LED DE TALLER

LINTERNAS DE LED PARA TALLER RECARGABLES

USO PESADO

NOM

RECARGABLE

TECNOLOGÍA LITIO-ION

INCLUYE CARGADOR

10 LED SMD + 1 LED

VIDA ÚTIL DE 15,000 H

BASE MAGNÉTICA GIRATORIA 180°

3 NIVELES DE LUZ



LTU40R

- Cuerpo de ABS con cubierta de neopreno y pantalla de policarbonato.
- Cumplen NOM-003-SCFI-2014.

CÓDIGO	LÚMENES	POTENCIA	TEMPERATURA DE COLOR	DISTANCIA DE LUZ	TIEMPO DE CARGA	DURACIÓN DE BATERÍA	GRADO IP	RESISTENCIA A CAIDAS	📦
LTU40R	420 lm	5 W	6,500 K	25 m	4 h	3 - 8 h	IPX4	1 m	1

URREA



VIDEO

NUEVO



LINTERNAS

LINTERNAS DE LED PARA CABEZA RECARGABLES

USO INDUSTRIAL



RECARGABLE



TECNOLOGÍA LITIO-ION



INCLUYE CARGADOR



VIDA ÚTIL DE 15,000 H



INCLINACIÓN AJUSTABLE



HAZ DE LUZ DISPESOR

URREA
HERRAMIENTAS DE CALIDAD SUPERIOR
NUEVO

LED CREE + LED COB

4 NIVELES DE LUZ



LCR25

- Cuerpo de aluminio.
- Medidas de 91 x 99 x 95 mm.
- Peso de 211 g.
- Entrada de carga USB.
- Cumplen NOM-003-SCFI-2014.

LED CREE

4 NIVELES DE LUZ + 2 MODOS DE ILUMINACIÓN



LCR70

- Cuerpo de aluminio.
- Medidas de 43.5 x 104 x 86 mm.
- Peso de 225 g.
- Entrada de carga usb.
- Cuerpo de aluminio.

LED CREE

4 NIVELES DE LUZ + 2 MODOS DE ILUMINACIÓN



LCR100

- Cuerpo de aluminio.
- Medidas de 43.5 x 104 x 86 mm.
- Peso de 225 g.
- Entrada de carga usb.
- Cuerpo de aluminio.

CÓDIGO	LÚMENES	POTENCIA	TEMPERATURA DE COLOR	DISTANCIA DE LUZ	TIEMPO DE CARGA	DURACIÓN DE BATERÍA	GRADO IP	RESISTENCIA A CAIDAS	
LCR25	250 lm	3 W	6,500 K	100 m	3 h	2.5 h (máx. potencia)	IPX2	1 m	1
LCR70	700 lm	5 W	6,500 K	200 m	3 h	1.5 h (máx. potencia)	IPX4	1 m	1
LCR100	1000 lm	10 W	6,500 K	250 m	3 h	1 h (máx. potencia)	IPX4	1 m	1

LINTERNA DE LED PARA CABEZA A BATERÍAS

USO INDUSTRIAL

DE BATERÍAS

VIDA ÚTIL DE 10,000 H

LED CREE

INCLINACIÓN AJUSTABLE

HAZ DE LUZ AJUSTABLE

HAZ DE LUZ LIMPIO

URREA
HERRAMIENTAS DE CALIDAD SUPERIOR

3 NIVELES DE LUZ



- Cuerpo de aluminio con protección ABS.
- Soporte frontal acojinado.
- Incluye baterías.

CÓDIGO	LÚMENES	POTENCIA	TEMPERATURA DE COLOR	DISTANCIA DE LUZ	BATERÍAS	GRADO IP	RESISTENCIA A CAIDAS	
LCU100	100 lm	3 W	6,500 K	60-70 m	3 AAA	IP 44	1 m	1

LINTERNAS DE LED ANTI-IMPACTO A BATERÍAS

USO PESADO

DE BATERÍAS

VIDA ÚTIL DE 10,000 H

LED SMD

HAZ DE LUZ DISPESOR

URREA
PRODUCTO MEJORADO



7L3A



7L2C



7L2D

- Cuerpo de aluminio cubierto de neopreno.
- Lente de policarbonato.
- No incluye baterías.

CÓDIGO	LÚMENES	POTENCIA	TEMPERATURA DE COLOR	DISTANCIA DE LUZ	BATERÍAS	GRADO IP	RESISTENCIA A CAIDAS	
7L3A	100 lm	1 w	6,500 K	90 m	3 AA	IP 44	3 m	1
7L2C	100 lm	1 w	6,500 K	90 m	2 C	IP 44	3 m	1
7L2D	100 lm	1 w	6,500 K	90 m	2 D	IP 44	3 m	1

LINTERNAS

LINTERNA DE LED REFLECTORA RECARGABLE



URREA

NUEVO



- Cuerpo de ABS.
- Soporte plegable.
- Incluye lente roja de seguridad.
- Botón de bloqueo para uso continuo.
- Incluye pulsera anticaídas.
- Incluye cordón, cargador para corriente alterna y cargador para automóvil luminoso.
- Cumplen NOM-003-SCFI-2014.



- Botones para regular el flujo



- Soporte abatible.



CÓDIGO	LÚMENES	POTENCIA	TEMPERATURA DE COLOR	DISTANCIA DE LUZ	TIEMPO DE CARGA	DURACIÓN DE BATERÍA	GRADO IP	RESISTENCIA A CAÍDAS
8LR	80-1 000 lm	10 W	6,500 K	300 m	4-5 h	2-5 h	IPX4	1 m

ACEITES

ACEITES AFLOJATODO DIELECTRICOS



URREA

NUEVO



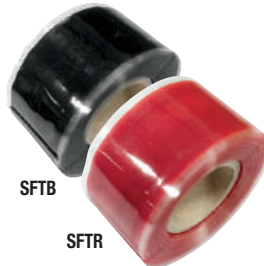
• NOM-018-STPS-2015.

LATA

CÓDIGO	CONTENIDO	
U40A	110 ml	1
U40B	235 ml	1
U40	400 ml	4

CINTAS DE SILICÓN AUTOFUSIÓN

CINTAS DE SILICÓN DE AUTOFUSIÓN



- Temperatura para aplicación: 5 a 45°C.
- Aísla hasta 8 000 V.
- Elongación de hasta 300%.
- Resistente a todo tipo de clima.

URREA

VIDEO



CÓDIGO	LARGO	ANCHO	ESPESOR	COLOR	
SFTT	3 m	2.5 cm	0.5 mm	Transparente	12
SFTR	3 m	2.5 cm	0.5 mm	Rojo	12
SFTB	3 m	2.5 cm	0.5 mm	Negro	12

CINTA DE FIBRA DE VIDRIO

CINTA DE FIBRA DE VIDRIO



- Endurece como el acero.
- 100 veces más fuerte que la cinta de ducto.
- Máxima tensión: 56.60 kgf.
- Fuerza de agarre: 69.5 kgf.
- Se puede lijar y pintar.
- Contiene kit de accesorios auxiliares para su aplicación: par de guantes de hule de un solo uso, lija y tira de vinil.

URREA

VIDEO



CÓDIGO	LARGO	ANCHO	ESPESOR	
FT2	1.2 m	5 cm	1.5 mm	1

LA PASIÓN DE TU TRABAJO.

HERRAMIENTAS DE CALIDAD SUPERIOR

colombia.urrea.com

"CON TODA LA SEGURIDAD SIEMPRE".



APLICACIONES POR COLOR DE MICA

- NEGRO**
Aplicaciones al aire libre o exceso de luminosidad.
- TRANSPARENTE**
Para condiciones de luz normal.
- ÁMBAR**
Aplicaciones en condiciones de luz baja, mejora la visión.

Patas de posiciones para mejor ajuste.

Soporte de nariz de hule suave antideslizante.



Cordón de nailón ajustable a las patas.

Mica de policarbonato inyectado, prismado para reflejar y refractar la luz con tratamiento UV.

LENTES DE SEGURIDAD.

AJUSTABLES Y PARA TODO TIPO DE CONDICIONES DE LUZ

Todos los lentes de seguridad Urrea cuentan con:



Cumplen con la norma ANSI Z87.1.

LENTES DE SEGURIDAD

LENTES DE SEGURIDAD MODELO SPORT



USO PESADO



• Patas de posiciones para mejor ajuste.



• Soporte para nariz de hule suave antideslizante.



• Cordón de nailón ajustable a las patas.



USL016



USL017



USL018

• Cumple con la Norma: ANSI/SEA 87.1-2015. Certificado no disponible.

CÓDIGO	COLOR DE MICA	12
USL016	Transparente	12

CÓDIGO	COLOR DE MICA	12
USL017	Ámbar	12

CÓDIGO	COLOR DE MICA	12
USL018	Negro	12



OREJERAS Y TAPONES

TAPONES PARA OÍDOS REUTILIZABLES



NIVEL DE REDUCCIÓN DE RUIDO NRR 27 DB

USO INDUSTRIAL



- Empacado individualmente en bolsa y caja portátil.
- Diseño tipo hongo de 4 capas y combinación de caucho sintético que permiten un ajuste perfecto al oído y reducen la presión interna.
- Cordón de nailón para cuello.
- Cumplen con la Norma: ANSI S3.19 1974. Certificado no disponible.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	60
UST01	Reutilizables	60



PRECIO POR PIEZA



LA MEJOR VERSIÓN DE MÍ LA TENGO CON URREA.



LISTA DE PRECIOS

CATÁLOGO



NUEVO

Espera fecha de lanzamiento.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		
LPC23	Catálogo Colombia 2023	1	

ARTÍCULOS PROMOCIONALES

BARAJA DE PÓKER A PRUEBA DE AGUA



NUEVO



- Dimensiones 8.7 x 5.7 cm
- Fabricada en PVC.
- A prueba de agua.
- Incluye estuche metálico.

CAJA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		
BARPU	Juego de 54 cartas de 8.7 x 5.7 cm	1	

PAQUETE DE BOLSAS PLÁSTICAS



NUEVO



- Paquete con 200 piezas.

CÓDIGO	MEDIDA		
BOL50	40 x 50 cm	1	

BOLSA ECOLÓGICA REUTILIZABLE



NUEVO



- Paquete con 50 piezas.
- Gran capacidad.
- Tela tipo NON-WOVEN.
- Fuelle de 14 cm.
- Resistencia de carga hasta 20 kg.

CÓDIGO	MEDIDA		
BE40U	40 x 50 x 14 cm	1	

CUADERNO DE RAYA CON PASTA DURA DE VINIL



- Pasta dura de vinil.

CÓDIGO	MEDIDA		
CUAD100	14 x 23.5 cm	1	

LLAVEROS



LLAV20



LLAV70



LLAV80

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		
LLAV20	Mini pinza	1	

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		
LLAV70	Mini llave ajustable	10	

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		
LLAV80	Mini llave Stillson®	10	

LONCHERA TÉRMICA CON ASA



NUEVO



BOLSA

- Correa ajustable con hombro.
- Compartimento principal de gran capacidad.
- Interior en PVC 100% impermeable.

CÓDIGO	MEDIDA		
LONCH6	30 x 20 x 28 cm	1	

MALETA SPORT CON ASA DE MANO



NUEVO



- Asas de mano con acojinamiento.
- Con bolsa principal, frontal y lateral.
- Incluye correa ajustable para llevarse al hombro.

CÓDIGO	MEDIDA		
MSPOU	57 x 33 x 27 cm	1	

BOLSA

MEMORIA USB TIPO LLAVE STILLSON



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		
MUSB8ST	Tipo llave Stillson	1	

ARTÍCULOS PROMOCIONALES

PLUMA DE TINTA SUAVE DE ACERO



- Incluye Screen Touch Stylus Universal en la parte superior del bolígrafo.
- Tinta suave para una mejor escritura.

BOLSA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	📦
PLAU	De acero mate, Punta stylus	1

RELOJ DECORATIVO DE PARED



- Materiales: aluminio y plástico.
- Funciona con pila AA, no incluida.

CAJA

CÓDIGO	MEDIDA	📦
RELU	30,5 cm	1

TERMO DE ACERO INOXIDABLE CON TAPA ROSCABLE



- Libre de BPA.
- Tapa roscable.
- Doble capa, interior de acero inoxidable y exterior de plástico.
- Base antiderrapante en el fondo.
- Incluye salida de aire.

CAJA

CÓDIGO	CAPACIDAD	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
TER350	350 ml	1			

PLUMA DE TINTA NEGRA PUNTO MEDIO DE PLÁSTICO



- Cushion grip.
- Pluma de punto medio.

BOLSA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	📦
PLMU	De plástico tinta negra	10

TAPETE DE ENTRADA



- Fabricado en vinil de PVC flexible.

BOLSA

CÓDIGO	MEDIDA	📦
TAPEU	110 x 60 cm	1

TERMO ROJO URREA CON GRIFO DE FLUIDO RÁPIDO ON/OFF DE 2 LITROS



- Grifo de fluido rápido on/off.

CAJA

CÓDIGO	MEDIDA	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
TER2L	16 x 25,5 cm	1			

TEXTILES PROMOCIONALES

PLAYERAS TIPO POLO PARA DAMA COLOR NEGRO



BOLSA

CÓDIGO	TALLA	📦
PLADNC	S	1
PLADNM	M	1
PLADNL	L	1
PLADNX	XL	1

PLAYERAS TIPO POLO PARA DAMA COLOR ROJO



BOLSA

CÓDIGO	TALLA	📦
PLADRC	S	1
PLADRM	M	1
PLADRL	L	1
PLADRX	XL	1

PLAYERAS TIPO POLO PARA CABALLERO COLOR NEGRO



BOLSA

CÓDIGO	TALLA	📦
PLANM	M	1
PLANG	G	1
PLANX	XL	1
PLANXX	XXL	1

PLAYERAS TIPO POLO PARA CABALLERO COLOR ROJO



BOLSA

CÓDIGO	TALLA	📦
PLARM	M	1
PLARG	G	1
PLARX	XL	1
PLARXX	XXL	1

GORRA CERRADA SPANDEX URREA ROJA



- Frente suave corte bajo.
- Fabricada en poliéster micro fibra.

BOLSA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	📦
GOUC	Unitalla	1

RACKS DESPACHADORES

RACK DESPACHADOR PARA MARROS DE 2 A 4 LB



No incluye carga.



NUEVO

CAJA

CÓDIGO	MEDIDA	📦
RMARRO	8 x 24 x 9 cm	1

RACK DESPACHADOR PARA LLAVES DE CRUZ



No incluye carga.

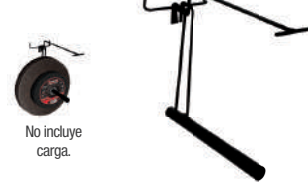


NUEVO

CAJA

CÓDIGO	MEDIDA	📦
RCRUZ	19 x 30 x 13 cm	1

RACK PARA DISCOS ABRASIVOS GENERICO



No incluye carga.



NUEVO

CAJA

CÓDIGO	MEDIDA	📦
RDISG	23.5 x 10.6 x 24.3 cm	1

RACK DESPACHADOR PARA MARROS DE 6 A 16 LB



No incluye carga.



NUEVO

CAJA

CÓDIGO	MEDIDA	📦
RMARRO4	13.5 x 32 x 28 cm	1

RACK DESPACHADOR PARA HERRAMIENTA ELECTRICA



No incluye carga.

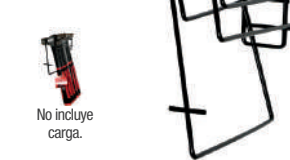


NUEVO

CAJA

CÓDIGO	MEDIDA	📦
RHELEF	31 x 30 x 9 cm	1

RACK DESPACHADOR PARA MARTILLOS



No incluye carga.



NUEVO

CAJA

CÓDIGO	MEDIDA	📦
RMARTF	6.5 x 25 x 17 cm	1

RACK DESPACHADOR DE MOSTRADOR PARA DISCOS ABRASIVOS



No incluye carga.



NUEVO

CAJA

CÓDIGO	MEDIDA	📦
RDISM	47 x 26 x 23 cm	1

RACK DESPACHADOR PARA CASCOS



No incluye carga.



NUEVO

CAJA

CÓDIGO	MEDIDA	📦
RCAS4	23 x 31.5 x 28 cm	1

EXHIBIDORES DE PISO

EXHIBIDOR DE PISO PARA MARROS



No incluye carga.



NUEVO

CAJA

CÓDIGO	MEDIDA	📦
RMARRU	98 x 64 x 114 cm	1

RACK DESPACHADOR PARA BARRETAS



No incluye carga.



NUEVO

CAJA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	📦
RBARRE	30 x 30 x 130 cm	1

EXHIBIDOR DE PISO PARA GATOS DE BOTELLA



No incluye carga.



NUEVO

CAJA

CÓDIGO	MEDIDA	📦
DB1401E	73.5 x 73.5 x 175 cm	1

RACK DESPACHADOR PARA 4 POLIPASTOS



No incluye carga.

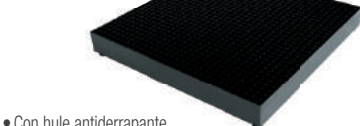


NUEVO

CAJA

CÓDIGO	MEDIDA	📦
RPOL	60 x 60 x 192 cm	1

TARIMA PARA HERRAMIENTA ESTACIONARIA



- Con hule antiderrapante.
- Fabricada en perfil tubular.
- Terminado electrostático color negro.
- Con niveladores.



NUEVO

CAJA

CÓDIGO	MEDIDA	📦
TARM	90 x 90 cm	1

TABLA EXHIBIDORA DE HERRAMIENTA



- Fácil instalación.
- 100 % reinstalables y aprovechables.
- Incluye tres copetes con las marcas Urrea/Surtek/Lock.
- Terminado electrostático.
- Fabricado en acero.



NUEVO

CAJA

CÓDIGO	MEDIDA	📦
TEX	60 x 140 cm	1

EXHIBIDORES DE PISO

GÓNDOLA PERIMETRAL PANEL METÁLICO



NUEVO

CAJA

CÓDIGO	MEDIDA	📦
GONP	123 x 47.5 x 200 cm	1
GONPA	120 x 47.5 x 200 cm. Tramo adicional solo con un poste.	1

GÓNDOLA ISLA METÁLICA



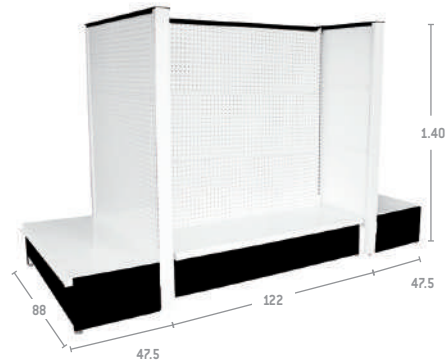
NUEVO

CAJA

- Incluye tres copetes con las marcas Urrea/Surtek/Lock.
- Terminado electrostático.
- Fabricado en acero.

CÓDIGO	MEDIDA	📦
GONI	90 x 140 x 92 cm	1

GÓNDOLAS CENTRALES PANEL METÁLICO



NUEVO

CAJA

• Con cabeceras.

CÓDIGO	MEDIDA	📦
GONC	218 x 88 x 140 cm	1
GONCA	218 x 88 x 140 cm. Tramo adicional sin cabecera solo con un poste.	1

ACCESORIOS PARA RACKS Y EXHIBIDORES

GANCHOS PARA PERFOCEL CON PRECIADOR METÁLICO



NUEVO

CAJA

CÓDIGO	LONGITUD	CAPACIDAD DE CARGA	📦
124128	4"	7 kg	100
124129	6"	7 kg	100

GANCHOS PARA PANEL RANURADO CON PRECIADOR PLÁSTICO



NUEVO

CAJA

CÓDIGO	MEDIDA	CAPACIDAD DE CARGA	📦
124132	4"	7 kg	100
124133	6"	7 kg	100

GANCHO RECTO SIN PRECIADOR



NUEVO

CAJA

• Calibre 8".

CÓDIGO	MEDIDA	📦
RDIS	8" de longitud	1

MICA PORTA FICHA

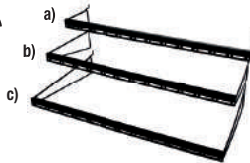


NUEVO

CAJA

CÓDIGO	MEDIDA	📦
MPORT	14.5 x 10 cm	1

JUEGO DE RACKS TIPO CASCADA



NUEVO

CAJA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	📦
RECA6K	Juego de 3 racks tipo cascadas 60 x 10 cm (a, b y c)	1
RECA6A	Rack tipo cascadas a) 60 x 12 x 10 cm	1
RECA6B	Rack tipo cascadas b) 60 x 20 x 10 cm	1
RECA6C	Rack tipo cascadas c) 60 x 35 x 10 cm	1

RACKS DE PLÁSTICO PARA DADOS



NUEVO

BOLSA

• Para dado individual. No incluye carga.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PIEZAS POR BOLSA	📦
RD1/4	Para dado de 1/4"	100	1
RD3/8	Para dado de 3/8"	100	1
RD1/2	Para dado de 1/2"	100	1
RD3/4	Para dado de 3/4"	50	1

BANDEJA MULTIUSOS TIPO REPISA BLANCA



NUEVO

CAJA

CÓDIGO	MEDIDA	📦
LCMUL	55 x 28 x 4 cm	1

ENTREPAÑO PARA CABECERA



NUEVO

CAJA

• Terminado electrostático.

CÓDIGO	MEDIDA	📦
ENCAB	84.5 x 30.5 cm	1

ENTREPAÑO METÁLICO PARA GÓNDOLA



NUEVO

CAJA

CÓDIGO	MEDIDA	📦
ENGB	120 x 40 cm	1

ACCESORIOS PARA RACKS Y EXHIBIDORES

FRENTE DE MALLA PARA ENTREPAÑO



URREA



NUEVO



CAJA

CÓDIGO	MEDIDA	📦
FRM	120 x 8 cm	1

DIVISOR DE MALLA PARA ENTREPAÑO



URREA



NUEVO



CAJA

CÓDIGO	MEDIDA	📦
DVM	24 x 8 cm	1

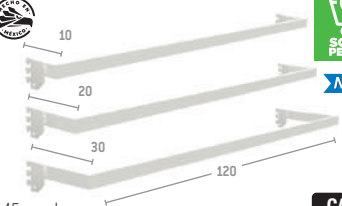
JUEGO DE BARRAS TIPO CASCADA PARA GÓNDOLA



URREA



NUEVO



CAJA

• Incluye 45 ganchos.

CÓDIGO	MEDIDA	📦
JBAR	120 x 10, 20 y 30 cm	1

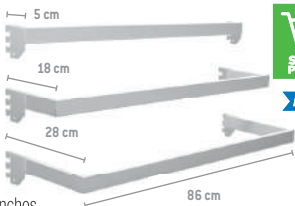
JUEGO DE 3 BARRAS PARA CABECERA



URREA



NUEVO



- Incluye 40 ganchos.
- Terminado electrostático.
- Fabricados en acero.

CÓDIGO	MEDIDA	📦
JBARC	86 x 5, 18 y 28 cm	1

GANCHO PARA BARRAS TIPO CASCADA



URREA



CAJA



CÓDIGO	MEDIDA	📦
GBAR	4" de longitud	100

BANCO PARA MECÁNICO GIRATORIO ACOLCHONADO



URREA



USO INDUSTRIAL

ASIENTO GIRATORIO



- Resistente banco con cuatro patas de acero cromado.
- Superficie acolchonada.
- Estructura de acero cromado.
- Con tapas antiderrapantes.
- Capacidad máxima 150 kg.

CÓDIGO	ALTURA	DIÁMETRO	📦
9988	28-3/4" 75 cm	13-3/4" 35 cm	1

EXHIBIDORES PARA MOSTRADOR

EXHIBIDOR PARA BROCAS VERTICAL



URREA



NUEVO



CAJA

CÓDIGO	MEDIDA	📦
BROC03	30 x 25 x 55 cm	1

EXHIBIDOR PARA BROCAS SIN CALIBRADOR



URREA



NUEVO



CAJA

CÓDIGO	MEDIDA	📦
EXBROCA	39 x 28 x 24 cm	1

EXHIBIDOR PARA BROCAS CON CALIBRADOR



URREA



NUEVO



Charolas con indicador de medidas.

CAJA

CÓDIGO	MEDIDA	📦
EXBROCAL	39 x 35 x 37 cm	1

EXHIBIDOR DE BROCAS DE CONCRETO CON CALIBRADOR



URREA



NUEVO



Cajones con dispensadores marcado por medida de broca para su rápida ubicación.

CAJA

- Tablero con calibrador para un mejor selección de medida de la broca.

CÓDIGO	MEDIDA	📦
EXBROCALC	39 x 35 x 37 cm	1

EXHIBIDOR PARA LIMAS



URREA



CAJA

CÓDIGO	MEDIDA	📦
EXLIMAU	43 x 40 x 37 cm	1



Siempre
seguro

CATÁLOGO
COLOMBIA
- 2023 -



ÍNDICE

ALFABÉTICO

A	ACCESORIOS PARA CLÓSET	402	G	GATILLO TOSCANA	382
	ARTÍCULOS PROMOCIONALES	415		GATILLOS	382
B	BARRAS ANTIPÁNICO	395		GATILLOS MESSINA	382
	BISAGRAS DE ACERO	389		GÓNDOLAS	417
C	CAJAS PARA DINERO	397		GUARDAPOLVOS	397
	CANDADO PARA MOTOCICLETA	414	J	JUEGO DE CANDADOS ANTI CIZALLA	410
	CANDADOS	407		JUEGOS DE CANDADOS	405
	CANDADOS ANTI CIZALLA	410		JUEGOS DE CANDADOS DE LATÓN SÓLIDO	408
	CANDADOS DE ACERO	407		JUEGOS DE CANDADOS IMPERMEABLES	411
	CANDADOS DE ALTA SEGURIDAD	402		JUEGOS DE CANDADOS LAMINADOS	412
	CANDADOS DE ALUMINIO	410	L	LISTAS DE PRECIOS	415
	CANDADOS DE CABLE	414		LITERATURA COMERCIAL	415
	CANDADOS DE COMBINACIÓN	413	M	MANIJA CALABRIA	383
	CANDADOS DE LATÓN SÓLIDO	408		MANIJA CHATEL	384
	CANDADOS IMPERMEABLES	411		MANIJA DAVOS	384
	CANDADOS LAMINADOS	412		MANIJA IGMAN	384
	CANDADOS NO. 9	404		MANIJA PARA BARRA ANTIPÁNICO	395
	CERRADURAS	400		MANIJA PARA VENTANA	401
	CERRADURAS DE SOBREPONER ALTA SEGURIDAD	398		MANIJAS	383
	CERRADURAS DE SOBREPONER INSTALA FÁCIL	398		MANIJAS CILÍNDRICAS	387
	CERRADURAS DIGITALES	388		MANIJAS TOSCANA	383
	CERROJOS	389		MANIJAS TUBULARES	385
	CIERRAPUERTAS HIDRÁULICOS	394	P	POMOS CILÍNDRICOS	392
	COMBO DE MANIJA	385		POMOS TUBULARES	391
	COMBOS DE POMOS	390		PORTACANDADOS	396
	CORREDERAS	401		PROMOCIONALES	415
E	EXHIBIDORES	416	T	TOPES	396



GARANTÍAS

LOCK, PROLOK Y PROFORZA

Grupo Urrea División Herramientas y Cerrajería **garantiza que los productos que ofrece en sus marcas Proforza, Lock y Prolok están libres de defectos de mano de obra y materiales.** Se compromete a reemplazar o reparar cualquier producto que haya fallado durante su vida útil por defectos asignables a mano de obra y materiales, siempre que se usen en condiciones normales y de acuerdo con la garantía específica del producto en particular, sin cargo alguno y directamente en el lugar de compra o con un distribuidor autorizado.

Los productos de nuestra línea cerrajera **están diseñados para ofrecer la mayor seguridad** a los usuarios y con la mejor calidad. Se elaboran a partir de los mejores materiales y con personal altamente competente, capacitado y experimentado.

El producto no tiene garantía si:

- El producto ha sido utilizado en condiciones distintas a las normales, por el desgaste natural de sus partes, mantenimiento y almacenamiento que propicie daño al producto por humedad o polvo que derive en corrosión o erosión. Además de cualquier otra actividad de post venta, transportación y manipulación.
- El producto no ha sido instalado u operado de acuerdo al instructivo de uso que lo acompaña.

- El producto ha sido alterado por reemplazo de partes o reparado por personas no autorizadas.

Nuestra garantía está sujeta a las siguientes condiciones:

- Los productos deben estar identificados desde su origen con la marca permanente **Proforza, Lock y Prolok.**
- Que la falla haya sido resultado de un defecto de fabricación, ya sea de su mano de obra o materiales.

Proforza, Lock y Prolok se reservan el derecho de no reparar o reemplazar el producto que haya sido **abusado, modificado, excedido o usado incorrectamente** o sin el mantenimiento adecuado.

Algunos productos como herrajes, accesorios, bisagras, entre otros que contienen partes móviles están sujetos a desgastarse por su uso normal por lo que es de esperarse que el usuario reemplace estos productos una vez agotada su vida útil.

Proforza, Lock y Prolok no son responsables por los daños y accidentes personales que puedan resultar de un uso inadecuado, abuso, alteración o uso más allá de la vida esperada de sus productos.

TABLA

DE RENDIMIENTO

ProForza							
SEGURIDAD	LÍNEA ARQUITECTÓNICA ARCHITECTURAL LINE		GARANTÍA	SEGURIDAD	LÍNEA ARQUITECTÓNICA ARCHITECTURAL LINE		GARANTÍA
USO	ALTA SEGURIDAD HIGH SECURITY	SEGURIDAD ESTÁNDAR STANDARD SECURITY		USO	ALTA SEGURIDAD HIGH SECURITY	SEGURIDAD ESTÁNDAR STANDARD SECURITY	
Bisagras de acero		●	15 AÑOS DE GARANTÍA	Conjuntos	●		50 AÑOS DE GARANTÍA
Cerrojos	●		50 AÑOS DE GARANTÍA	Manijas	●		
Cilindros	●						

*Garantía contra defecto de fabricación (mano de obra y materiales).
*Garantía válida salvo que el empaque del producto especifique una diferente.

SEGURIDAD	SEGURIDAD EXTREMA EXTREME SECURITY		ALTA SEGURIDAD HIGH SECURITY		SEGURIDAD ESTÁNDAR STANDARD SECURITY		GARANTÍA
	USO		USO		USO		
	LÍNEA COMERCIAL	LÍNEA RESIDENCIAL	LÍNEA COMERCIAL	LÍNEA RESIDENCIAL	LÍNEA COMERCIAL	LÍNEA RESIDENCIAL	
Herrajes y accesorios							5 AÑOS DE GARANTÍA
Accesorios para mueble			●				10 AÑOS DE GARANTÍA
Bisagras de acero			●	●			
Bisagras bidimensionales						●	
Candados de combinación						●	
Candados de acero	●	●	●	●		●	20 AÑOS DE GARANTÍA
Candados de latón	●	●				●	
Candados impermeables						●	
Candados laminados						●	
Candados no. 9						●	25 AÑOS DE GARANTÍA
Barras antipánico						●	
Bisagra de piso vaivén						●	
Cerraduras de barra						●	
Cerrojos para embutir				●	●	●	
Cerraduras de pomo						●	
Cerraduras de sobreponer						●	
Cerraduras para mueble						●	
Cerraduras para puertas de aluminio						●	
Cerrojos					●	●	
Cilindros			●	●		●	
Conjuntos				●		●	
Gatillos			●	●		●	
Manijas			●	●	●	●	

Prolok

SEGURIDAD	SEGURIDAD ESTÁNDAR STANDARD SECURITY		GARANTÍA	SEGURIDAD	SEGURIDAD ESTÁNDAR STANDARD SECURITY		GARANTÍA
USO	LÍNEA COMERCIAL	LÍNEA RESIDENCIAL		USO	LÍNEA COMERCIAL	LÍNEA RESIDENCIAL	
Bisagras de acero	●	●	5 AÑOS DE GARANTÍA	Cerraduras de pomo		●	20 AÑOS DE GARANTÍA
Barras antipánico	●			Cerrojos		●	
Candados de acero	●	●	10 AÑOS DE GARANTÍA	Gatillos	●	●	
Candados de latón		●		Manijas		●	
Candados laminados		●					

*Garantía contra defecto de fabricación (mano de obra y materiales).
*Garantía válida salvo que el empaque del producto especifique una diferente.

LÍNEAS

ICONOGRAFÍA

SIEMPRE

FUNCIONA

Las mejores opciones para tu negocio, cerraduras y accesorios diseñados para ofrecer **seguridad, tranquilidad** en lugares de alto tráfico como oficinas, hoteles, salones, hospitales y más, fabricados bajo estrictos estándares de calidad.



COMERCIAL



SIEMPRE

PROTEGE

Productos ideales para tu hogar, **cerraduras y accesorios de gran resistencia y duración**, los cuales exceden las expectativas del usuario por su excelente rendimiento y seguridad. Diseñados y fabricados enfocándose a satisfacer cualquier necesidad de uso residencial.



RESIDENCIAL



SIEMPRE

A LA VANGUARDIA

El **equilibrio perfecto siempre**, cerraduras con diseño e innovación que las hacen la opción perfecta para los proyectos de una línea arquitectónica siempre segura y vanguardista.



ARQUITECTÓNICA



CANDADOS

SEGUROS

Las características de seguridad que ofrecen los candados Lock, según su uso, condiciones y manipulación.



LLAVES

SEGUROS

Nuestros productos indican el tipo de llave y el número de copias que se suministran con cada producto.



CILINDROS

SEGUROS

Indicamos el tipo de cilindro de llave y el número de teclas, pernos o discos que componen a cada uno de nuestros productos.



NOVEDADES

EN PRODUCTOS

Indica las familias de productos nuevos y mejorados.



INFORMACIÓN

DE PRODUCTOS

Indica información técnica, de uso y recomendaciones.



CERRAJERÍA

GATILLOS

GATILLOS MESSINA

LÍNEA ARQUITECTÓNICA



ALTA SEGURIDAD



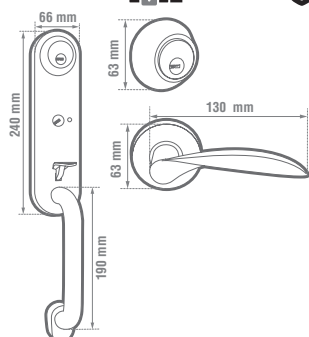
400 000 CICLOS DE VIDA



INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN



ACERO INOXIDABLE



- Roseta de 65 mm única en el mercado para reponer las cerraduras convencionales.
- Manija sólida de acero inoxidable.
- Picaporte reversible a 60 mm.
- Sistema de auto ajuste al espesor de la puerta.
- Para puertas de 35 a 45 mm de espesor.



ANSI 3



PF38062-3000-32DLH
• Manija sólida de acero inoxidable.

Sencillo



- Nota: verificar el modelo a elegir según el sentido de la puerta.

ProForza



« NUEVO »



CÓDIGO	FUNCIÓN	EMPAQUE	
PF38060-3000-32DLHV	Sencillo	Izquierda	Visual 1
PF38060-3000-32DRHV	Sencillo	Derecha	Visual 1
PF38060-3000-32DLH	Sencillo	Izquierda	Caja 1
PF38060-3000-32DRH	Sencillo	Derecha	Caja 1

GATILLO TOSCANA

LÍNEA ARQUITECTÓNICA



ALTA SEGURIDAD



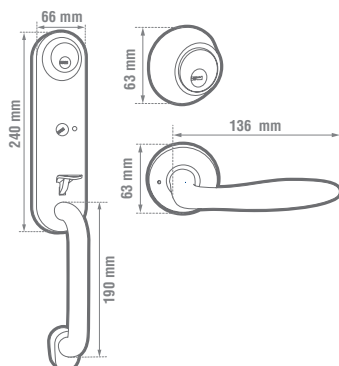
400 000 CICLOS DE VIDA



INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN



ACERO INOXIDABLE



- Roseta de 65 mm única en el mercado para reponer las cerraduras convencionales.
- Manija sólida de acero inoxidable.
- Picaporte reversible a 60 mm.
- Sistema de auto ajuste al espesor de la puerta.
- Para puertas de 35 a 45 mm de espesor.



ANSI 3



PF28062-3000-US32D
• Manija sólida de acero inoxidable.

Sencillo



CÓDIGO	FUNCIÓN	EMPAQUE	
PF28060-3000-US32D	Sencillo	Caja	1

MANIJAS CON MECANISMO DE EMBUTIR

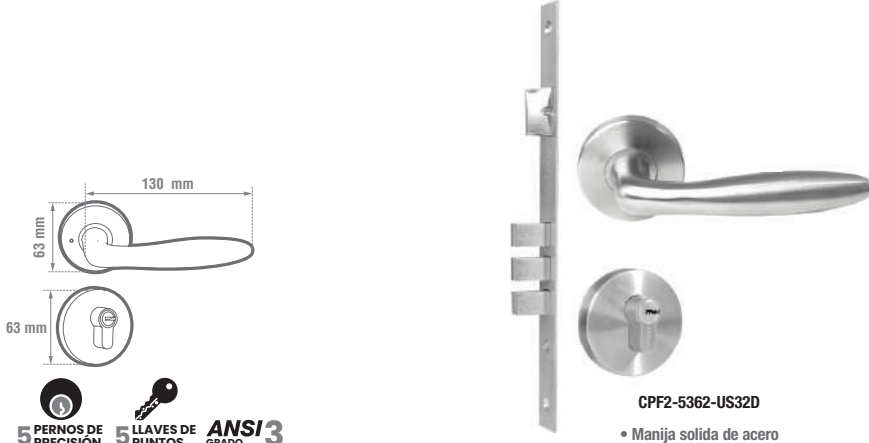
MANIJAS TOSCANA

LÍNEA ARQUITECTÓNICA ALTA SEGURIDAD 400 000 CICLOS DE VIDA INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN ACERO INOXIDABLE

ProForza

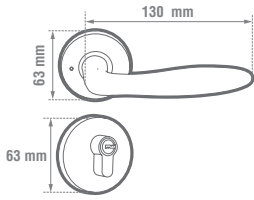


<< NUEVO



CPF2-5360-US32D

• Manija sólida de acero inoxidable.



5 PERNOS DE PRECISIÓN **5** LLAVES DE PUNTOS **ANSI 3** GRADO

- Roseta de 65 mm única en el mercado para reponer las cerraduras convencionales.
- Manija sólida de acero inoxidable.
- Distancia 85 mm entre manija y cilindro.
- Para puertas de 35 a 45 mm.
- Picaporte reversible 60 mm.
- Pasador de 3 bulones de 2 pasos para máxima seguridad.



CÓDIGO	FUNCIÓN	EMPAQUE	
CPF2-5360-US32DV	Sencillo	Visual	1
CPF2-5360-US32D	Sencillo	Caja	1

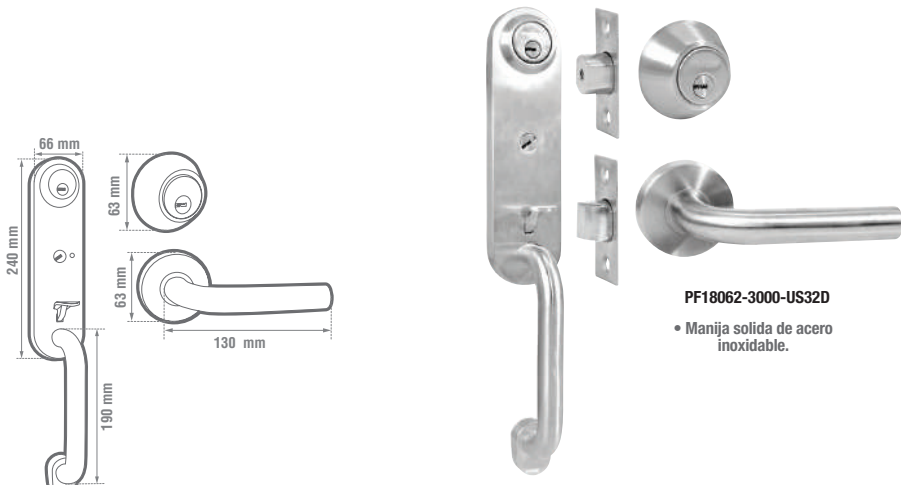
MANIJA CALABRIA

LÍNEA ARQUITECTÓNICA ALTA SEGURIDAD 400 000 CICLOS DE VIDA INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN ACERO INOXIDABLE

ProForza

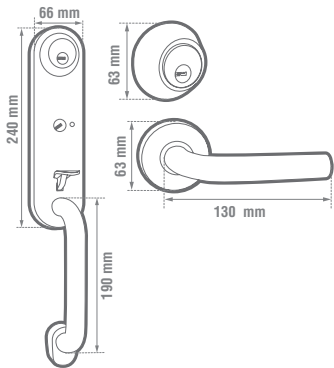


<< NUEVO



PF18062-3000-US32D

• Manija sólida de acero inoxidable.



5 PERNOS DE PRECISIÓN **5** LLAVES DE PUNTOS **ANSI 3** GRADO

- Roseta de 65 mm única en el mercado para reponer las cerraduras convencionales.
- Manija sólida de acero inoxidable.
- Picaporte reversible a 60 mm.
- Sistema de auto ajuste al espesor de la puerta.
- Para puertas de 35 a 45 mm de espesor.



CÓDIGO	FUNCIÓN	EMPAQUE	
CPF1-5360-US32D	Doble	Caja	1

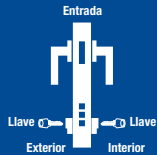
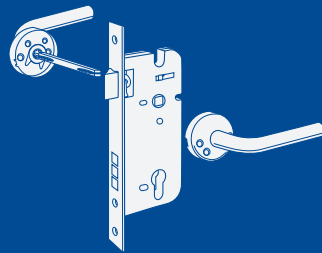
MANIJAS CON MECANISMO DE EMBUTIR

Función

**CERRADURAS DE
MANIJA DE
ACERO INOXIDABLE**

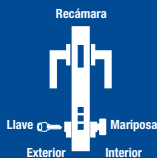
Características:

- Roseta tipo europea de 54 mm.
- Resistente a la corrosión en ambientes húmedos y salinos.
- Distancia 85 mm entre manija y cilindro.
- Para puertas de 35 a 45 mm.
- Picaporte reversible.
- Pasador de 3 bulones de 2 pasos para máxima seguridad.



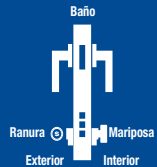
**FUNCIÓN
DOBLE**

Características:
Cilindro europeo con llave en el exterior y llave en el interior.



**FUNCIÓN
SENCILLO**

Características:
Cilindro europeo con llave en el exterior y mariposa en el interior.



**FUNCIÓN
PRIVACÍA**

Características:
Cilindro europeo con ranura en el exterior y mariposa en el interior.

MANIJA DAVOS

LÍNEA ARQUITECTÓNICA

ALTA SEGURIDAD

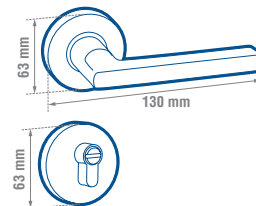
400 000 CICLOS DE VIDA

INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN



ACERO INOXIDABLE

«NUEVO»



• Manija sólida de acero inoxidable.

**ANSI 3
GRADO**

- Pasador de 3 botones.
- Picaporte reversible.
- Manija y escudo sólido de acero inoxidable.



CÓDIGO	FUNCIÓN	EMPAQUE	📦
LDSSRM	Privacia	Visual	1

MANIJA IGMAN

LÍNEA ARQUITECTÓNICA

ALTA SEGURIDAD

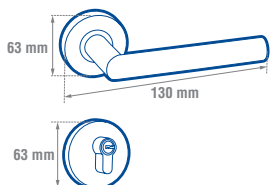
400 000 CICLOS DE VIDA



«NUEVO»

INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN

ACERO INOXIDABLE



• Manija sólida de acero inoxidable.

5 PERNOS 3 LLAVES ESTÁNDAR ANSI 3 GRADO

- Manija y escudo sólido de acero inoxidable.
- Pasador de 3 botones.
- Picaporte reversible.



CÓDIGO	FUNCIÓN	EMPAQUE	📦
LISSEM	Sencillo	Visual	1

MANIJA CHATEL CON PLACA

LÍNEA ARQUITECTÓNICA

ALTA SEGURIDAD

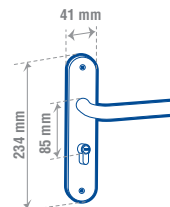
400 000 CICLOS DE VIDA



«NUEVO»

INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN

ACERO INOXIDABLE



5 PERNOS 3 LLAVES ESTÁNDAR ANSI 3 GRADO

- Manija y escudo sólido de acero inoxidable.
- Pasador de 3 botones.
- Picaporte reversible.



CÓDIGO	FUNCIÓN	EMPAQUE	📦
LCHSSPE	Doble	Visual	1

COMBO DE MANIJA

COMBO MESSINA

LÍNEA ARQUITECTÓNICA



ALTA SEGURIDAD



400 000 CICLOS DE VIDA



ProForza



INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN



ACERO INOXIDABLE



«NUEVO»



• Manija solida de acero inoxidable.

5 PERNOS DE PRECISIÓN



5 LLAVES DE PUNTOS

ANSI 3
GRADO

- Roseta de 65 mm única en el mercado para reponer las cerraduras convencionales.
- Manija sólida de acero inoxidable.
- Sistema de auto ajuste al espesor de la puerta.
- Para puertas de 35 a 45 mm de espesor.
- Picaporte reversible a 60 mm.
- Perno anti segueta.

Sencillo



CÓDIGO	FUNCIÓN	EMPAQUE	
CPF3-1060-US32D	Sencillo	Caja	1

MANIJAS TUBULARES TOSCANA

LÍNEA ARQUITECTÓNICA



400 000 CICLOS DE VIDA



INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN



ProForza



ACERO INOXIDABLE



CUMPLE CON ADA



Botón privacidad



CPF2-40-US32D

• Manija solida de acero inoxidable.



CPF2-10S-US32D

ANSI 3
GRADO

- Roseta de 65 mm única en el mercado para reponer las cerraduras convencionales.
- Sistema de auto ajuste al espesor de la puerta.
- Para puertas de 35 a 45 mm de espesor.
- Picaporte reversible a 60 mm.



CÓDIGO	FUNCIÓN	EMPAQUE	
CPF2-40-US32D	Privacia	Caja	1
CPF2-10S-US32D	Paso	Caja	1

MANIJAS TUBULARES

MANIJAS TUBULARES MESSINA

LÍNEA ARQUITECTÓNICA



400 000 CICLOS DE VIDA



INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN



ProForza



ACERO INOXIDABLE



CUMPLE CON ADA



Botón privacidad



CPF3-40-US32D

• Manija solida de acero inoxidable.



CPF3-10S-US32D

ANSI 3
GRADO

- Roseta de 65 mm única en el mercado para reponer las cerraduras convencionales.
- Sistema de auto ajuste al espesor de la puerta.
- Para puertas de 35 a 45 mm de espesor.
- Picaporte reversible a 60 mm.



CÓDIGO	FUNCIÓN	EMPAQUE	
CPF3-40-US32DV	Privacia	Visual	1
CPF3-40-US32D	Privacia	Caja	1
CPF3-10S-US32D	Paso	Caja	1

MANIJAS TUBULARES CALABRIA

LÍNEA ARQUITECTÓNICA



400 000 CICLOS DE VIDA



INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN



ProForza



ACERO INOXIDABLE



CUMPLE CON ADA



Botón privacidad



CPF1-40-US32D

• Manija solida de acero inoxidable.



CPF1-10S-US32D

ANSI 3
GRADO

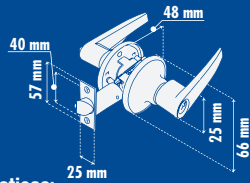
- Roseta de 65 mm única en el mercado para reponer las cerraduras convencionales.
- Sistema de auto ajuste al espesor de la puerta.
- Para puertas de 35 a 45 mm de espesor.
- Picaporte reversible a 60 mm.



CÓDIGO	FUNCIÓN	EMPAQUE	
CPF1-10-US32DV	Paso	Visual	1
CPF1-10S-US32D	Paso	Caja	1

MANIJAS TUBULARES

Función



Cuerpo tubular de acero tropicalizado.

Escudos laminados fabricados en latón o acero inoxidable.

Manija ergonómica de alta duración fabricada en Zamac a alta presión.

Fronte de metal.

Cabeza picaporte de zinc cromado inyectado a alta presión.

Picaporte reversible ajustable con backset de 2-3/8" a 2-3/4" (60 mm a 70 mm).

Características:

- Mecanismo tubular de fácil instalación.
- Con picaporte ajustable a 60-70 mm con dispositivo de seguridad.
- Para uso en puertas de 35 mm a 45 mm de espesor.

**FUNCIÓN
LLAVE - MARIPOSA
RECÁMARA**



Exterior

Características:

- Picaporte con dispositivo de seguridad.
- Llave exterior.
- Privacidad interior.

**FUNCIÓN
RANURA - MARIPOSA
BAÑO**



Exterior Interior

Características:

- Picaporte estándar.
- Dispositivo de emergencia exterior.
- Manija de privacidad interior.
- Sin llave.

MANIJAS TUBULARES RECTAS

LÍNEA RESIDENCIAL



SEGURIDAD ESTÁNDAR



400 000 CICLOS DE VIDA



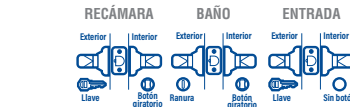
INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN



5 PERNOS 2 LLAVES ESTÁNDAR ANSI 3 GRADO

• Para uso en puertas de 35 mm a 45 mm de espesor

CÓDIGO	FUNCIÓN	ACABADO	EMPAQUE	📦
10MA*	Recámara/entrada	Níquel satinado	Blisters	1
11MA	Baño	Níquel satinado	Blisters	1
12MA*	Recámara/entrada	Latón brillante	Blisters	1



CÓDIGO	FUNCIÓN	ACABADO	EMPAQUE	📦
13MA	Baño	Latón brillante	Blisters	1
14MA*	Recámara/entrada	Latón antiguo	Blisters	1
15MA	Baño	Latón antiguo	Blisters	1

MANIJAS TUBULARES CURVAS

LÍNEA RESIDENCIAL



SEGURIDAD ESTÁNDAR



400 000 CICLOS DE VIDA



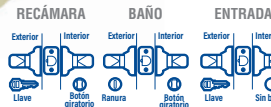
INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN



5 PERNOS 2 LLAVES ESTÁNDAR ANSI 3 GRADO

• Para uso en puertas de 35 mm a 45 mm de espesor.

CÓDIGO	FUNCIÓN	ACABADO	EMPAQUE	📦
16MA*	Recámara/entrada	Níquel satinado	Blisters	1
17MA	Baño	Níquel satinado	Blisters	1
18MA*	Recámara/entrada	Latón brillante	Blisters	1



CÓDIGO	FUNCIÓN	ACABADO	EMPAQUE	📦
19MA	Baño	Latón brillante	Blisters	1
20MA*	Recámara/entrada	Latón antiguo	Blisters	1
21MA	Baño	Latón antiguo	Blisters	1

MANIJAS TUBULARES PLANAS

LÍNEA RESIDENCIAL



SEGURIDAD ESTÁNDAR



400 000 CICLOS DE VIDA



INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN



5 PERNOS 2 LLAVES ESTÁNDAR ANSI 3 GRADO

• Para uso en puertas de 35 mm a 45 mm de espesor.

CÓDIGO	FUNCIÓN	ACABADO	EMPAQUE	📦
22MA*	Recámara/entrada	Níquel satinado	Blisters	1



CÓDIGO	FUNCIÓN	ACABADO	EMPAQUE	📦
23MA	Baño	Níquel satinado	Blisters	1

MANIJAS TUBULARES

MANIJA CARIBOO

LÍNEA RESIDENCIAL



SEGURIDAD ESTÁNDAR



INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN



ANSI 3
GRADO

CÓDIGO	FUNCIÓN	ACABADO	EMPAQUE	
LC130B	Baño	Latón brillante	Blistér	1

MANIJA KOBLA

LÍNEA RESIDENCIAL



SEGURIDAD ESTÁNDAR



INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN



ANSI 3
GRADO

CÓDIGO	FUNCIÓN	ACABADO	EMPAQUE	
LK130B	Baño	Latón brillante	Blistér	1

MANIJA VAIL

LÍNEA RESIDENCIAL



SEGURIDAD ESTÁNDAR



INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN



ANSI 3
GRADO

CÓDIGO	FUNCIÓN	ACABADO	EMPAQUE	
LV130B	Baño	Latón brillante	Blistér	1

MANIJA WHISTLER

LÍNEA RESIDENCIAL



SEGURIDAD ESTÁNDAR



INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN



ANSI 3
GRADO

CÓDIGO	FUNCIÓN	ACABADO	EMPAQUE	
LW130B	Baño	Latón brillante	Blistér	1

MANIJAS CILÍNDRICAS

MANIJAS CILÍNDRICAS PLANAS

LÍNEA COMERCIAL



ALTA SEGURIDAD



500 000 CICLOS DE VIDA



INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN



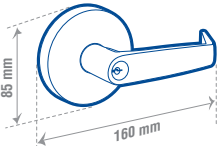
ANTI-GANZUA



ANTI-PALANCA



ACERO INOXIDABLE



LR062B



6 PERNOS 2 LLAVES ESTÁNDAR **ANSI 2**
GRADO

• Para uso en puertas de 35 mm a 45 mm de espesor.

CÓDIGO	FUNCIÓN	ACABADO	EMPAQUE	
LR062B*	Entrada	Acero inoxidable	Blistér	1
LR000B*	Recámara	Acero inoxidable	Blistér	1

CÓDIGO	FUNCIÓN	ACABADO	EMPAQUE	
LR030B	Baño	Acero inoxidable	Blistér	1

MANIJAS CILÍNDRICAS CURVAS

LÍNEA RESIDENCIAL



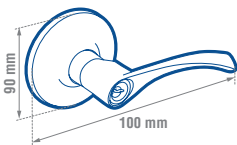
SEGURIDAD ESTÁNDAR



200 000 CICLOS DE VIDA



INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN



10MAP



5 PERNOS 3 LLAVES ESTÁNDAR **ANSI 3**
GRADO

• Para uso en puertas de 35 mm a 45 mm de espesor.

CÓDIGO	FUNCIÓN	ACABADO	EMPAQUE	
10MAP*	Recámara/entrada	Níquel satinado	Blistér	1

CÓDIGO	FUNCIÓN	ACABADO	EMPAQUE	
11MAP	Baño	Níquel satinado	Blistér	1

MANIJAS CILÍNDRICAS

MANIJAS CILÍNDRICAS RECTAS

Prolok

LÍNEA RESIDENCIAL



SEGURIDAD ESTÁNDAR



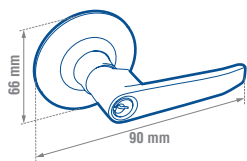
200 000 CICLOS DE VIDA



INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN



«NUEVO»



12MAP



5 PERNOS 3 LLAVES ESTÁNDAR **ANSI 3** GRADO

• Para uso en puertas de 35 mm a 45 mm de espesor.

CÓDIGO	FUNCIÓN	ACABADO	EMPAQUE	📦
12MAP*	Recámara/entrada	Níquel satinado	Blistér	1
13MAP	Baño	Níquel satinado	Blistér	1

MANIJAS CILÍNDRICAS PLANAS

Prolok

LÍNEA RESIDENCIAL



SEGURIDAD ESTÁNDAR



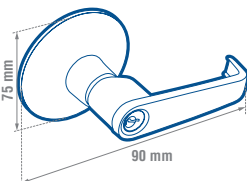
200 000 CICLOS DE VIDA



INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN



«NUEVO»



14MAP



5 PERNOS 3 LLAVES ESTÁNDAR **ANSI 3** GRADO

• Para uso en puertas de 35 mm a 45 mm de espesor.

CÓDIGO	FUNCIÓN	ACABADO	EMPAQUE	📦
14MAP*	Recámara	Níquel satinado	Blistér	1
15MAP	Baño	Níquel satinado	Blistér	1

CERRADURAS DIGITALES

CERRADURA DIGITAL CON POMO

Lock

LÍNEA RESIDENCIAL



ALTA SEGURIDAD



COMBINACIÓN DIGITAL



«NUEVO»

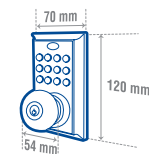
INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN



PIN CONFIGURABLE DE 4 A 6 DÍGITOS



REQUIERE 4 BATERÍAS AA



11CD



5 PERNOS 2 LLAVES ESTÁNDAR **ANSI 3** GRADO

- Botones de silicón, hasta 80 combinaciones.
- Modalidad de bajo consumo y vacaciones.
- Tecnología de desbloqueo por pin y alarma de baja batería.
- Alarma de código erróneo después de varios intentos fallidos.
- Cerrojo operado por llave o desbloqueo digital por el exterior.
- Usa baterías AA x 4 (no incluidas).

CÓDIGO	FUNCIÓN	CERRADURA	EMPAQUE	📦
11CD	Izquierda y derecha	Digital y de llave	Caja	1

CERRADURA DIGITAL CON MANIJA

Lock

LÍNEA RESIDENCIAL



ALTA SEGURIDAD



COMBINACIÓN DIGITAL



«NUEVO»

INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN



PIN CONFIGURABLE DE 4 A 6 DÍGITOS



REQUIERE 4 BATERÍAS AA



12CD



5 PERNOS 2 LLAVES ESTÁNDAR **ANSI 3** GRADO

- Botones de silicón, hasta 80 combinaciones.
- Modalidad de bajo consumo y vacaciones.
- Tecnología de desbloqueo por pin y alarma de baja batería.
- Alarma de código erróneo después de varios intentos fallidos.
- Cerrojo operado por llave o desbloqueo digital por el exterior.
- Usa baterías AA x 4 (no incluidas).

CÓDIGO	FUNCIÓN	CERRADURA	EMPAQUE	📦
12CD	Izquierda y derecha	Digital y de llave	Caja	1



CERROJO DIGITAL CON PANEL TOUCH

Lock

LÍNEA RESIDENCIAL



ALTA SEGURIDAD



COMBINACIÓN DIGITAL



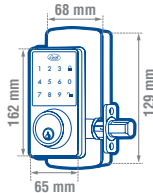
INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN



PIN CONFIGURABLE DE 4 A 8 DÍGITOS



REQUIERE 4 BATERÍAS AA



5 PERNOS 2 LLAVES ESTÁNDAR **ANSI 3** GRADO

- Panel touch, hasta 80 combinaciones.
- Modalidad de bajo consumo y vacaciones.
- Tecnología de desbloqueo por pin y alarma de baja batería.
- Alarma de código erróneo después de varios intentos fallidos.
- Cerrojo operado por llave o desbloqueo digital por el exterior.
- Mariposa de desbloqueo en el interior.
- Usa baterías AA x 4 (no incluidas).

CÓDIGO	FUNCIÓN	CERROJO	EMPAQUE	📦
10CD	Izquierda y derecha	Digital y de llave	Caja	1

CERROJOS

CERROJOS TAHOE

LÍNEA RESIDENCIAL ALTA SEGURIDAD 400 000 CICLOS DE VIDA INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN **«NUEVO»**



5 PERNOS 3 LLAVES ESTÁNDAR **ANSI 3 GRADO**

- Cilindro fabricado en latón con 5 pernos.
- Cabeza picaporte de zinc cromado inyectado a alta presión.
- Picaporte ajustable de 60 mm a 70 mm.
- Para puertas abatibles de metal o madera con espesores de 35 mm a 45 mm.

CÓDIGO	FUNCIÓN	ACABADO	EMPAQUE	
LTA4701	Doble	Niquel satinado	Blister	1
LTA4710	Sencillo	Niquel satinado	Blister	1

CERROJOS ALTA

LÍNEA RESIDENCIAL ALTA SEGURIDAD 400 000 CICLOS DE VIDA INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN **«NUEVO»**



6 PERNOS 3 LLAVES ESTÁNDAR **ANSI 3 GRADO**

- Cilindro fabricado en latón con 5 pernos.
- Cabeza picaporte de zinc cromado inyectado a alta presión.
- Picaporte ajustable de 60 mm a 70 mm.
- Para puertas abatibles de metal o madera con espesores de 35 mm a 45 mm.

CÓDIGO	FUNCIÓN	ACABADO	EMPAQUE	
LAL4701	Doble	Niquel satinado	Blister	1
LAL4710	Sencillo	Niquel satinado	Blister	1

CERROJOS RESIDENCIALES

LÍNEA RESIDENCIAL SEGURIDAD ESTÁNDAR 400 000 CICLOS DE VIDA INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN **«NUEVO»**



- Cilindro fabricado de latón 5 pernos.
 - Cabeza de picaporte de zinc cromado inyectado a alta presión.
 - Picaporte ajustable de 60 mm a 70 mm.
 - Para puertas abatibles de metal o madera de 35 mm a 45 mm.
- ACERO INOXIDABLE 5 PERNOS 2 LLAVES ESTÁNDAR **ANSI 3 GRADO**

CÓDIGO	FUNCIÓN	ACABADO	EMPAQUE	
12CE	Doble	Acero inoxidable	Blister	1
13CE	Sencillo	Acero inoxidable	Blister	1
16CE	Doble	Latón brillante	Blister	1

CÓDIGO	FUNCIÓN	ACABADO	EMPAQUE	
17CE	Sencillo	Latón brillante	Blister	1
14CE	Doble	Latón antiguo	Blister	1
15CE	Sencillo	Latón antiguo	Blister	1

CERROJO RESIDENCIAL

LÍNEA RESIDENCIAL SEGURIDAD ESTÁNDAR 200 000 CICLOS DE VIDA **«NUEVO»**

INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN **ACERO INOXIDABLE**



63 mm 5 PERNOS 2 LLAVES ESTÁNDAR **ANSI 3 GRADO**

- Cilindro fabricado de latón 5 pernos.
- Cabeza de picaporte de zinc cromado inyectado a alta presión.
- Picaporte ajustable de 60 mm a 70 mm.
- Para puertas abatibles de metal o madera de 35 mm a 45 mm.

CÓDIGO	FUNCIÓN	ACABADO	EMPAQUE	
MY-660-US32D	Sencillo	Acero inoxidable	Caja	1

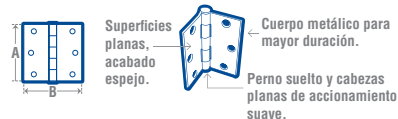
Prolok

«NUEVO»

BISAGRAS DE ACERO

BISAGRAS CUADRADAS, PERNO SUELTO CON CABEZA PLANA

LÍNEA RESIDENCIAL PERNO SUELTO INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN **«NUEVO»**



- Fabricadas en acero.
- Acabados de lujo de alta calidad.
- Perno suelto.
- Dos cabezas planas.

CÓDIGO	ACABADO	DIMENSIONES (A X B)	ESPESOR	ORIFICIOS	EMPAQUE	
LBC30NS	Niquel satinado	3" x 3"	76 x 76 mm	2 mm 0.08"	6	Caja 10
LBC30LB	Latón brillante	3" x 3"	76 x 76 mm	2 mm 0.08"	6	Caja 10
LBC30LA	Latón antiguo	3" x 3"	76 x 76 mm	2 mm 0.08"	6	Caja 10

COMBOS DE POMO



Función

Función DOBLE

Descripción: El combo incluye una cerradura de pomo tubular de recámara y un cerrojo doble. Ambos tienen la misma combinación de llave.

Características:

- Picaporte con dispositivo de seguridad (cerradura).
- Picaporte con sistema anti-segueta (cerrojo).
- Llave exterior (ambos).
- Llave interior (cerrojo).
- Perilla de privacidad interior (cerradura).

Función SENCILLO

Descripción: El combo incluye una cerradura de pomo tubular de recámara y un cerrojo sencillo. Ambos tienen la misma combinación de llave.

Características:

- Picaporte con dispositivo de seguridad (cerradura).
- Picaporte con sistema anti-segueta (cerrojo).
- Llave exterior (ambos).
- Mariposa de privacidad interior (ambos).

COMBOS TUBULARES DE BOLA

LÍNEA RESIDENCIAL SEGURIDAD ESTÁNDAR 400 000 CICLOS DE VIDA INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN **NUEVO**

ACERO INOXIDABLE

Exterior Interior 11CB Exterior Interior 15CB Exterior Interior 13CB

65 mm 64.5 mm 64.7 mm

• Cilindros de latón.
• Misma combinación de llave para pomo y cerrojo.

5 PERNOS 4 LLAVES ESTÁNDAR ANSI 3 GRADO

CÓDIGO	FUNCIÓN	ACABADO	EMPAQUE	
10CB	Doble	Acero inoxidable	Blisters	1
11CB	Sencillo	Acero inoxidable	Blisters	1
14CB	Doble	Latón brillante	Blisters	1

CÓDIGO	FUNCIÓN	ACABADO	EMPAQUE	
15CB	Sencillo	Latón brillante	Blisters	1
12CB	Doble	Latón antiguo	Blisters	1
13CB	Sencillo	Latón antiguo	Blisters	1

COMBOS CILÍNDRICOS DE BOLA

LÍNEA RESIDENCIAL SEGURIDAD ESTÁNDAR 200 000 CICLOS DE VIDA INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN **ACERO INOXIDABLE** **NUEVO**

Exterior Interior 10CBP Exterior Interior 11CBP

74 mm 64.5 mm 65 mm

5 PERNOS 2 LLAVES ESTÁNDAR ANSI 3 GRADO

• Para uso en puertas de 35 mm a 45 mm de espesor.

CÓDIGO	FUNCIÓN	ACABADO	EMPAQUE	
10CBP	Doble	Acero inoxidable	Blisters	1

CÓDIGO	FUNCIÓN	ACABADO	EMPAQUE	
11CBP	Sencillo	Acero inoxidable	Blisters	1

COMBOS DE POMO

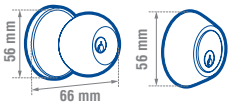
COMBO TUBULAR DE BOLA

LÍNEA RESIDENCIAL SEGURIDAD ESTÁNDAR 200 000 CICLOS DE VIDA INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN

Prolok



NUEVO



5 PERNOS **3** LLAVES ESTÁNDAR **ANSI/3 GRADO**

- Picaporte de zinc cromado con alma de acero templado.
- Para uso en puertas de 35 mm a 45 mm de espesor.
- Norma ANSI/BHMA A 156.2.



Exterior

Interior



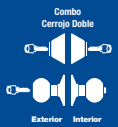
CÓDIGO	FUNCIÓN	ACABADO	EMPAQUE	📦
MY-CT5362BOLA-US5	Doble	Latón Antiguo	Caja	1

POMOS TUBULARES

Función

FUNCIÓN

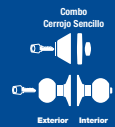
DOBLE



Descripción:
El combo incluye una cerradura de pomo de recámara y un cerrojo doble. Ambos tienen la misma combinación de llave.

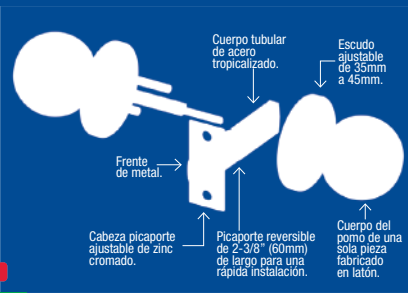
FUNCIÓN

SENCILLO



Descripción:
El combo incluye una cerradura de pomo de recámara y un cerrojo sencillo. Ambos tienen la misma combinación de llave.

Tubular

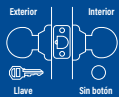


Cilíndricos



FUNCIÓN

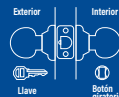
LLAVE - SIN BOTÓN ENTRADA PRINCIPAL



- Picaporte con dispositivo de seguridad.
- Llave exterior.
- Sistema antipánico.

FUNCIÓN

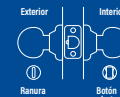
LLAVE - BOTÓN GIRATORIO RECÁMARA



- Características:**
- Picaporte con dispositivo de seguridad.
 - Llave exterior.
 - Sistema antipánico.
 - Privacidad interior.

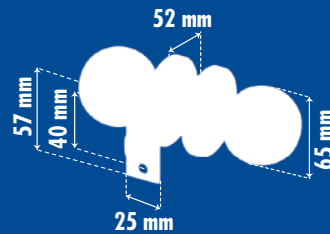
FUNCIÓN

RANURA - BOTÓN GIRATORIO BAÑO

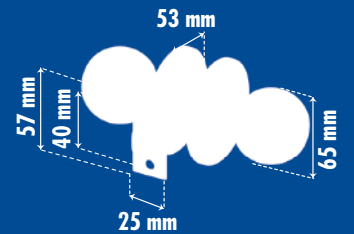


- Picaporte estándar.
- Privacidad interior.

Tubular



Cilíndricos



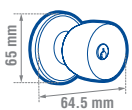
POMOS TUBULARES DE COPA RECTA

LÍNEA RESIDENCIAL SEGURIDAD ESTÁNDAR 400 000 CICLOS DE VIDA INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN

Lock

NUEVO

ACERO INOXIDABLE



5 PERNOS **2** LLAVES ESTÁNDAR **ANSI/3 GRADO**

- Para uso en puertas de 35 mm a 45 mm de espesor



19PO

23PO

22PO



CÓDIGO	FUNCIÓN	ACABADO	EMPAQUE	📦
19PO*	Recámara	Acero inoxidable	Blíster	1
20PO	Baño	Acero inoxidable	Blíster	1
23PO*	Recámara	Latón brillante	Blíster	1

CÓDIGO	FUNCIÓN	ACABADO	EMPAQUE	📦
24PO	Baño	Latón brillante	Blíster	1
21PO*	Recámara	Latón antiguo	Blíster	1
22PO	Baño	Latón antiguo	Blíster	1

POMOS TUBULARES

POMOS TUBULARES DE BOLA

LÍNEA RESIDENCIAL



SEGURIDAD ESTÁNDAR



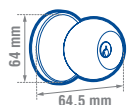
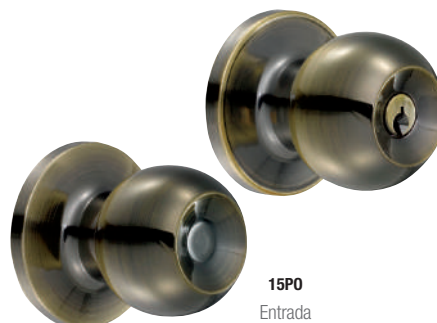
400 000 CICLOS DE VIDA



INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN

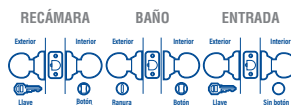


NUEVO



5 PERNOS 2 LLAVES ESTÁNDAR **ANSI 3 GRADO**

• Para uso en puertas de 35 mm a 45 mm de espesor



CÓDIGO	FUNCIÓN	ACABADO	EMPAQUE	📦
12PO*	Entrada	Acero inoxidable	Blisters	1
10PO*	Recámara	Acero inoxidable	Blisters	1
11PO	Baño	Acero inoxidable	Blisters	1
18PO*	Entrada	Latón brillante	Blisters	1
16PO*	Recámara	Latón brillante	Blisters	1

CÓDIGO	FUNCIÓN	ACABADO	EMPAQUE	📦
17PO	Baño	Latón brillante	Blisters	1
15PO*	Entrada	Latón antiguo	Blisters	1
13PO*	Recámara	Latón antiguo	Blisters	1
14PO	Baño	Latón antiguo	Blisters	1

POMOS CILÍNDRICOS

POMOS CILÍNDRICOS DE BOLA

LÍNEA RESIDENCIAL



SEGURIDAD ESTÁNDAR



200 000 CICLOS DE VIDA



INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN



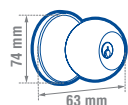
FÁCIL DE INSTALAR



Prolok



NUEVO



5 PERNOS 2 LLAVES ESTÁNDAR **ANSI 3 GRADO**

• Para uso en puertas de 35 mm a 45 mm de espesor.



CÓDIGO	FUNCIÓN	ACABADO	EMPAQUE	📦
10POP*	Entrada	Acero inoxidable	Blisters	1
11POP*	Recámara	Acero inoxidable	Blisters	1
12POP	Baño	Acero inoxidable	Blisters	1
13POP*	Entrada	Latón brillante	Blisters	1
14POP*	Recámara	Latón brillante	Blisters	1

CÓDIGO	FUNCIÓN	ACABADO	EMPAQUE	📦
15POP	Baño	Latón brillante	Blisters	1
16POP*	Entrada	Latón antiguo	Blisters	1
17POP*	Recámara	Latón antiguo	Blisters	1
18POP	Baño	Latón antiguo	Blisters	1

POMOS CILÍNDRICOS

POMOS CILÍNDRICOS DE BOLA PARA CONSTRUCTORAS

LÍNEA RESIDENCIAL SEGURIDAD ESTÁNDAR 200 000 CICLOS DE VIDA INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN FÁCIL DE INSTALAR

Prolok
« NUEVO »



• Para uso en puertas de 35 mm a 45 mm de espesor.

CÓDIGO	FUNCIÓN	ACABADO	EMPAQUE	📦
21POP*	Entrada	Acero inoxidable	Caja	1
19POP*	Recámara	Acero inoxidable	Caja	1

CÓDIGO	FUNCIÓN	ACABADO	EMPAQUE	📦
20POP	Baño	Acero inoxidable	Caja	1

POMOS CILÍNDRICOS OVALADOS

LÍNEA RESIDENCIAL SEGURIDAD ESTÁNDAR 200 000 CICLOS DE VIDA INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN FÁCIL DE INSTALAR

Prolok
« NUEVO »



• Para uso en puertas de 35 mm a 45 mm de espesor.

CÓDIGO	FUNCIÓN	ACABADO	EMPAQUE	📦
22POP*	Entrada	Acero inoxidable	Blistero	1
23POP*	Recámara	Acero inoxidable	Blistero	1
24POP	Baño	Acero inoxidable	Blistero	1
25POP*	Entrada	Latón brillante	Blistero	1
26POP*	Recámara	Latón brillante	Blistero	1
27POP	Baño	Latón brillante	Blistero	1

CÓDIGO	FUNCIÓN	ACABADO	EMPAQUE	📦
28POP*	Entrada	Latón antiguo	Blistero	1
29POP*	Recámara	Latón antiguo	Blistero	1
30POP	Baño	Latón antiguo	Blistero	1
31POP*	Entrada	Acero inoxidable	Caja	1
32POP*	Recámara	Acero inoxidable	Caja	1
33POP	Baño	Acero inoxidable	Caja	1

POMOS CILÍNDRICOS MEDIA COPA

LÍNEA RESIDENCIAL SEGURIDAD ESTÁNDAR 200 000 CICLOS DE VIDA INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN FÁCIL DE INSTALAR

Prolok
« NUEVO »



• Para uso en puertas de 35 mm a 45 mm de espesor.

CÓDIGO	FUNCIÓN	ACABADO	EMPAQUE	📦
34POP*	Entrada	Acero inoxidable	Blistero	1
35POP*	Recámara	Acero inoxidable	Blistero	1
36POP	Baño	Acero inoxidable	Blistero	1
37POP*	Entrada	Latón brillante	Blistero	1
38POP*	Recámara	Latón brillante	Blistero	1

CÓDIGO	FUNCIÓN	ACABADO	EMPAQUE	📦
39POP	Baño	Latón brillante	Blistero	1
40POP*	Entrada	Latón antiguo	Blistero	1
41POP*	Recámara	Latón antiguo	Blistero	1
42POP	Baño	Latón antiguo	Blistero	1

CIERRAPUERTAS HIDRÁULICOS

Función

REGULACIÓN DE VALVULAS



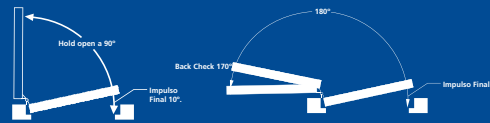
Gire la válvula con un destornillador para ajustar tanto la velocidad de cierre, impulso final y la función Back check de acuerdo a sus necesidades.

Válvula reguladora de velocidad de cierre.



Válvula reguladora de impulso final.

Brazo ajustable.



HOLD OPEN

Mecanismo que permite mantener la puerta abierta de forma automática.

BACK CHECK

Sistema de freno ajustable que evita choques entre la puerta y la pared.

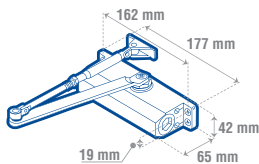
IMPULSO FINAL

Mecanismo que permite regular la velocidad del cierre.



CIERRAPUERTAS HIDRÁULICOS

LÍNEA COMERCIAL **INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN** CUMPLE CON ADA



- Cuerpo de aluminio
- Brazo ajustable de acero.
- Cilindro hidráulico antiderriames.
- Rango de apertura: 180°
- Tornillos de ajuste de velocidad de cierre y golpe final.
- Cierre suave



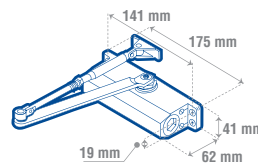
CÓDIGO	FUNCIÓN	CAPACIDAD	ANCHO MÁXIMO DE LA PUERTA BRAZO REGULAR		ANCHO MÁXIMO DE LA PUERTA BRAZO PARALELO		☑
			INTERIOR	EXTERIOR	INTERIOR	EXTERIOR	
11CP	Con back check	30-45 kg	0.91 m	0.81 m	0.81 m	0.71 m	1
14CP	Con back check	45-65 kg	1.07 m	0.91 m	0.91 m	0.81 m	1

CIERRAPUERTAS HIDRÁULICOS AUTOMÁTICOS

LÍNEA COMERCIAL **INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN**



L5202AL



- Cuerpo de aluminio
- Brazo ajustable de acero.
- Cilindro hidráulico antiderriames.
- Rango de apertura: 135°
- Tornillos de ajuste de velocidad de cierre y golpe final.



CÓDIGO	FUNCIÓN	CAPACIDAD	ANCHO MÁXIMO DE LA PUERTA BRAZO REGULAR		ANCHO MÁXIMO DE LA PUERTA BRAZO PARALELO		☑
			INTERIOR	EXTERIOR	INTERIOR	EXTERIOR	
L5202AL	Automático	45 kg	0.91 m	0.81 m	0.81 m	0.71 m	1
L5203AL	Automático	70 kg	1.07 m	0.91 m	0.91 m	0.81 m	1

BARRAS ANTIPÁNICO



BARRA ANTIPÁNICO DE TOQUE 1 PUNTO CON MANIJA

LÍNEA COMERCIAL SEGURIDAD ESTÁNDAR INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN LISTED CUMPLE CON ADA

NUEVO



4 PERNOS **3 LLAVES ESTÁNDAR** **ANSI 1 GRADO**

- Ajustable a diferentes anchos de puerta.
- Operación silenciosa.

CÓDIGO	FUNCIÓN	ACABADO	
10BA	Un toque 1 punto, con manija	Aluminio	1

MANIJA PARA BARRA ANTIPÁNICO

LÍNEA COMERCIAL SEGURIDAD ESTÁNDAR

NUEVO

INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN

CUMPLE CON ADA



4 PERNOS **3 LLAVES ESTÁNDAR** **ANSI 1 GRADO**

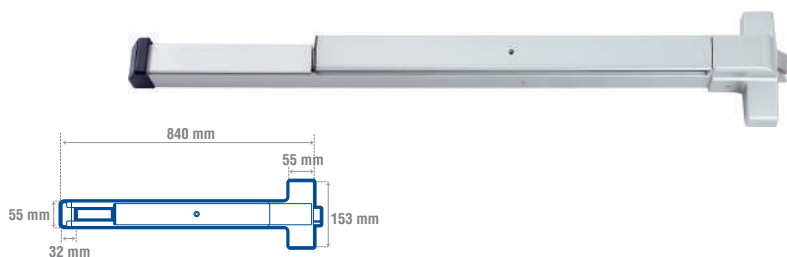
- Fabricada en aleación de zinc
- Para función derecha e izquierda.

CÓDIGO	FUNCIÓN	ACABADO	
24MA	Repuesto para 10BA	Níquel satinado	1

BARRA ANTIPÁNICO DE TOQUE 1 PUNTO

LÍNEA COMERCIAL SEGURIDAD ESTÁNDAR INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN LISTED CUMPLE CON ADA

NUEVO



ANSI 1 GRADO

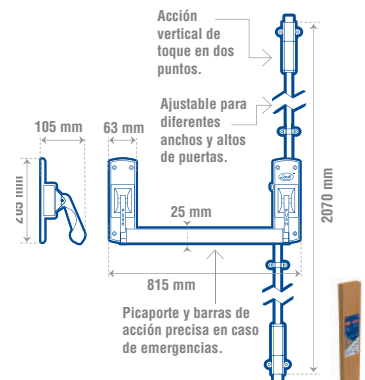
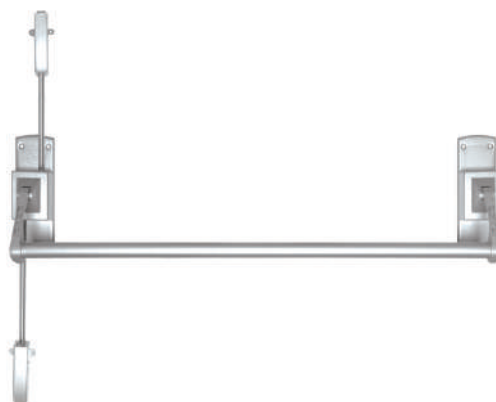
- Ajustable a diferentes anchos de puerta.
- Operación silenciosa.

CÓDIGO	FUNCIÓN	ACABADO	
11BA9	Un toque 1 punto	Aluminio	1

BARRA ANTIPÁNICO UNIVERSAL DE 2 PUNTOS

LÍNEA COMERCIAL SEGURIDAD ESTÁNDAR INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN CUMPLE CON ADA

NUEVO



ANSI 1 GRADO

- Para puertas abatibles con espesores de 1" a 2" (25 mm a 51 mm).
- Operación silenciosa.

CÓDIGO	FUNCIÓN	ACABADO	
L220AL	De torque 2 puntos	Aluminio	1

BARRAS ANTIPÁNICO

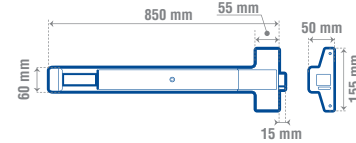


BARRA ANTIPÁNICO DE TOQUE DE 1 PUNTO

LÍNEA COMERCIAL SEGURIDAD ESTÁNDAR INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN CUMPLE CON ADA

Prolok

«NUEVO»



- Para puertas con espesores de 1" a 2" (25 mm a 51 mm).
- Operación silenciosa.

CÓDIGO	FUNCIÓN	ACABADO	📦
L5501AL	De toque 1 punto	Aluminio	1

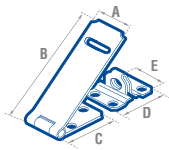
PORTACANDADOS

PORTACANDADOS REFORZADOS

LÍNEA RESIDENCIAL

Lock

«NUEVO»



LPC412NIB



LPC412LBB

MEDIDA	A	B	C	D	E
1-3/4"	19 mm	0.75 pulg	49 mm	1.92 pulg	20 mm
2-1/2"	25 mm	1.00 pulg	63 mm	2.49 pulg	31 mm
3-1/4"	38 mm	1.50 pulg	87 mm	3.43 pulg	38 mm
4-1/2"	38 mm	1.50 pulg	115 mm	4.56 pulg	37 mm
6"	45 mm	1.77 pulg	158 mm	6.22 pulg	78 mm

- Cuerpo fabricado en lámina de acero.
- Acabado resistente a la intemperie.
- Ideales para portones, puertas y ventanas.

CÓDIGO	ACABADO	MEDIDA	EMPAQUE	📦
LPC134NIB	Níquel satinado	1-3/4"	Blisters	1
LPC212NIB	Níquel satinado	2-1/2"	Blisters	1
LPC314NIB	Níquel satinado	3-1/4"	Blisters	1
LPC412NIB	Níquel satinado	4-1/2"	Blisters	1

CÓDIGO	ACABADO	MEDIDA	EMPAQUE	📦
LPC134LBB	Latón brillante	1-3/4"	Blisters	1
LPC212LBB	Latón brillante	2-1/2"	Blisters	1
LPC314LBB	Latón brillante	3-1/4"	Blisters	1
LPC412LBB	Latón brillante	4-1/2"	Blisters	1

TOPES

TOPE MAGNÉTICO PARA PUERTA

LÍNEA RESIDENCIAL INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN

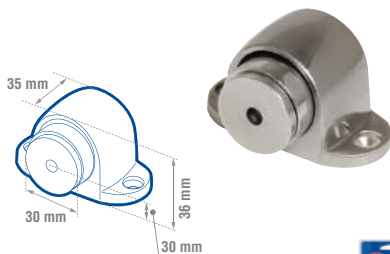
Lock

TOPES MEDIA LUNA PARA PUERTA

LÍNEA RESIDENCIAL INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN

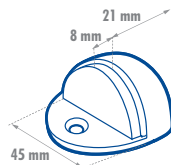
Lock

«NUEVO»



- Cuerpo de zamac.
- Tope con resorte y de acción magnética que fija la puerta previene daños en puerta y paredes

CÓDIGO	FUNCIÓN	ACABADO	EMPAQUE	📦
L1054LCS	De piso	Níquel satinado	Blisters	6



L054CSB



L054LBB



L054LAB

- Cuerpo de zamac.
- Refuerzo de hule para protección de la puerta.

CÓDIGO	FUNCIÓN	ACABADO	EMPAQUE	📦
L054CSB	De piso	Níquel satinado	Blisters	1
L054LBB	De piso	Latón brillante	Blisters	1
L054LAB	De piso	Latón antiguo	Blisters	1

GUARDAPOLVOS

GUARDAPOLVOS CLÁSICOS

LÍNEA RESIDENCIAL



10GP



LGP100A



LGP100B



LGP100N



LGP100D

- Perfil de aluminio y goma de PVC de alta resistencia.
- Fácil de recortar para instalación en puertas de menor dimensión.
- Evita la entrada de polvo, tierra, insectos, roedores y corrientes de aire.
- Para uso en puertas de ingreso, recámaras, patios, balcones, oficina, hogar, industria, etc

CÓDIGO	LONGITUD	ACABADO	📦
10GP	90 cm	Aluminio	10
LGP100A	100 cm	Aluminio	10
LGP100B	100 cm	Blanco	10

CÓDIGO	LONGITUD	ACABADO	📦
LGP100N	100 cm	Negro	10
LGP100D	100 cm	Dorado	10

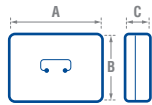


GRANEL

CAJAS PARA DINERO

CAJAS METÁLICAS PARA DINERO

LÍNEA COMERCIAL SEGURIDAD ESTÁNDAR



2 LLAVES ESTÁNDAR

- Fabricadas de lámina de acero calibre 24
- Charola removible con 5 compartimentos.
- Asa metálica sólida.



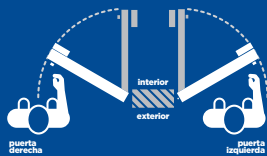
CDI30

CÓDIGO	SEPARADORES	MEDIDA A	MEDIDA B	MEDIDA C	📦
CDI20	5	200 mm	160 mm	90 mm	1
CDI30	5	300 mm	240 mm	90 mm	1



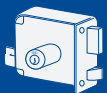
CERRADURAS DE SOBREPONER ALTA SEGURIDAD

Función



DETERMINA EL SENTIDO DE LA PUERTA

El sentido de apertura de las puertas se determina situándose en la parte exterior de la habitación de frente a la puerta y observando la posición de las bisagras, si las bisagras están colocadas en el lado derecho la puerta es derecha, mientras que si están colocadas en el lado izquierdo, será puerta izquierda.



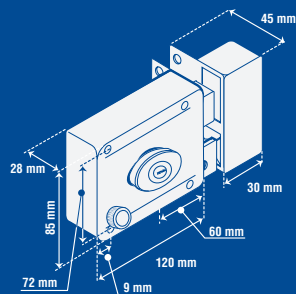
SISTEMA INSTALA FÁCIL

El cilindro exterior se encuentra unido al cuerpo de la cerradura, este sistema disminuye el tiempo de instalación, especialmente en instalaciones nuevas.



SISTEMA CLÁSICO

El cilindro exterior se encuentra separado del cuerpo principal, este sistema favorece la instalación para reemplazos en instalaciones viejas o actuales.



Caja y contra en acabado acero inoxidable resistente a la corrosión.

Botón de seguridad para bloquear el picaporte reversible.

Accionamiento automático de bulones o ancla para cerrar la puerta.

Cilindro fabricado en latón sólido 6 pernos de combinación tipo carrete más difícil de abrir con ganzá.

CERRADURA DE SOBREPONER ALTA SEGURIDAD 2 BULONES AUTOMÁTICA, LLAVE DE PUNTOS

LÍNEA COMERCIAL SEGURIDAD EXTREMA INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN ACERO INOXIDABLE

6 PERNOS 6 LLAVES DE PUNTOS

- Caja y contra en acabado acero inoxidable resistente a la corrosión.
- Accionamiento automático al cerrar la puerta.
- Botón de bloqueo.



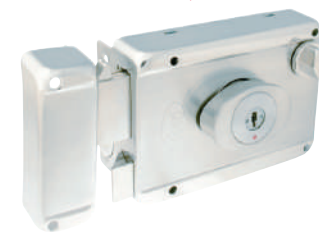
CÓDIGO	FUNCIÓN	ACABADO	EMPAQUE	📦
L7725ADBIN	Derecha-Izquierda	Inoxidable	Caja	1

CERRADURA DE SOBREPONER ALTA SEGURIDAD ANCLA AUTOMÁTICA, LLAVE DE PUNTOS

LÍNEA COMERCIAL SEGURIDAD EXTREMA INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN ACERO INOXIDABLE

6 PERNOS 6 LLAVES DE PUNTOS

- Caja y contra en acabado acero inoxidable resistente a la corrosión.
- Accionamiento automático al cerrar la puerta.
- Botón de bloqueo.



CÓDIGO	FUNCIÓN	ACABADO	EMPAQUE	📦
L7725ATAIN	Derecha-Izquierda	Inoxidable	Caja	1



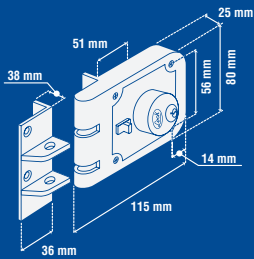
NUEVO



NUEVO

CERRADURAS DE SOBREPONER ALTA SEGURIDAD

Función



Caja y contra pintadas al 100% en interior y exterior con pintura electrostática

Cilindro fabricado en latón sólido 5 pernos de combinación más difícil de abrir con ganzúa.

Picaporte integrado tipo mordaza cierre de golpe vertical.

Botón de seguridad para bloquear las mordazas.



CERRADURAS DE SOBREPONER PARA PUERTA CORREDIZA CILINDRO SENCILLO, LLAVE ESTÁNDAR

LÍNEA RESIDENCIAL ALTA SEGURIDAD 400 000 CICLOS DE VIDA INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN **«NUEVO»**

5 PERNOS **3** LLAVES ESTÁNDAR

- Cilindro fabricado en latón.
- Cuerpo de hierro con base soldable.
- Picaporte integrado tipo mordaza con cierre de golpe vertical.
- Botón de bloqueo.



L520DGS

CÓDIGO	FUNCIÓN	ACABADO	EMPAQUE	📦
L520DGS	Derecha	Pintura electrostática	Caja	1
L520IGS	Izquierda	Pintura electrostática	Caja	1

CERRADURAS PARA PUERTA CORREDIZA CILINDRO DOBLE, LLAVE ESTÁNDAR

LÍNEA RESIDENCIAL ALTA SEGURIDAD 400 000 CICLOS DE VIDA INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN **«NUEVO»**

5 PERNOS **3** LLAVES ESTÁNDAR

- Cilindro fabricado en latón.
- Cuerpo de hierro con base soldable.
- Picaporte integrado tipo mordaza con cierre de golpe vertical.
- Botón de bloqueo.



L530DGS

CÓDIGO	FUNCIÓN	ACABADO	EMPAQUE	📦
L530DGS	Derecha	Gris	Caja	1
L530IGS	Izquierda	Gris	Caja	1

CERRADURAS DE SOBREPONER INSTALA FÁCIL

CERRADURAS DE SOBREPONER PARA PUERTA CORREDIZA CILINDRO SENCILLO, LLAVE ESTÁNDAR

LÍNEA RESIDENCIAL SEGURIDAD ESTÁNDAR 400 000 CICLOS DE VIDA FÁCIL DE INSTALAR **«NUEVO»**

5 PERNOS **2** LLAVES ESTÁNDAR

- Pernos de combinación.
- Dos bulones para mayor seguridad.
- Cilindro integrado.



31CS

CÓDIGO	FUNCIÓN	ACABADO	EMPAQUE	📦
28CS	Izquierda	Pintura electrostática	Blister	1
29CS	Derecha	Pintura electrostática	Blister	1
30CS	Derecha	Pintura electrostática	Caja	1
31CS	Izquierda	Pintura electrostática	Caja	1

CERRADURAS DE SOBREPONER INSTALA FÁCIL, LLAVE ESTÁNDAR

LÍNEA RESIDENCIAL SEGURIDAD ESTÁNDAR 400 000 CICLOS DE VIDA FÁCIL DE INSTALAR **«NUEVO»**

5 PERNOS **3** LLAVES ESTÁNDAR

- Cilindro fabricado en latón sólido.
- Acabado cromo satinado que incrementa la resistencia a la oxidación.
- Resortes y muelles de acero inoxidable anti-corrosión.



34CS

CÓDIGO	FUNCIÓN	ACABADO	EMPAQUE	📦
33CS	Izquierda	Cromo satinado	Blister	1
34CS	Derecha	Cromo satinado	Caja	1
35CS	Izquierda	Cromo satinado	Caja	1

CERRADURAS DE SOBREPONER INSTALA FÁCIL, LLAVE TETRA

LÍNEA RESIDENCIAL ALTA SEGURIDAD 400 000 CICLOS DE VIDA FÁCIL DE INSTALAR **«NUEVO»**

10 PERNOS **3** LLAVES TETRA

- Cubre cilindro de acero inoxidable.
- Cerrojo de dos pasos.
- Barrenos de sujeción iguales a otras marcas.



10CS

CÓDIGO	FUNCIÓN	ACABADO	EMPAQUE	📦
10CS	Derecha	Pintura electrostática	Blister	1
11CS	Izquierda	Pintura electrostática	Blister	1
12CS	Derecha	Pintura electrostática	Caja	1
13CS	Izquierda	Pintura electrostática	Caja	1

CERRADURAS DE SOBREPONER INSTALA FÁCIL, LLAVE DE PUNTOS

LÍNEA RESIDENCIAL ALTA SEGURIDAD 400 000 CICLOS DE VIDA FÁCIL DE INSTALAR **«NUEVO»**

6 PERNOS **4** LLAVES DE PUNTOS

- Cubre cilindro de acero inoxidable.
- Cerrojo de dos pasos.
- Barrenos de sujeción iguales a otras marcas.



Cubre cilindro de acero inoxidable.
14CS

CÓDIGO	FUNCIÓN	ACABADO	EMPAQUE	📦
14CS	Derecha	Pintura electrostática	Caja	1
15CS	Izquierda	Pintura electrostática	Caja	1

CERRADURAS DE SOBREPONER INSTALA FÁCIL

CERRADURAS DE SOBREPONER INSTALA FÁCIL, LLAVE ESTÁNDAR

LÍNEA RESIDENCIAL



SEGURIDAD ESTÁNDAR



400 000 CICLOS DE VIDA



FÁCIL DE INSTALAR



«NUEVO»

5 PERNOS 3 LLAVES ESTÁNDAR

- Cubre cilindro de acero inoxidable.
- Cerrojo de dos pasos.
- Barrenos de sujeción iguales a otras marcas.



Cubre cilindro de acero inoxidable.
16CS

CÓDIGO	FUNCIÓN	ACABADO	EMPAQUE	📦
16CS	Derecha	Pintura electrostática	Blistér	1
17CS	Izquierda	Pintura electrostática	Blistér	1
18CS	Derecha	Pintura electrostática	Caja	1
19CS	Izquierda	Pintura electrostática	Caja	1

CERRADURAS DE SOBREPONER INSTALA FÁCIL, LLAVE ESTÁNDAR

LÍNEA RESIDENCIAL



SEGURIDAD ESTÁNDAR



200 000 CICLOS DE VIDA



INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN



Prolok

«NUEVO»

FÁCIL DE INSTALAR

5 PERNOS 3 LLAVES ESTÁNDAR

- Cubre cilindro de zamac.
- Cerrojo de dos pasos.
- Barrenos de sujeción iguales a otras marcas.

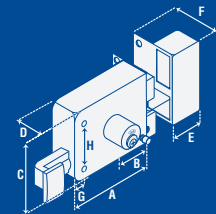


Cubre cilindro de Zamac.
12CSP

CÓDIGO	FUNCIÓN	ACABADO	EMPAQUE	📦
10CSP	Derecha	Pintura electrostática	Blistér	1
11CSP	Izquierda	Pintura electrostática	Blistér	1
12CSP	Derecha	Pintura electrostática	Caja	1
13CSP	Izquierda	Pintura electrostática	Caja	1

CERRADURAS DE SOBREPONER CLÁSICAS

Función



mm	puñg
A 97	3.82
B 47	1.85
C 83	3.27
D 25	0.98
E 37	1.46
F 47	1.85
G 9	0.35
H 66	2.60

Barrenos de sujeción iguales a los de otras marcas, lo cual facilitan su reposición e instalación.

Cilindro fabricado en latón sólido.



5 pernos (estándar), 9 pernos (tetra) y 9 pernos (puntos) de combinación más difícil de abrir con ganzá.

Caja y contra pintadas al 100% en interior y exterior con pintura electrostática.

Botón de seguridad para bloquear el picaporte reversible.



CERRADURAS DE SOBREPONER CLÁSICAS, LLAVE TETRA

LÍNEA RESIDENCIAL



ALTA SEGURIDAD



400 000 CICLOS DE VIDA



«NUEVO»

INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN

10 PERNOS 3 LLAVES TETRA

- Cubre cilindro de acero inoxidable.
- Cerrojo de dos pasos.
- Barrenos de sujeción iguales a otras marcas.



Cubre cilindro de acero inoxidable.
20CS

CÓDIGO	FUNCIÓN	ACABADO	EMPAQUE	📦
20CS	Derecha	Pintura electrostática	Caja	1
21CS	Izquierda	Pintura electrostática	Caja	1

CERRADURAS DE SOBREPONER CLÁSICAS, LLAVE DE PUNTOS

LÍNEA RESIDENCIAL



ALTA SEGURIDAD



400 000 CICLOS DE VIDA



«NUEVO»

INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN

8 PERNOS 4 LLAVES DE PUNTOS

- Cubre cilindro de acero inoxidable.
- Cerrojo de dos pasos.
- Barrenos de sujeción iguales a otras marcas.



Cubre cilindro de acero inoxidable.
22CS

CÓDIGO	FUNCIÓN	ACABADO	EMPAQUE	📦
22CS	Derecha	Pintura electrostática	Caja	1
23CS	Izquierda	Pintura electrostática	Caja	1

CERRADURAS DE SOBREPONER CLÁSICA, LLAVE ESTÁNDAR

LÍNEA RESIDENCIAL



SEGURIDAD ESTÁNDAR



400 000 CICLOS DE VIDA



«NUEVO»

5 PERNOS 3 LLAVES ESTÁNDAR

- Cubre cilindro de acero inoxidable.
- Cerrojo de dos pasos.
- Barrenos de sujeción iguales a otras marcas.



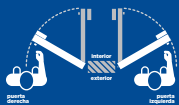
Cubre cilindro de acero inoxidable.
24CS

CÓDIGO	FUNCIÓN	ACABADO	EMPAQUE	📦
24CS	Derecha	Pintura electrostática	Blistér	1
25CS	Izquierda	Pintura electrostática	Blistér	1

CÓDIGO	FUNCIÓN	ACABADO	EMPAQUE	📦
26CS	Derecha	Pintura electrostática	Caja	1
27CS	Izquierda	Pintura electrostática	Caja	1

CERRADURAS DE BARRA

Identificación del sentido de la puerta



**CERRADURA
DE BARRA FIJA**



El pasador sólo puede ser accionado por medio de la llave para cerrar o abrir.

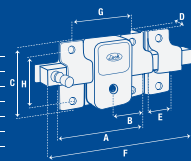
**CERRADURA
DE BARRA LIBRE**



El pasador se puede mover manualmente para abrir o cerrar una vez que se gire con la llave 360° en posición abierto o cerrado. Gire de regreso la llave otros 360° para bloquear el pasador.

El sentido de apertura de las puertas se determina situándose en la parte exterior de la habitación de frente a la puerta y observando la posición de las bisagras, si las bisagras están colocadas en el lado derecho la puerta es derecha, mientras que si están colocadas en el lado izquierdo, será puerta izquierda.

mm	pulg
A 95	3.74
B 46	1.81
C 65	2.56
D 24	0.94
E 29	1.14
F 187	7.36
G 66	2.60
H 49	1.93



Barrenos de sujeción iguales a los de otras marcas, lo cual facilitan su reposición e instalación.

Botón de seguridad para bloquear la barra.

5 pernos (aplica para llave tipo estándar) ó 9 pernos (aplica para llave tetra) de combinación tipo carrete más difícil de abrir con ganzúa.

Acabado cromado de alta duración.
Cilindro de latón sólido.



CERRADURAS DE BARRA LIBRE, LLAVE ESTÁNDAR



LÍNEA RESIDENCIAL SEGURIDAD ESTÁNDAR 400 000 CICLOS DE VIDA

6 PERNOS 2 LLAVES ESTÁNDAR

- Cilindro fabricado en latón sólido.
- Se acciona cuando se gira la llave desde el exterior, pero en el interior puede deslizarse con la mano, siempre y cuando la llave esté insertada.
- Soldable o atornillable.
- Para puertas abatibles de metal o madera.



L570DCB



CÓDIGO	FUNCIÓN	ACABADO	EMPAQUE	⊞
L570DCB	Derecha	Cromo brillante	Caja	1
L570ICB	Izquierda	Cromo brillante	Caja	1

CERRADURAS DE BARRA FIJA, LLAVE ESTÁNDAR



LÍNEA RESIDENCIAL SEGURIDAD ESTÁNDAR 400 000 CICLOS DE VIDA

6 PERNOS 2 LLAVES ESTÁNDAR

- Cilindro fabricado en latón sólido.
- Cerradura de barra fija, la barra se acciona al girar la llave, tanto del interior como del exterior
- Soldable o atornillable.
- Para puertas abatibles de metal o madera



L560ICBB



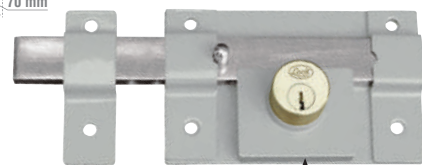
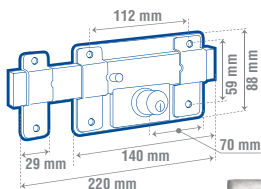
CÓDIGO	FUNCIÓN	ACABADO	EMPAQUE	⊞
L560DCB	Derecha	Cromo brillante	Caja	1
L560ICB	Izquierda	Cromo brillante	Caja	1

CERRADURAS PARA CORTINA

CERRADURA PARA CORTINA BARRA LIBRE FUNCIÓN DOBLE, LLAVE ESTÁNDAR



LÍNEA COMERCIAL SEGURIDAD ESTÁNDAR

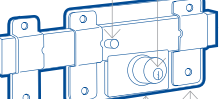


Cilindro de latón sólido.

Tope de seguridad interior.

5 pernos de combinación tipo carrete más difícil de abrir con ganzúa.

Cerrojo de acero sólido 2 pasos hacia derecha o izquierda (L510GS).



Cilindro fabricado en latón sólido.

Barrenos de sujeción iguales a los de otras marcas, lo cual facilitan su reposición e instalación.

5 PERNOS 2 LLAVES ESTÁNDAR

- Cilindro fabricado en latón sólido
- Se acciona cuando se gira la llave desde el exterior, pero en el interior puede deslizarse con la mano, siempre y cuando la llave esté insertada.
- Atomillable.
- Para cortinas y puertas metálicas.

CÓDIGO	FUNCIÓN	ACABADO	EMPAQUE	⊞
L510GS	Doble cerrojo	Pintura electrostática	Caja	1

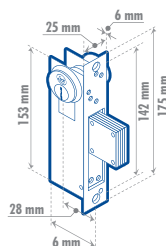


CERRADURAS PARA PUERTAS DE ALUMINIO

CERRADURAS COMERCIALES PARA PUERTAS DE ALUMINIO



LÍNEA COMERCIAL SEGURIDAD ESTÁNDAR INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN



De paleta



De gancho

- Para puertas abatibles

- Para puertas corredizas y abatibles

5 PERNOS 2 LLAVES ESTÁNDAR

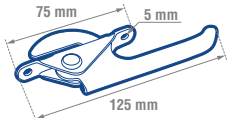
CÓDIGO	ACABADO	TAMAÑO	EMPAQUE	⊞
De paleta				
21CL	Aluminio	28 mm	Caja	1
23CL	Aluminio	24 mm	Caja	1
De gancho				
22CL	Caja	28 mm	Aluminio	1
24CL	Caja	24 mm	Aluminio	1



MANIJA PARA VENTANA

MANIJA PARA VENTANA

LÍNEA RESIDENCIAL 



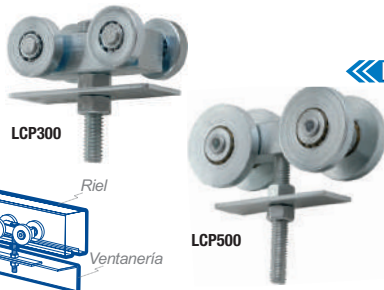
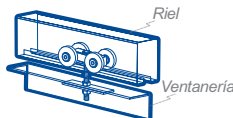
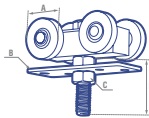
- Cuerpo de lámina calibre 14 y perno remachado
- Para asegurar el cierre de ventanas corredizas.

CÓDIGO	ACABADO	MEDIDA	
MAVEP	Galvanizado	12.6 x 1.3 x 4.8 cm	10

CORREDERAS

CORREDERAS PARA PORTÓN

LÍNEA RESIDENCIAL 



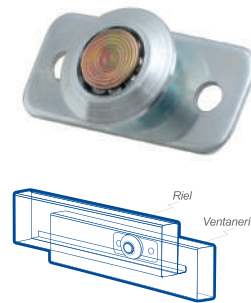
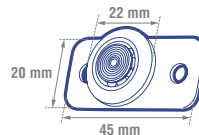
CÓDIGO	RUEDAS (A) diámetro	BALINES	CUERPO	PLACA (B) calibre	TUERCA (C)	TORNILLO (D)
LCP300	1-7/8"	3/16"	3/4"	12	3/8"	3/8" x 3-11/16"
LCP500	15/16"	1/8"	5/8"	14	5/16"	5/16" x 2-3/16"

- Cuerpo de acero cuadrado.
- Placa de acero al carbón.
- Rueda de acero con balines.
- Tuerca y tornillo de acero al carbón con cabeza hexagonal.

CÓDIGO	CAPACIDAD DE CARGA	
LCP300	300 kg	10
LCP500	500 kg	10

CORREDERA FIJA PARA VENTANA

LÍNEA RESIDENCIAL 



CÓDIGO	DIÁMETRO	BALINES	CALIBRE	PREFORACIÓN
LCV20	7/8"	1/8"	14	3/16"

- Cuerpo de lámina calibre 14 acero al carbón.
- Perforaciones de 3/16" para fijarse a la ventana.
- Rueda de acero con balines.

CÓDIGO	CAPACIDAD DE CARGA	
LCV20	20 kg	10

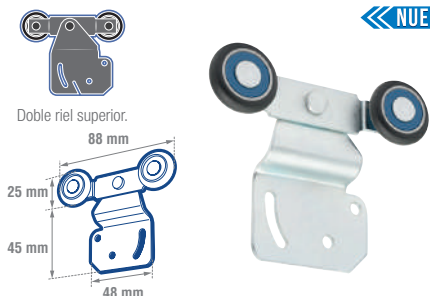


**TU SEGURIDAD
ES PRIMERO**

ACCESORIOS PARA CLÓSET

JUEGO DE CORREDERAS DOBLE RIEL PARA CLÓSET

LÍNEA RESIDENCIAL

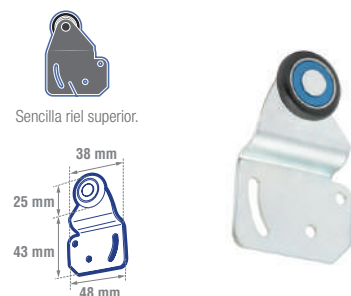


- Cuerpo de lámina galvanizada calibre 14.
- Llantas fabricadas de nailon.
- Incluyen tope, guía y tornillos.
- Para instalación en puerta derecha o izquierda.
- Carretillas para clóset compatibles con rieles de tipo JJ.
- Deslizamiento sencillo una vez instalado.

CÓDIGO	BALERO	NÚMERO DE BALEROS	CARGA MÁXIMA	📦
CCLOD	15/16"	2	30 kg x hoja	1

JUEGO DE CORREDERAS SENCILLA PARA CLÓSET

LÍNEA RESIDENCIAL



- Cuerpo de lámina galvanizada calibre 14.
- Llantas fabricadas de nailon.
- Incluyen tope, guía y tornillos.
- Para instalación en puerta derecha o izquierda.
- Carretillas para clóset compatibles con rieles de tipo JJ.
- Deslizamiento sencillo una vez instalado.

CÓDIGO	BALERO	NÚMERO DE BALEROS	CARGA MÁXIMA	📦
CCLOS	15/16"	1	30 kg x hoja	1

JUEGO DE CORREDERAS AL PISO PARA CLÓSET

LÍNEA RESIDENCIAL



- Cuerpo de lámina galvanizada calibre 16.
- Llantas fabricadas de nailon.
- Incluyen tope, guía y tornillos.
- Para instalación en puerta derecha o izquierda.
- Carretillas para clóset compatibles con rieles de tipo JJ.
- Deslizamiento sencillo una vez instalado.

CÓDIGO	BALERO	NÚMERO DE BALEROS	CARGA MÁXIMA	📦
CCLOP	15/16"	1	20 kg x hoja	1

JUEGO DE CORREDERAS RIEL TT 4 BALEROS PARA CLÓSET

LÍNEA RESIDENCIAL



- Fabricadas en lámina de acero calibre 14.
- Llantas de resina acetilica.
- Carretillas para clóset compatibles con rieles de tipo TT.
- Incluye tornillo de ajuste.
- Deslizamiento sencillo una vez instalado.

CÓDIGO	BALERO	NÚMERO DE BALEROS	CARGA MÁXIMA	📦
CCLORT4	15/16"	4	20 kg.	1

JUEGO DE CORREDERAS RIEL TT 2 BALEROS PARA CLÓSET

LÍNEA RESIDENCIAL



- Fabricadas en lámina de acero calibre 14.
- Llantas de resina acetilica.
- Carretillas para clóset compatibles con rieles de tipo TT.
- Incluye tornillo de ajuste.
- Deslizamiento sencillo una vez instalado.

CÓDIGO	BALERO	NÚMERO DE BALEROS	CARGA MÁXIMA	📦
CCLORT2	15/16"	2	20 kg.	1

CANDADOS DE ALTA SEGURIDAD

CANDADOS ALTA SEGURIDAD, LLAVE DISCOS

LÍNEA COMERCIAL



SEGURIDAD EXTREMA



NIVEL DE SEGURIDAD

10

ANTI-PALANCA



ANTI-SEGUETA



ANTI-IMPACTO



ANTI-ÁCIDO



ANTI-CORTE



ANTI-LLAVE HEXAGONAL



ANTI-TALADRO



ANTI-GANZÚA



DOBLE CERROJO



CÓDIGO	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	GROSOR mm
LCAC40	40	36	35	8	34	22
LCAC50	50	40	43	10	38	22
LCAC60	60	44	49	12	50	22

10 DISCOS 6 LLAVES DE DISCOS

- Candado extra fuerte diseñado para lugares donde se requiere alta seguridad.
- Horquilla termoendurecida resistente a cortes.
- Cuerpo endurecido de acero altamente resistente a todo tipo de ataques físicos.



CÓDIGO	MEDIDA	NIVEL	PERNOS	EMPAQUE	📦
LCAC40	40 mm	10	7	Blister	1
LCAC50	50 mm	10	8	Blister	1
LCAC60	60 mm	10	9	Blister	1

CANDADOS DE ALTA SEGURIDAD

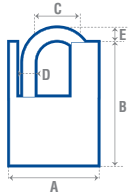
CANDADOS ANTIPALANCA, LLAVE DE DISCOS

LÍNEA COMERCIAL SEGURIDAD EXTREMA NIVEL DE SEGURIDAD **8** ANTI-PALANCA ANTI-IMPACTO ANTI-CORTE ANTI-LLAVE HEXAGONAL ANTI-TALADRO **«NUEVO»**

ANTI-GANZÚA

Estas características aplican para: L22A60DCSB y L22A70DCSB

DOBLE CERROJO



CÓDIGO	A	B	C	D	E	GROSOR
	mm	mm	mm	mm	mm	mm
L22A40DCSB	40	50	20	7	10	20
L22A50DCSB	50	60	23	8	15	20
L22A60DCSB	60	70	27	9	18	20
L22A70DCSB	70	75	23	10	19	20

10 DISCOS **4 LLAVES ABLOY®**

- Cuerpo de acero templado.
- Cilindro sin resorte para protección extra.
- Horquilla metálica templada resistente a cortes.

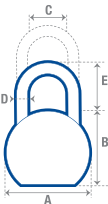
CÓDIGO	MEDIDA	NIVEL	DISCOS	EMPAQUE	
L22A40DCSB	40 mm	7	6	Blister	1
L22A50DCSB	50 mm	8	7	Blister	1
L22A60DCSB	60 mm	8	7	Blister	1
L22A70DCSB	70 mm	8	7	Blister	1



CANDADOS REDONDOS, LLAVE ESTÁNDAR

LÍNEA COMERCIAL SEGURIDAD EXTREMA NIVEL DE SEGURIDAD **7** ANTI-SEGUETA **«NUEVO»**

ANTI-IMPACTO DOBLE CERROJO



CÓDIGO	A	B	C	D	E	GROSOR
	mm	mm	mm	mm	mm	mm
L22S65EACB	65	56	24	10	62	28
L22L65EACB	65	56	24	10	90	28

5 PERNOS **3 LLAVES ESTÁNDAR**

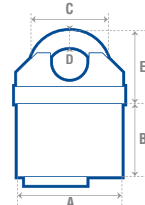
CÓDIGO	MEDIDA	NIVEL	PERNOS	EMPAQUE	
Horquilla corta					
L22S65EACB	65 mm	7	5	Blister	1
Horquilla larga					
L22L65EACB	65 mm	7	5	Blister	1



CANDADOS GANCHO BLINDADO, LLAVE DE DISCO

LÍNEA COMERCIAL SEGURIDAD EXTREMA NIVEL DE SEGURIDAD **10** ANTI-PALANCA ANTI-SEGUETA ANTI-CORTE ANTI-TALADRO ANTI-GANZÚA **«NUEVO»**

DOBLE CERROJO



CÓDIGO	A	B	C	D	E	GROSOR
	mm	mm	mm	mm	mm	mm
19CA	50	70.6	19.8	8.7	26.5	25
20CA	65	88.5	25.4	10.8	32.0	29

10 DISCOS **3 LLAVES ABLOY®**

- Candado con gancho protegido.
- Cilindro de latón sólido.
- Cuerpo de hierro recubierto de nailon.

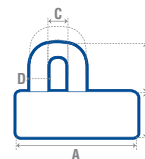
CÓDIGO	MEDIDA	NIVEL	DISCOS	EMPAQUE	
19CA	50 mm	10	10	Blister	1
20CA	65 mm	10	10	Blister	1



CANDADOS DE MÁXIMA SEGURIDAD TIPO GANCHO, LLAVE ESTÁNDAR

LÍNEA COMERCIAL SEGURIDAD EXTREMA NIVEL DE SEGURIDAD **10** **«NUEVO»**

ANTI-SEGUETA ANTI-IMPACTO ANTI-CORTE



CÓDIGO	A	B	C	D	ANCHO
	mm	mm	mm	mm	mm
55CA	109	46	36	14	34
56CA	109	67	36	14	34

5 PERNOS **3 LLAVES ESTÁNDAR**

CÓDIGO	MEDIDA	NIVEL	PERNOS	EMPAQUE	
Horquilla corta					
55CA	109 mm	10	5	Blister	1
Horquilla larga					
56CA	109 mm	10	5	Blister	1



CANDADOS NO. 9

CANDADOS NO 9, LLAVE ESTÁNDAR

LÍNEA
COMERCIAL



SEGURIDAD
ESTÁNDAR



NIVEL DE
SEGURIDAD

3

ANTI-
SEGUETA



ANTI-
IMPACTO



DOBLE
CERROJO



NUEVO



L9S38EGS



L9S38ERJ



L9S38EAZ



L9S38ENG



L9L38EGS

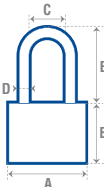


L9S38EAZ

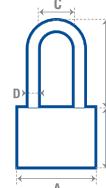


L9S38ENG

4 PERNOS
2 LLAVES
ESTÁNDAR



CÓDIGO	A	B	C	D	E	GROSOR
	mm	mm	mm	mm	mm	mm
L9S38EGS	38	36	18	7	27	21
L9S38ERJ	38	36	18	7	27	21
L9S38EAZ	38	36	18	7	27	21
L9S38ENG	38	36	18	7	27	21



CÓDIGO	A	B	C	D	E	GROSOR
	mm	mm	mm	mm	mm	mm
L9L38EGS	38	36	18	7	40	21
L9S38EAZ	38	36	18	7	40	21
L9S38ENG	38	36	18	7	40	21



CÓDIGO	MEDIDA	PERNOS	NIVEL	COLOR	EMPAQUE	☞
Horquilla corta						
L9S38EGS	38 mm	4	3	Gris	Caja	1
L9S38ERJ	38 mm	4	3	Rojo	Caja	1
L9S38EAZ	38 mm	4	3	Azul	Caja	1
L9S38ENG	38 mm	4	3	Negro	Caja	1

CÓDIGO	MEDIDA	PERNOS	NIVEL	COLOR	EMPAQUE	☞
Horquilla larga						
L9L38EGS	38 mm	4	3	Gris	Caja	1
L9L38EAZ	38 mm	4	3	Azul	Caja	1
L9L38ENG	38 mm	4	3	Negro	Caja	1



RESGUARDA
LO MÁS
IMPORTANTE

CANDADOS DE ACERO

JUEGO DE CANDADOS DE ACERO CORTOS, LLAVE ESTÁNDAR



LÍNEA COMERCIAL SEGURIDAD ESTÁNDAR NIVEL DE SEGURIDAD **3** ANTI-SEGUETA

ANTI-IMPACTO MISMA COMBINACIÓN DOBLE CERROJO

4 PIEZAS



4 PERNOS **3** LLAVES ESTÁNDAR



CÓDIGO	PIEZAS	MEDIDA	EMPAQUE	📦
L22S384	4	38 mm	Blister	1

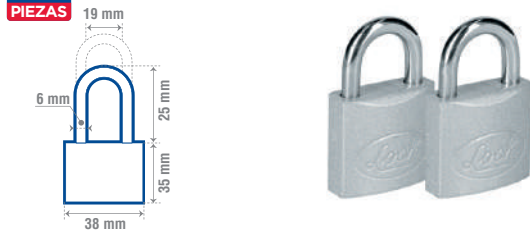
JUEGO DE CANDADOS DE ACERO CORTOS, LLAVE ESTÁNDAR



LÍNEA COMERCIAL SEGURIDAD ESTÁNDAR NIVEL DE SEGURIDAD **3** ANTI-SEGUETA

ANTI-IMPACTO MISMA COMBINACIÓN DOBLE CERROJO

2 PIEZAS



4 PERNOS **3** LLAVES ESTÁNDAR



CÓDIGO	PIEZAS	MEDIDA	EMPAQUE	📦
L22S382	2	38 mm	Blister	1

JUEGO DE CANDADOS DE ACERO CORTOS, LLAVE ESTÁNDAR



LÍNEA COMERCIAL SEGURIDAD ESTÁNDAR NIVEL DE SEGURIDAD **4** ANTI-SEGUETA

ANTI-IMPACTO MISMA COMBINACIÓN DOBLE CERROJO

2 PIEZAS



5 PERNOS **3** LLAVES ESTÁNDAR



CÓDIGO	PIEZAS	MEDIDA	EMPAQUE	📦
L22S452	2	45 mm	Blister	1

JUEGO DE CANDADOS DE ACERO LARGOS, LLAVE ESTÁNDAR



LÍNEA COMERCIAL SEGURIDAD ESTÁNDAR NIVEL DE SEGURIDAD **3** ANTI-SEGUETA

«NUEVO»

ANTI-IMPACTO MISMA COMBINACIÓN DOBLE CERROJO

4 PIEZAS



4 PERNOS **3** LLAVES ESTÁNDAR



CÓDIGO	PIEZAS	MEDIDA	EMPAQUE	📦
J4CL	4	38 mm	Blister	1

JUEGO DE CANDADOS DE ACERO LARGOS, LLAVE ESTÁNDAR



LÍNEA COMERCIAL SEGURIDAD ESTÁNDAR NIVEL DE SEGURIDAD **3** ANTI-SEGUETA

ANTI-IMPACTO MISMA COMBINACIÓN DOBLE CERROJO

2 PIEZAS



4 PERNOS **3** LLAVES ESTÁNDAR



CÓDIGO	PIEZAS	MEDIDA	EMPAQUE	📦
L22L382	2	38 mm	Blister	1

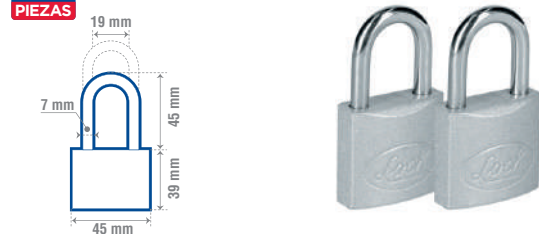
JUEGO DE CANDADOS DE ACERO LARGOS, LLAVE ESTÁNDAR



LÍNEA COMERCIAL SEGURIDAD ESTÁNDAR NIVEL DE SEGURIDAD **4** ANTI-SEGUETA

ANTI-IMPACTO MISMA COMBINACIÓN DOBLE CERROJO

2 PIEZAS



5 PERNOS **3** LLAVES ESTÁNDAR



CÓDIGO	PIEZAS	MEDIDA	EMPAQUE	📦
L22L452	2	45 mm	Blister	1

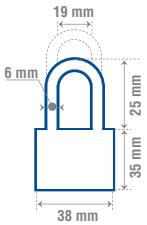
CANDADOS DE ACERO

JUEGO DE CANDADOS DE ACERO CORTOS, LLAVE ESTÁNDAR **Prolok**

LÍNEA COMERCIAL SEGURIDAD ESTÁNDAR NIVEL DE SEGURIDAD **3** ANTI-SEGUETA **<< NUEVO**

ANTI-IMPACTO MISMA COMBINACIÓN DOBLE CERROJO

4
PIEZAS



4 PERNOS **3** LLAVES ESTÁNDAR

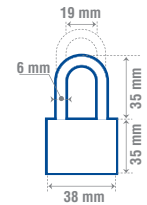
CÓDIGO	PIEZAS	MEDIDA	EMPAQUE	1	203	223	245
P22S384	4	38 mm	Blisters	1	\$203	\$223	\$245

JUEGO DE CANDADOS DE ACERO CORTOS, LLAVE ESTÁNDAR DOBLE CERROJO **Prolok**

LÍNEA COMERCIAL SEGURIDAD ESTÁNDAR NIVEL DE SEGURIDAD **3** ANTI-SEGUETA **<< NUEVO**

ANTI-IMPACTO MISMA COMBINACIÓN DOBLE CERROJO

2
PIEZAS



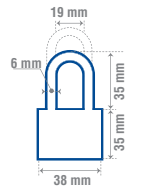
CÓDIGO	PIEZAS	MEDIDA	EMPAQUE	1	100	110	121
P22S382	2	38 mm	Blisters	1	\$100	\$110	\$121

JUEGO DE CANDADOS DE ACERO LARGOS, LLAVE ESTÁNDAR **Prolok**

LÍNEA COMERCIAL SEGURIDAD ESTÁNDAR NIVEL DE SEGURIDAD **3** ANTI-SEGUETA **<< NUEVO**

ANTI-IMPACTO MISMA COMBINACIÓN DOBLE CERROJO

2
PIEZAS



4 PERNOS **3** LLAVES ESTÁNDAR

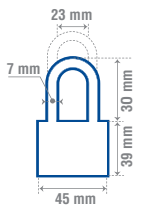
CÓDIGO	PIEZAS	MEDIDA	EMPAQUE	1	101	111	122
P22L382	2	38 mm	Blisters	1	\$101	\$111	\$122

JUEGO DE CANDADOS DE ACERO CORTOS, LLAVE ESTÁNDAR **Prolok**

LÍNEA COMERCIAL SEGURIDAD ESTÁNDAR NIVEL DE SEGURIDAD **3** ANTI-SEGUETA **<< NUEVO**

ANTI-IMPACTO MISMA COMBINACIÓN DOBLE CERROJO

2
PIEZAS



4 PERNOS **3** LLAVES ESTÁNDAR

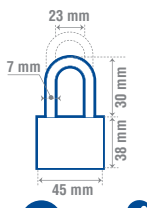
CÓDIGO	PIEZAS	MEDIDA	EMPAQUE	1	120	132	145
P22S452	2	45 mm	Blisters	1	\$120	\$132	\$145

JUEGO DE CANDADOS DE ACERO LARGOS, LLAVE ESTÁNDAR **Prolok**

LÍNEA COMERCIAL SEGURIDAD ESTÁNDAR NIVEL DE SEGURIDAD **3** ANTI-SEGUETA **<< NUEVO**

MISMA COMBINACIÓN DOBLE CERROJO

2
PIEZAS



4 PERNOS **3** LLAVES ESTÁNDAR

CÓDIGO	PIEZAS	MEDIDA	EMPAQUE	1	126	139	153
P22L452	2	45 mm	Blisters	1	\$126	\$139	\$153



Lock Siempre seguro

SEGURIDAD
QUE CUMPLE TUS EXPECTATIVAS

CANDADOS DE ACERO

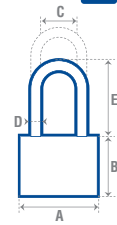
CANDADOS DE ACERO CORTOS Y LARGOS, LLAVE ESTÁNDAR



LÍNEA COMERCIAL SEGURIDAD ESTÁNDAR ANTI-SEGUETA ANTI-IMPACTO

«NUEVO»

DOBLE CERROJO



L22S50EACB L22S45EACB L22S38EACB



L22L50EACB L22L45EACB L22L38EACB

CÓDIGO	A	B	C	D	E	GROSOR
	mm	mm	mm	mm	mm	mm
L22S38EACB	38	35	19	6	25	18
L22S45EACB	45	39	23	7	30	21
L22S50EACB	50	43	25	9	35	23
L22L38EACB	38	35	19	6	35	18
L22L45EACB	45	39	23	7	45	21
L22L50EACB	50	43	25	9	48	23

PERNOS 3 LLAVES ESTÁNDAR

CÓDIGO	MEDIDA	NIVEL	PERNOS	EMPAQUE	☐
Horquilla corta					
L22S38EACB	38 mm	3	4	Blister	1
L22S45EACB	45 mm	4	5	Blister	1
L22S50EACB	50 mm	4	5	Blister	1
L22S38A	38 mm	3	4	Caja	1
L22S45A	45 mm	4	5	Caja	1
L22S50A	50 mm	4	5	Caja	1
Horquilla larga					
L22L38EACB	38 mm	3	4	Blister	1
L22L45EACB	45 mm	4	5	Blister	1
L22L50EACB	50 mm	4	5	Blister	1
L22L38A	38 mm	3	4	Caja	1
L22L45A	45 mm	4	5	Caja	1
L22L50A	50 mm	4	5	Caja	1

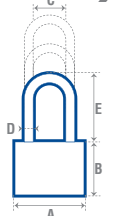
CANDADOS DE ACERO CORTOS Y LARGOS, LLAVE ESTÁNDAR



LÍNEA COMERCIAL SEGURIDAD ESTÁNDAR NIVEL DE SEGURIDAD 3 ANTI-SEGUETA

«NUEVO»

ANTI-IMPACTO DOBLE CERROJO



P22S50B P22S45B P22S38B



P22L50B P22L45B P22L38B

CÓDIGO	A	B	C	D	E	GROSOR
	mm	mm	mm	mm	mm	mm
P22S38B	38	35	19	6	25	18
P22S45B	45	39	23	7	30	21
P22S50B	50	43	25	9	35	23
P22L38B	38	35	18	6	35	18
P22L45B	45	39	23	7	43	21
P22L50B	50	43	25	9	48	23

PERNOS 3 LLAVES ESTÁNDAR

CÓDIGO	MEDIDA	NIVEL	PERNOS	EMPAQUE	☐
Horquilla corta					
P22S38B	38 mm	3	4	Blister	1
P22S45B	45 mm	3	5	Blister	1
P22S50B	50 mm	3	5	Blister	1
P22S38	38 mm	3	4	Caja	1
P22S45	45 mm	3	5	Caja	1
P22S50	50 mm	3	5	Caja	1
Horquilla larga					
P22L38B	38 mm	3	4	Blister	1
P22L45B	45 mm	3	5	Blister	1
P22L50B	50 mm	3	5	Blister	1
P22L38	38 mm	3	4	Caja	1
P22L45	45 mm	3	5	Caja	1
P22L50	50 mm	3	5	Caja	1

CANDADOS DE ACERO CORTOS Y LARGOS, LLAVE DE DISCO

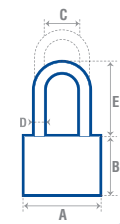


LÍNEA COMERCIAL SEGURIDAD ESTÁNDAR NIVEL DE SEGURIDAD 5 ANTI-SEGUETA

«NUEVO»

ANTI-IMPACTO ANTI-GANZÚA ANTI-TALADRO

DOBLE CERROJO Estas características aplican para: L22S60DCSB y L22L60DCSB



L22L40DCSB L22S40DCSB

CÓDIGO	A	B	C	D	E	GROSOR
	mm	mm	mm	mm	mm	mm
L22S40DCSB	40	32	20	7	28	20
L22S50DCSB	50	38	23	9	37	20
L22S60DCSB	60	43	27	10	45	20
L22L40DCSB	40	32	20	7	59	20
L22L50DCSB	50	38	23	9	69	20
L22L60DCSB	60	43	27	10	75	20

10 DISCOS 3 LLAVES DE DISCOS

CÓDIGO	MEDIDA	NIVEL	EMPAQUE	☐
Horquilla corta				
L22S40DCSB	40 mm	5	Blister	1
L22S50DCSB	50 mm	6	Blister	1
L22S60DCSB	60 mm	6	Blister	1
Horquilla larga				
L22L40DCSB	40 mm	5	Blister	1
L22L50DCSB	50 mm	6	Blister	1
L22L60DCSB	60 mm	6	Blister	1

CANDADOS DE LATÓN

JUEGOS DE CANDADOS DE LATÓN CORTOS Y LARGOS, LLAVE ESTÁNDAR

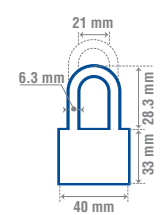


LÍNEA COMERCIAL SEGURIDAD ESTÁNDAR NIVEL DE SEGURIDAD 3 ANTI-PALANCA

«NUEVO»

ANTI-SEGUETA ANTI-IMPACTO MISMA COMBINACIÓN

4 PIEZAS



5 PERNOS 3 LLAVES ESTÁNDAR

CÓDIGO	MEDIDA	NIVEL	PERNOS	EMPAQUE	☐
Horquilla corta					
15CA	40 mm	3	5	Blister	1

CANDADOS DE LATÓN

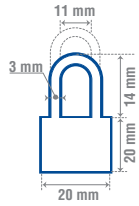
JUEGOS DE CANDADOS DE LATÓN CORTOS, LLAVE ESTÁNDAR



LÍNEA COMERCIAL SEGURIDAD ESTÁNDAR NIVEL DE SEGURIDAD **3** ANTI-PALANCA

ANTI-SEGUETA ANTI-IMPACTO MISMA COMBINACIÓN

2 PIEZAS



3 PERNOS **3** LLAVES ESTÁNDAR

CÓDIGO	MEDIDA	NIVEL	PERNOS	EMPAQUE	🔒
L20S20EB	20 mm	3	3	Blister	1

Horquilla corta

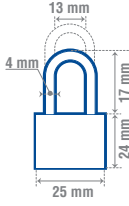
JUEGOS DE CANDADOS DE LATÓN CORTOS, LLAVE ESTÁNDAR



LÍNEA COMERCIAL SEGURIDAD ESTÁNDAR NIVEL DE SEGURIDAD **3** ANTI-PALANCA

ANTI-SEGUETA ANTI-IMPACTO MISMA COMBINACIÓN

2 PIEZAS



3 PERNOS **3** LLAVES ESTÁNDAR

CÓDIGO	MEDIDA	NIVEL	PERNOS	EMPAQUE	🔒
L20S25EB	25 mm	3	3	Blister	1

Horquilla corta

JUEGOS DE CANDADOS DE LATÓN CORTOS, LLAVE ESTÁNDAR

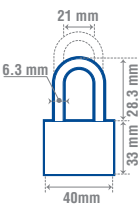


«NUEVO»

LÍNEA COMERCIAL SEGURIDAD ESTÁNDAR NIVEL DE SEGURIDAD **3** ANTI-PALANCA

ANTI-SEGUETA ANTI-IMPACTO MISMA COMBINACIÓN

2 PIEZAS



5 PERNOS **3** LLAVES ESTÁNDAR

CÓDIGO	MEDIDA	NIVEL	PERNOS	EMPAQUE	🔒
L13CA	40 mm	3	5	Blister	1

Horquilla corta

JUEGOS DE CANDADOS DE LATÓN LARGOS, LLAVE ESTÁNDAR

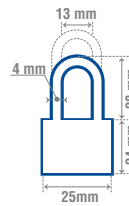


«NUEVO»

LÍNEA COMERCIAL SEGURIDAD ESTÁNDAR NIVEL DE SEGURIDAD **3** ANTI-PALANCA

ANTI-SEGUETA ANTI-IMPACTO MISMA COMBINACIÓN

2 PIEZAS



3 PERNOS **3** LLAVES ESTÁNDAR

CÓDIGO	MEDIDA	NIVEL	PERNOS	EMPAQUE	🔒
L20L25EB	25 mm	3	3	Blister	1

Horquilla larga

JUEGOS DE CANDADOS DE LATÓN LARGOS, LLAVE ESTÁNDAR

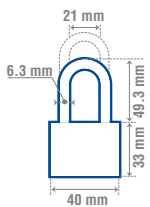


«NUEVO»

LÍNEA COMERCIAL SEGURIDAD ESTÁNDAR NIVEL DE SEGURIDAD **3** ANTI-PALANCA

ANTI-SEGUETA ANTI-IMPACTO MISMA COMBINACIÓN

2 PIEZAS



5 PERNOS **3** LLAVES ESTÁNDAR

CÓDIGO	MEDIDA	NIVEL	PERNOS	EMPAQUE	🔒
L14CA	40 mm	3	5	Blister	1

Horquilla larga

CANDADOS DE LATÓN CORTOS, LLAVE BANCARIA



«NUEVO»

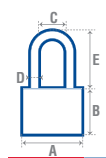
LÍNEA COMERCIAL ALTA SEGURIDAD NIVEL DE SEGURIDAD **5** ANTI-PALANCA

ANTI-SEGUETA ANTI-IMPACTO

ANTI-GANZÚA DOBLE CERROJO



L20S60BB L20S50BB L20S40BB



CÓDIGO	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	GROSOR mm
L20S40BB	40	34	21	7	31	20
L20S50BB	50	37	27	8	37	19
L20S60BB	60	41	33	10	46	19

CÓDIGO	MEDIDA	NIVEL	PERNOS	EMPAQUE	🔒
L20S40BB	40 mm	5	7	Blister	1
L20S50BB	50 mm	6	7	Blister	1
L20S60BB	60 mm	6	7	Blister	1

7 PERNOS **3** LLAVE BANCARIA

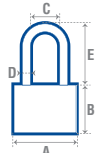


CANDADOS DE LATÓN

CANDADOS DE LATÓN CORTOS, LLAVE DE PUNTOS

LÍNEA COMERCIAL ALTA SEGURIDAD NIVEL DE SEGURIDAD **6** ANTI-PALANCA **«NUEVO»**

ANTI-SEGUETA ANTI-IMPACTO
DOBLE CERROJO



L20S60QB L20S50QB L20S40QB

CÓDIGO	A	B	C	D	E	GROSOR
	mm	mm	mm	mm	mm	mm
L20S40QB	40	34	21	8	31	22
L20S50QB	50	37	27	9	40	22
L20S60QB	60	41	33	10	46	24

5 PERNOS **5** LLAVES DE PUNTOS

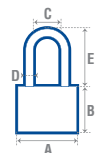


CÓDIGO	MEDIDA	NIVEL	PERNOS	EMPAQUE	☑
L20S40QB	40 mm	6	5	Blistero	1
L20S50QB	50 mm	6	5	Blistero	1
L20S60QB	60 mm	7	5	Blistero	1

CANDADOS DE LATÓN CORTOS, LLAVE TETRA

LÍNEA COMERCIAL ALTA SEGURIDAD NIVEL DE SEGURIDAD **5** ANTI-PALANCA **«NUEVO»**

ANTI-SEGUETA ANTI-IMPACTO
ANTI-GANZUA DOBLE CERROJO



L20S60TB L20S50TB L20S40TB

CÓDIGO	A	B	C	D	E	GROSOR
	mm	mm	mm	mm	mm	mm
L20S40TB	40	33	21	7	31	22
L20S50TB	50	37	27	9	40	22
L20S60TB	60	41	33	10	46	24

12 PERNOS **3** LLAVES TETRA



CÓDIGO	MEDIDA	NIVEL	PERNOS	EMPAQUE	☑
L20S40TB	40 mm	5	12	Blistero	1
L20S50TB	50 mm	5	12	Blistero	1
L20S60TB	60 mm	6	12	Blistero	1

CANDADOS DE LATÓN CORTOS, LARGOS Y EXTRA LARGOS, LLAVE ESTÁNDAR

LÍNEA COMERCIAL SEGURIDAD ESTÁNDAR NIVEL DE SEGURIDAD **3** ANTI-PALANCA ANTI-SEGUETA ANTI-IMPACTO **«NUEVO»**



CÓDIGO	A	B	C	D	E	GROSOR
	mm	mm	mm	mm	mm	mm
L20S30EB	30	28	16	5	21	13
L20S40EB	40	33	22	6	29	14
L20S45EB	45	35	25	7	34	14
L20S50EB	50	40	27	8	37	16
L20L30EB	30	28	16	5	33	13
L20L40EB	40	33	22	6	36	14
L20L45EB	45	35	25	7	48	14
L20L50EB	50	40	27	8	50	16
L20X30EB	30	28	16	5	73	13
L20X40EB	40	33	22	6	80	14
L20X50EB	50	40	27	8	78	16

3 PERNOS **3** LLAVES ESTÁNDAR



L20S40EB L20L40EB L20X40EB

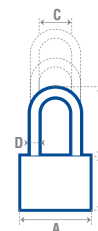


CÓDIGO	MEDIDA	NIVEL	PERNOS	EMPAQUE	☑
Horquilla corta					
L20S30EB	30 mm	3	4	Blistero	1
L20S40EB	40 mm	3	5	Blistero	1
L20S45EB	45 mm	3	5	Blistero	1
L20S50EB	50 mm	4	5	Blistero	1
Horquilla larga					
L20L30EB	30 mm	3	4	Blistero	1
L20L40EB	40 mm	3	5	Blistero	1

CÓDIGO	MEDIDA	NIVEL	PERNOS	EMPAQUE	☑
Horquilla larga					
L20L45EB	45 mm	3	5	Blistero	1
L20L50EB	50 mm	4	5	Blistero	1
Horquilla extra larga					
L20X30EB	30 mm	3	4	Blistero	1
L20X40EB	40 mm	3	5	Blistero	1
L20X50EB	50 mm	4	5	Blistero	1

CANDADOS DE LATÓN SÓLIDO CORTOS, LLAVE ESTÁNDAR

LÍNEA COMERCIAL SEGURIDAD ESTÁNDAR NIVEL DE SEGURIDAD **3** ANTI-SEGUETA DOBLE CERROJO **«NUEVO»**



L18S50EB L18S40EB L18S30EB L18S25EB

CÓDIGO	A	B	C	D	E	GROSOR
	mm	mm	mm	mm	mm	mm
L18S25EB	25	23	12	4	12	10
L18S30EB	30	26	15	5	21	11
L18S40EB	40	32	19	6	26	14
L18S50EB	50	37	26	8	34	16

3 PERNOS **3** LLAVES ESTÁNDAR

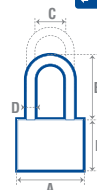


CÓDIGO	MEDIDA	NIVEL	PERNOS	EMPAQUE	☑
L18S25EB	25 mm	3	4	Blistero	1
L18S30EB	30 mm	3	4	Blistero	1
L18S40EB	40 mm	3	5	Blistero	1
L18S50EB	50 mm	4	5	Blistero	1

CANDADOS DE ACERO CORTOS ACABADO LATONADO, LLAVE ESTÁNDAR

LÍNEA COMERCIAL SEGURIDAD ESTÁNDAR ANTI-SEGUETA ANTI-IMPACTO **«NUEVO»**

DOBLE CERROJO Estas características aplican para: L22S63ELBB



L22S50ELBB L22S38ELBB L22S32ELBB

CÓDIGO	A	B	C	D	E	GROSOR
	mm	mm	mm	mm	mm	mm
L22S32ELBB	32	30	16	5	18	14
L22S38ELBB	38	33	20	5	33	15
L22S50ELBB	50	40	26	7	38	20
L22S63ELBB	63	49	33	9	57	22

3 PERNOS **3** LLAVES ESTÁNDAR



CÓDIGO	MEDIDA	NIVEL	PERNOS	EMPAQUE	☑
L22S32ELBB	32 mm	3	4	Blistero	1
L22S38ELBB	38 mm	3	4	Blistero	1
L22S50ELBB	50 mm	4	5	Blistero	1
L22S63ELBB	63 mm	4	5	Blistero	1

CANDADOS DE ALUMINIO

CANDADOS DE ALUMINIO CORTOS Y LARGOS, LLAVE ESTÁNDAR

LÍNEA COMERCIAL



ALTA SEGURIDAD



NIVEL DE SEGURIDAD

4

ANTI-PALANCA



ANTI-SEGUETA



ANTI-IMPACTO



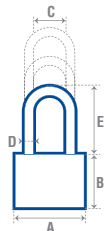
ANTI-IMPACTO



«NUEVO»



44CA



CÓDIGO	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	GROSOR mm
43CA	30	13	28.4	4.8	21.8	16
44CA	40	14.6	34	6.3	30.3	22
46CA	50					
47CA	60					
48CA	30	13	28.4	4.8	45	16
51CA	50					
52CA	60	21	46	9	78.5	32



52CA



5 PERNOS 3 LLAVES ESTÁNDAR

CÓDIGO	MEDIDA	NIVEL	PERNOS	EMPAQUE	🔒
Horquilla corta					
43CA	30 mm	4	5	Blister	1
47CA	60 mm	4	5	Blister	1
Horquilla larga					
48CA	30 mm	4	5	Blister	1

CÓDIGO	MEDIDA	NIVEL	PERNOS	EMPAQUE	🔒	\$246	\$271	\$298
52CA	60 mm	4	5	Blister	1			

CANDADOS ANTI CIZALLA

JUEGO DE 2 CANDADOS PARA CORTINA, LLAVE ESTANDAR

LÍNEA COMERCIAL



ALTA SEGURIDAD



NIVEL DE SEGURIDAD

7

ANTI-PALANCA



«NUEVO»

ANTI-SEGUETA



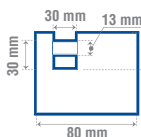
ANTI-IMPACTO



MISMA COMBINACIÓN



2 PIEZAS



5 PERNOS 3 LLAVES ESTÁNDAR

CÓDIGO	MEDIDA	NIVEL	ACABADO	PERNOS	🔒
J2CC	80 mm	7	Niquel satinado	5	1

CANDADO DE ACERO ANTI CIZALLA, LLAVE PUNTOS

LÍNEA COMERCIAL



SEGURIDAD EXTREMA



NIVEL DE SEGURIDAD

10

ANTI-PALANCA



«NUEVO»

ANTI-SEGUETA

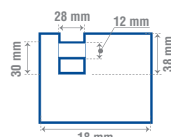


ANTI-IMPACTO



5 PERNOS 4 LLAVES DE PUNTOS

CÓDIGO	MEDIDA	NIVEL	ACABADO	PERNOS	🔒
L22C80QCBB	80 mm	10	Niquel Satinado	5	1



CANDADOS DE ACERO ANTI CIZALLA, LLAVE TETRA

LÍNEA COMERCIAL



SEGURIDAD EXTREMA



NIVEL DE SEGURIDAD

8

ANTI-PALANCA

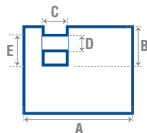


«NUEVO»

ANTI-SEGUETA



ANTI-IMPACTO



L22C80TCSB

L22C70TCSB



L22C80TLBB

L22C70TLBB



12 PERNOS 3 LLAVES TETRA

CÓDIGO	MEDIDA	NIVEL	🔒
Cromo satinado			
L22C70TCSB	70 mm	8	1
L22C80TCSB	80 mm	8	1
Latón brillante			
L22C70TLBB	70 mm	6	1
L22C80TLBB	80 mm	7	1

CANDADOS DE ACERO ANTI CIZALLA, LLAVE ESTÁNDAR

LÍNEA COMERCIAL



ALTA SEGURIDAD



NIVEL DE SEGURIDAD

6

ANTI-PALANCA



ANTI-SEGUETA

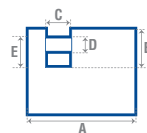


ANTI-IMPACTO



5 PERNOS 3 LLAVES ESTÁNDAR

CÓDIGO	MEDIDA	NIVEL	🔒
Cromo satinado			
L22C70ECSB	70 mm	6	1
L22C80ECSB	80 mm	7	1
Latón brillante			
L22C70ELBB	70 mm	6	1
L22C80ELBB	80 mm	7	1



L22C80ECSB

L22C70ECSB



L22C80ELBB

L22C70ELBB



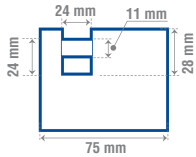
CANDADOS ANTI CIZALLA

CANDADO DE ACERO ANTI CIZALLA, LLAVE ESTÁNDAR



LÍNEA COMERCIAL ALTA SEGURIDAD NIVEL DE SEGURIDAD **6** ANTI-PALANCA

ANTI-SEGUETA ANTI-IMPACTO



5 PERNOS **3** LLAVES ESTÁNDAR

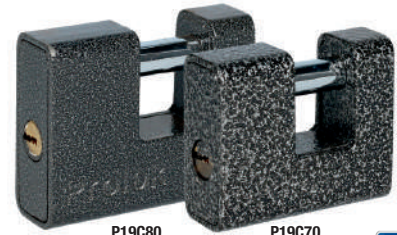
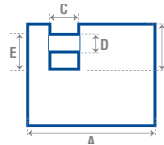
CÓDIGO	MEDIDA	NIVEL	PERNOS	
L20C75EB	75 mm	6	5	1

CANDADOS DE HIERRO ANTI CIZALLA, LLAVE ESTÁNDAR



LÍNEA COMERCIAL SEGURIDAD ESTÁNDAR NIVEL DE SEGURIDAD **4**

ANTI-PALANCA ANTI-SEGUETA ANTI-IMPACTO



P19C80 P19C70

CÓDIGO	A	B	C	D	E	GROSOR
	mm	mm	mm	mm	mm	mm
P19C70	70	32	26	11	29	23
P19C80	80	35	28	11	30	23

• Cuerpo de hierro.

5 PERNOS **2** LLAVES ESTÁNDAR



CÓDIGO	MEDIDA	PERNOS	
P19C70	70 mm	5	1
P19C80	80 mm	5	1

CANDADOS IMPERMEABLES

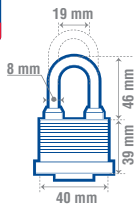
JUEGO DE CANDADOS IMPERMEABLES LARGOS, LLAVE ESTÁNDAR



LÍNEA COMERCIAL SEGURIDAD ESTÁNDAR NIVEL DE SEGURIDAD **4** ANTI-SEGUETA

ANTI-IMPACTO MISMA COMBINACIÓN DOBLE CERROJO

4 PIEZAS



- Cuerpo laminado con cubierta plástica.
- Tapón de hule para la protección del cilindro alargando su vida útil.
- Abren con la misma llave
- Ideal para uso exterior.

4 PERNOS **3** LLAVES ESTÁNDAR

CÓDIGO	MEDIDA	NIVEL	PERNOS	EMPAQUE	
J4CIL	40 mm	4	4	Blister	1

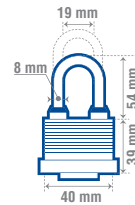
JUEGO DE CANDADOS IMPERMEABLES LARGOS, LLAVE ESTÁNDAR



LÍNEA COMERCIAL SEGURIDAD ESTÁNDAR NIVEL DE SEGURIDAD **4** ANTI-SEGUETA DOBLE CERROJO

ANTI-IMPACTO MISMA COMBINACIÓN

2 PIEZAS



- Cuerpo laminado con cubierta plástica.
- Tapón de hule para la protección del cilindro alargando su vida útil.
- Abren con la misma llave
- Ideal para uso exterior.

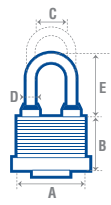
CÓDIGO	MEDIDA	NIVEL	PERNOS	EMPAQUE	
18CA	40 mm	4	4	Blister	1

CANDADOS IMPERMEABLES CORTO Y LARGO, LLAVE ESTÁNDAR



LÍNEA COMERCIAL SEGURIDAD ESTÁNDAR NIVEL DE SEGURIDAD **4** ANTI-SEGUETA DOBLE CERROJO

ANTI-IMPACTO



4 PERNOS **3** LLAVES ESTÁNDAR



CÓDIGO	A	B	C	D	E	GROSOR
	mm	mm	mm	mm	mm	mm
C25S40	40	39	19	8	26	32
C25L40	40	39	19	8	54	32

CÓDIGO	MEDIDA	NIVEL	PERNOS	EMPAQUE	
Horquilla corta					
C25S40	40 mm	4	4	Blister	1
Horquilla larga					
C25L40	40 mm	4	4	Blister	1

TIRA DE IMPULSO CON CANDADOS IMPERMEABLES, LLAVE ESTÁNDAR



13 PIEZAS

Contenido	
C25S40	6
C25L40	6
LTIMPUS0	1



• Contenido página 67.

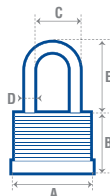
CÓDIGO	MEDIDA	
LTIM25	8 x 100 cm	1

CANDADOS LAMINADOS

JUEGO DE CANDADOS LAMINADOS, LLAVE ESTÁNDAR

LÍNEA COMERCIAL SEGURIDAD ESTÁNDAR NIVEL DE SEGURIDAD **4** ANTI-SEGUETA **4** ANTI-IMPACTO MISMA COMBINACIÓN DOBLE CERROJO

4 PIEZAS



CÓDIGO	A	B	C	D	E	GROSOR
	mm	mm	mm	mm	mm	mm
J4CLA	40	32.5	21	6	29	22.5

5 PERNOS **3** LLAVES ESTÁNDAR

- Cuerpo laminado reforzado.
- Cilindro de latón sólido.
- Horquilla de acero templado que aumenta la resistencia al corte.
- Abren con la misma llave.

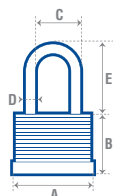


CÓDIGO	MEDIDA	NIVEL	PERNOS	EMPAQUE	📦
J4CLA	40 mm	4	5	Blisters	1

JUEGOS DE CANDADOS LAMINADOS, LLAVE ESTÁNDAR

LÍNEA COMERCIAL SEGURIDAD ESTÁNDAR NIVEL DE SEGURIDAD **4** ANTI-SEGUETA **2** ANTI-IMPACTO MISMA COMBINACIÓN DOBLE CERROJO

2 PIEZAS



CÓDIGO	A	B	C	D	E	GROSOR
	mm	mm	mm	mm	mm	mm
16CA	40	32.5	21	6	29	22.5
17CA	50	37.0	24	9	37	26.0

5 PERNOS **3** LLAVES ESTÁNDAR

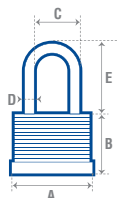
- Cuerpo laminado reforzado.
- Cilindro de latón sólido.
- Horquilla de acero templado que aumenta la resistencia al corte.
- Abren con la misma llave.



CÓDIGO	MEDIDA	NIVEL	PERNOS	EMPAQUE	📦
16CA	40 mm	4	5	Blisters	1
17CA	50 mm	4	5	Blisters	1

CANDADOS LAMINADOS CORTOS, LLAVE ESTÁNDAR

LÍNEA COMERCIAL SEGURIDAD ESTÁNDAR NIVEL DE SEGURIDAD **3** ANTI-SEGUETA **DOBLE CERROJO**



CÓDIGO	A	B	C	D	E	GROSOR
	mm	mm	mm	mm	mm	mm
C23S30	30	26	14	5	16	21
C23S40	40	33	20	6	23	26
C23S45	45	33	28	7	33	24
C23S50	50	37	24	9	27	29
C23S65	65	45	41	11	45	30

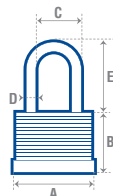
4 PERNOS **3** LLAVES ESTÁNDAR



CÓDIGO	MEDIDA	NIVEL	PERNOS	EMPAQUE	📦
C23S30	30 mm	3	3	Blisters	1
C23S40	40 mm	3	3	Blisters	1
C23S45	45 mm	4	5	Blisters	1
C23S50	50 mm	4	4	Blisters	1
C23S65	65 mm	4	6	Blisters	1

CANDADOS LAMINADOS, LLAVE ESTÁNDAR

LÍNEA COMERCIAL SEGURIDAD ESTÁNDAR NIVEL DE SEGURIDAD **3** ANTI-SEGUETA **DOBLE CERROJO**



CÓDIGO	A	B	C	D	E	GROSOR
	mm	mm	mm	mm	mm	mm
L24S30EB	30	26	14	5	16	21
L24S40EB	40	33	20	6	23	26
L24S50EB	50	37	24	9	27	29

4 PERNOS **2** LLAVES ESTÁNDAR



CÓDIGO	MEDIDA	NIVEL	PERNOS	EMPAQUE	📦
L24S30EB	30 mm	3	4	Blisters	1
L24S40EB	40 mm	3	4	Blisters	1
L24S50EB	50 mm	3	4	Blisters	1

CANDADOS DE COMBINACION

CANDADOS DE COMBINACION PROGRAMABLES TSA PARA MALETA

LÍNEA RESIDENCIAL **SEGURIDAD ESTÁNDAR** NIVEL DE SEGURIDAD **3** DISCOS PROGRAMABLES **8 1 6** **9 2 7** **0 3 8** **TRAVEL SENTRY** **Lock** **« NUEVO »**



- TSA: llave universal que únicamente puede ser abierta por los funcionarios de aduanas en el aeropuerto.
- Discos programables.
- Evita dañar tu equipaje.

CÓDIGO	COLOR	MEDIDA	EMPAQUE	📦
53CA	Rosa	20 mm	Blister	1
54CA	Negro	30 mm	Blister	1

CANDADOS DE COMBINACION PROGRAMABLES PARA MALETA

LÍNEA RESIDENCIAL **SEGURIDAD ESTÁNDAR** NIVEL DE SEGURIDAD **3** **Lock** **« NUEVO »**



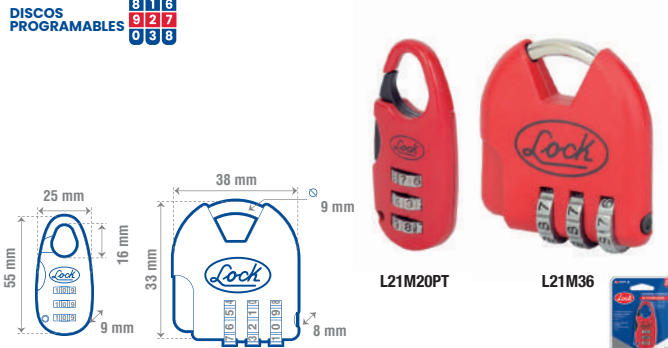
CÓDIGO	A	B	C	D	E	GROSOR
10CA	20	30	15	3	25	10
11CA	30	30.5	16	4	25.5	11
12CA	40	36	35	5	33	13

- Discos programables.
- Ideal para lockers y equipaje

CÓDIGO	MEDIDA	CANTIDAD DE DISCOS	EMPAQUE	📦
10CA	20 mm	3	Blister	1
11CA	30 mm	3	Blister	1
12CA	40 mm	4	Blister	1

CANDADOS DE COMBINACION PROGRAMABLES PARA MALETA

LÍNEA RESIDENCIAL **SEGURIDAD ESTÁNDAR** NIVEL DE SEGURIDAD **2** **Lock** **« NUEVO »**



- Discos programables

CÓDIGO	MEDIDA	NIVEL	EMPAQUE	📦
L21M20PT	25 mm	2	Blister	1
L21M36	36 mm	2	Blister	1

CANDADOS DE COMBINACION DE DISCO

LÍNEA RESIDENCIAL NIVEL DE SEGURIDAD **3** **SEGURIDAD ESTÁNDAR** **Lock** **« NUEVO »**

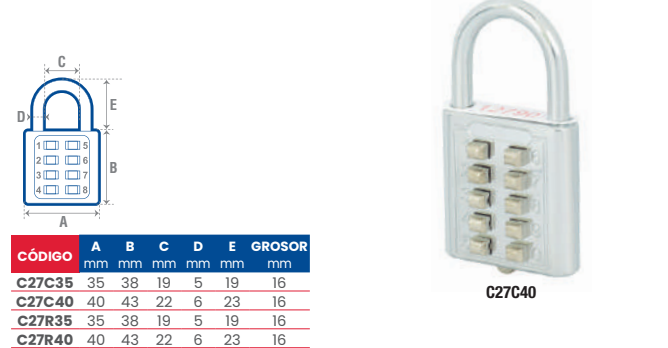


CÓDIGO	COLOR	MEDIDA	NIVEL	EMPAQUE	📦
L26S50NGB	Negro	50 mm	3	Blister	1
L26S50RJB	Rojo	50 mm	3	Blister	1
L26S50AMB	Amarillo	50 mm	3	Blister	1

CANDADOS DE COMBINACION

CANDADOS DE COMBINACION DIGITAL

LÍNEA RESIDENCIAL **SEGURIDAD ESTÁNDAR** NIVEL DE SEGURIDAD **3** **COMBINACION DIGITAL** **Lock** **« NUEVO »**



CÓDIGO	ACABADO	MEDIDA	NIVEL	EMPAQUE	📦
C27C35	Cromo Brillante	35 mm	3	Blister	1
C27C40	Cromo Brillante	40 mm	3	Blister	1

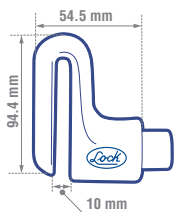


CÓDIGO	ACABADO	MEDIDA	NIVEL	EMPAQUE	📦
C27R35	Rojo	35 mm	3	Blister	1
C27R40	Rojo	40 mm	3	Blister	1

CANDADO PARA MOTOCICLETA

CANDADO CON ALARMA PARA FRENO DE DISCO PARA MOTOCICLETA, LLAVE BANCARIA

LÍNEA COMERCIAL SEGURIDAD ESTÁNDAR NIVEL DE SEGURIDAD **3** ANTI-PALANCA ANTI-SEGUETA ANTI-IMPACTO



2 LLAVES BANCARIA

- Cubierta metálica y gancho de acero
- Para asegurar vehículos con freno de disco como motocicletas y scooters.

CÓDIGO	DIÁMETRO DE PERNO	EMPAQUE	📦
21CA	10 mm	Blister	1

CANDADOS DE CABLE

CANDADOS DE CABLE, LLAVE ESTÁNDAR

LÍNEA COMERCIAL SEGURIDAD ESTÁNDAR NIVEL DE SEGURIDAD **3** CABLE DE ACERO TRENZADO



3 LLAVES ESTÁNDAR

- Cubierta de PVC.
- Llaves con luz LED color azul.
- Cilindro sencillo.
- Incluye portacandados (excepto modelo 13CN).



CÓDIGO	DIÁMETRO CM	LONGITUD CM	EMPAQUE	📦
10CN	1	100	Blister	1
11CN	1.2	120	Blister	1
12CN	1.5	100	Blister	1
13CN	1.8	120	Blister	1

CANDADOS DE CABLE DE COMBINACIÓN

LÍNEA COMERCIAL SEGURIDAD ESTÁNDAR NIVEL DE SEGURIDAD **3** CABLE DE ACERO TRENZADO DISCOS PROGRAMABLES



- Cubierta de PVC
- Cilindro con combinación de 4 dígitos.
- Incluye portacandados.

CÓDIGO	DIÁMETRO CM	LONGITUD CM	EMPAQUE	📦
14CN	0.8	100	Blister	1
15CN	0.8	120	Blister	1

MERCADEO

LITERATURA COMERCIAL

LISTA DE PRECIOS



URREA

SURTEK

Lock

« NUEVO »

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	
LPC23	Lista de precios Colombia 2023	1

ARTÍCULOS PROMOCIONALES

PAQUETE DE BOLSAS PLÁSTICAS



« NUEVO »



• Paquete con 200 piezas

CÓDIGO	MEDIDA	
BOL50	40 x 50 cm	1

BOLSA

BOLSA ECOLÓGICA REUTILIZABLE



« NUEVO »



- Gran capacidad.
- Tela tipo NON-WOVEN.
- Fuelle de 14 cm.
- Capacidad 20 kg.

CÓDIGO	MEDIDA	
BE40L	40 x 50 x 14 cm	1

RACKS EXHIBIDORES

EXHIBIDOR GIRATORIO PARA PANEL PARA CERRADURAS DE EMBUTIR



- Color chocolate.
- Para exhibición en panel ranurado y perfoceel.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	
LEXGE	Para cerradura de embutir	1



ProForza



<< NUEVO



No incluye carga de producto.

EXHIBIDOR GIRATORIO PARA PANEL PARA GATILLOS



- Color chocolate.
- Para exhibición en panel ranurado y perfoceel.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	
LEXGCH	Para gatillo	1



ProForza



<< NUEVO



No incluye carga de producto.

EXHIBIDOR GIRATORIO PARA PANEL PARA POMOS, CERROJOS Y MANIJAS COLOR CAOBA



- Color caoba.
- Para exhibición en panel ranurado y perfoceel.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	
LEXGC	Para pomos, cerrojos y manijas	1



Lock



<< NUEVO



No incluye carga de producto.

EXHIBIDOR GIRATORIO PARA PANEL PARA POMOS, CERROJOS Y MANIJAS



- Color natural.
- Para exhibición en panel ranurado y perfoceel.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	
LEXGN	Para pomos, cerrojos y manijas	1



Prolok



<< NUEVO



No incluye carga de producto.

EXHIBIDORES DE PISO

TABLA EXHIBIDORA DE HERRAMIENTA

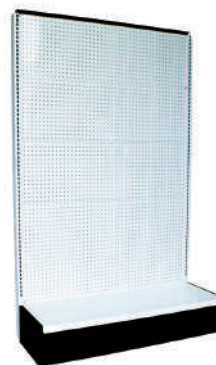


«NUEVO»

- Fácil instalación.
- 100 % reinstalables y aprovechables.
- Incluye tres copetes con las marcas Urrea/Surtek/Lock.
- Terminado electrostático.
- Fabricado en acero.

CÓDIGO	MEDIDA	📦
TEX	60 x 140 cm	1

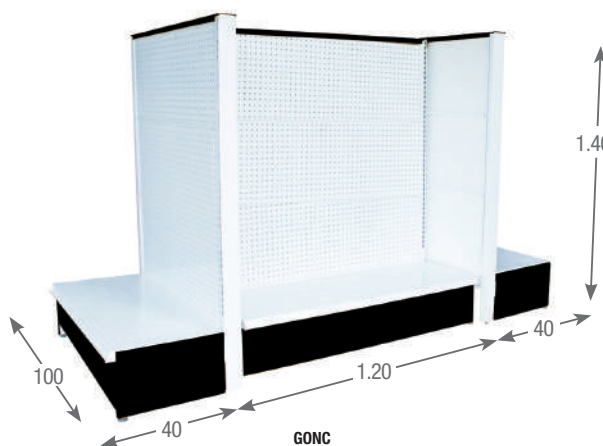
GÓNDOLAS PERIMETRALES PANEL METÁLICO



«NUEVO»

CÓDIGO	MEDIDA	📦
GONP	120 x 60 x 200 cm	1
GONPA	120 x 60 x 200 cm tramo adicional, solo con un poste	1

GÓNDOLAS CENTRALES PANEL METÁLICO



«NUEVO»

CÓDIGO	MEDIDA	📦
GONC	200 x 100 x 140 cm	1
GONCA	120 x 100 x 140 cm tramo adicional sin cabecera, solo con un poste	1

ACCESORIOS PARA EXHIBICIÓN

GANCHOS PARA PERFOCEL CON PRECIADOR METÁLICO



«NUEVO»

CÓDIGO	MEDIDA	📦
124128	4" de longitud	100
124129	6" de longitud	100

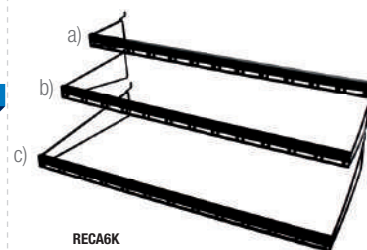
GANCHOS PARA PANEL RANURADO CON PRECIADOR PLÁSTICO



«NUEVO»

CÓDIGO	MEDIDA	📦
124132	4" de longitud	100
124133	6" de longitud	100

RACKS TIPO CASCAADA



«NUEVO»

CÓDIGO	MEDIDA	📦
RECA6K	Juego de 3 racks tipo cascadas 60 x 10 cm (a, b y c)	1
RECA6A	Rack tipo cascadas a) 60 x 12 x 10 cm	1
RECA6B	Rack tipo cascadas b) 60 x 20 x 10 cm	1
RECA6C	Rack tipo cascadas c) 60 x 35 x 10 cm	1

ACCESORIOS PARA EXHIBICIÓN

CHAROLA MULTIUSOS BLANCA TIPO REPISA



SOBRE PEDIDO

« NUEVO »



CÓDIGO	MEDIDA	
LCMUL	55 x 28 x 4 cm	1

ENTREPAÑO METÁLICO PARA GÓNDOLA



SOBRE PEDIDO

« NUEVO »



CÓDIGO	MEDIDA	
ENGON	120 x 40 cm	1

DIVISOR DE MALLA PARA ENTREPAÑO



SOBRE PEDIDO

« NUEVO »



CÓDIGO	MEDIDA	
DVM	24 x 8 cm	1

GANCHO 4" PARA BARRAS TIPO CASCADA



SOBRE PEDIDO

« NUEVO »



CÓDIGO	MEDIDA	
GBAR	4" longitud	100

ENTREPAÑO METÁLICO PARA CABECERA



SOBRE PEDIDO

« NUEVO »



• Terminado electrostático.

CÓDIGO	MEDIDA	
ENCAB	84.5 x 30.5 cm	1

FRENTE DE MALLA PARA ENTREPAÑO



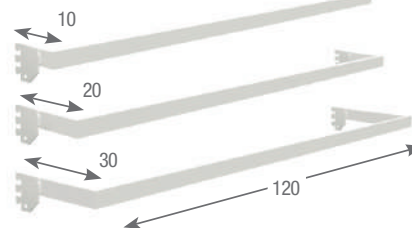
SOBRE PEDIDO

« NUEVO »



CÓDIGO	MEDIDA	
FRM	120 x 8 cm	1

JUEGO DE BARRAS TIPO CASCADA PARA GÓNDOLA



SOBRE PEDIDO

« NUEVO »



• Incluye 45 ganchos código GBAR.

CÓDIGO	MEDIDA	
JBAR	120 x 10, 20, 30 cm	1

CANDADOS PARA GANCHOS



SOBRE PEDIDO

« NUEVO »



- Ideal para autoservicios. Estos bloqueos de seguridad se anclan en la punta del gancho exhibidor evitando que puedan extraer el producto.
- Llave magnética de alta intensidad, candado de ajuste perfecto de 5 mm para gancho estándar.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	
LCG	Candado para gancho 100 piezas y llave	1
LCGM	Llave de candado para gancho	1

Código	Pág.	Código	Pág.	Código	Pág.	Código	Pág.
10	108	107252	104	110079	17	115082	23
100530	76	107253	104	110M	79	115083	23
100532	76	107254	104	111M	79	115087	23
100534	76	107256	104	112	78	115089	23
100536	76	107264	105	112513	97	115095	23
100538	76	107267	105	112513RK	97	115096	23
100540	76	107268	105	112515	97	115110	100
100568	76	107269	105	112515RK	97	115111	100
100569	76	107270	105	112516	97	115112	100
100578	76	107271	107	112516RK	97	115129	101
100579	76	107274	106	112520	97	115138	40
100580	76	107275	108	112521	97	115139	40
100581	76	107276	108	112550	37	115140	40
100582	76	107283 <small>NEBO</small>	105	112551	37	115141	40
100583	76	107284 <small>NEBO</small>	105	112552	37	115142	40
100584	76	107288	65	112553	37	115143	40
100585	76	107289	65	112554	37	115144	40
100586	76	107291	66	112557	37	115M	79
100587	76	107292	65	112570	37	116	78
100588	76	107293	107	112600	99	116M	79
100589	76	107295	65	112601	99	117102	38
100590	76	107296	65	112602	99	117104	38
100591	76	107303	95	112605	62	117106	38
100592	76	107304	95	112606	62	117108	38
100P	168	107307	110	112607	62	117110	38
101F	56	107311	95	112609	62	117114	38
102105	54	107313	110	112M	79	117116	38
103507	54	107314	108	113457 <small>NEBO</small>	165	117118	38
104915	54	107315	108	113458 <small>NEBO</small>	165	117120	38
105120	96	107319	108	113459 <small>NEBO</small>	165	117122	38
105605	42	107323	36	113800 <small>NEBO</small>	162	117124	38
106M	79	107326	36	113801 <small>NEBO</small>	162	117126	38
107024	101	107327	36	113802 <small>NEBO</small>	162	117128	38
107025	101	107329	36	113M	79	117130	38
107026	101	107331	36	114	78	117132	38
107030	101	107332	36	114200 <small>NEBO</small>	163	117134	38
107040	66	107336	36	114201 <small>NEBO</small>	163	117136	38
107051	94	107358	95	114202 <small>NEBO</small>	163	117138	38
107052	94	107361	111	114203 <small>NEBO</small>	163	117140	38
107053	94	107365	110	114204 <small>NEBO</small>	163	117142	38
107054	94	107367	109	114205 <small>NEBO</small>	163	117144	38
107055	94	107368	108	114206 <small>NEBO</small>	163	117146	38
107056	94	107369	108	114207 <small>NEBO</small>	163	117148	39
107058	94	107378	108	114208 <small>NEBO</small>	163	117150	39
107100	102	107379	112	114209 <small>NEBO</small>	163	117152	39
107102	102	107990	162	114210 <small>NEBO</small>	163	117154	38
107103	102	107992	163	114211 <small>NEBO</small>	163	117162	39
107104	102	107995	163	114212 <small>NEBO</small>	163	117164	39
107120	94	107M	79	114213 <small>NEBO</small>	163	117166	39
107121	94	108	78	114214 <small>NEBO</small>	163	117170	39
107122	94	108100	131	114215 <small>NEBO</small>	163	117193	38
107123	94	108101	131	114216 <small>NEBO</small>	163	117194	38
107124	94	108102	131	114217 <small>NEBO</small>	163	117214	71
107200 <small>NEBO</small>	105	108103	131	114218 <small>NEBO</small>	163	117215	71
107202	104	108107	131	114219 <small>NEBO</small>	163	117216	71
107203	104	108110	131	114220 <small>NEBO</small>	163	117218	71
107204	104	108111	131	114224 <small>NEBO</small>	163	117224	71
107206	104	108112	131	114225 <small>NEBO</small>	163	117225	71
107209	104	108113	131	114226 <small>NEBO</small>	163	117226	71
107212	104	108117 <small>NEBO</small>	131	114229 <small>NEBO</small>	163	117228	71
107216 <small>NEBO</small>	105	108123	131	114230 <small>NEBO</small>	163	117230	62
107219	105	108124	131	114231 <small>NEBO</small>	163	117520	39
107221	108	108125	131	114232 <small>NEBO</small>	163	117522	39
107222	108	108126	131	114301	63	117524	39
107224	107	108127	163	114302	63	117533	39
107225	107	108151	130	114351	63	117534	39
107227	106	108152	130	114352	63	117535	39
107228	106	108153	130	114353	63	117M	79
107229	106	108154	130	114354	63	118	78
107234	65	108528 <small>NEBO</small>	134	114355	63	118002	134
107236	65	108601	136	114360	63	118003	134
107238	109	108601	136	114361	63	118005	134
107239	109	108M	79	114M	79	118007	134
107246	107	109M	79	115058	23	118008	134
107251	104	110	78	115063	23	118M	79

ÍNDICE ALFANUMÉRICO

Código	Pág.	Código	Pág.	Código	Pág.	Código	Pág.
119153	28	120275	142	120651	61	122210	64
119154	28	120276	142	120653	61	122211	64
119155	28	120282	72	120731	99	122250	64
119156	28	120283	72	120732	99	122251	64
119157	28	120285	73	120733	99	122252	64
119158	28	120286	73	120734	99	122253	64
119159	28	120287	73	120735	99	122254	63
119160	28	120288	73	120736	99	122255	63
119161	28	120289	73	120737	99	122264	64
119162	28	120290	73	120738	99	122265	63
119163	28	120294	72	120739	99	122270	91
119164	28	120295	72	120740	99	122271	91
119165	28	120296	73	120741	99	122275	85
119167	28	120297	73	120742	99	122276	85
119168	28	120298	73	120743	99	122277	85
119169	28	120300	72	120744	99	122280	64
119170	28	120301	71	120745	99	122281	64
119171	28	120302	71	120746	99	122M	79
119172	28	120303	71	120747	99	123108	65
119173	28	120304	71	120748	99	123110	65
119191	28	120306	72	120749	99	123112	65
119204	28	120320	72	120750	99	123132	30
119205	28	120321	72	120754	99	123133	30
119206	28	120322	72	120755	99	123135	30
119208	28	120330	71	120756	99	123136	30
119209	28	120331	71	120757	98	123137	30
119210	28	120332	71	120761	122	123138	30
119211	28	120333	71	120762	122	123148	55
119212	28	120334	71	120763	122	123180	74
119213	28	120335	71	120764	122	123182	74
119214	28	120338	73	120765	122	123183	74
119215	28	120340	71	120766	122	123185	74
119216	28	120341	71	120767	122	123186	74
119217	28	120342	71	120768	122	123188	74
119218	28	120343	71	120769	122	123189	74
119219	28	120344	71	120770	122	123190	74
119220	28	120350	71	120771	122	123191	74
119221	28	120351	71	120772	122	123192	74
119303	119	120352	71	120773	122	123193	74
119316	29	120353	71	120774	122	123197	74
119318	29	120354	71	120775	122	123198	74
119319	29	120368	72	120776	122	123202	55
119350	29	120369	72	120777	122	123203	55
119351	29	120370	72	120900	98	123205	55
119352	29	120371	72	120M	79	123206	55
119353	29	120372	72	121056	83	123208	55
119354	29	120373	73	121090	99	123230	68
119355	29	120376	72	121091	99	123231	68
119370	29	120377	72	121092	99	123233	68
119372	29	120378	72	121101	24	123241	68
119373	29	120385	73	121110	55	123259	38
119374	29	120386	73	121112	55	123260	38
119375	29	120501	90	121120	56	123261	38
119376	29	120503	90	121153	56	123262	38
119377	29	120561	89	121154	55	123263	38
119405	121	120562	89	121156	55	123270	93
119408	121	120563	89	121158	55	123271	93
119413	125	120600	61	121162	62	123272	93
119414	125	120601	61	121164	62	123273	93
119M	79	120602	61	121167	56	123278	38
120	78	120603	61	121M	79	123279	38
120068	84	120610	61	122	78	123281	134
120069	84	120611	61	122090	168	123282	134
120125	55	120620	61	122100	90	123310	30
120226	98	120621	61	122101	90	123311	30
120227	98	120622	61	122102	90	123312	30
120228	98	120623	61	122103	90	123313	30
120245	98	120625	61	122104	90	123314	30
120246	98	120630	61	122105	90	123315	30
120247	98	120631	61	122106	90	123316	30
120260	147	120632	61	122110	91	123317	30
120264	147	120633	61	122115	91	123318	30
120265	147	120634	61	122200	37	123340	31
120270	142	120640	61	122203	37	123341	31
120271	142	120641	61	122206	37	123342	31

Código	Pág.	Código	Pág.	Código	Pág.	Código	Pág.
123343	31	128	78	130656	97	137323	152
123344	31	128M	79	130688	92	137324	152
123345	31	129013 <small>NEO</small>	120	130M	79	137325	152
123346	32	129M	79	131000	166	137347	152
123347	32	12S	86	132	78	137386 <small>NEO</small>	150
123349	31	130	78	132050 <small>NEO</small>	143	137390 <small>NEO</small>	150
123350	31	130050	25 y 142	132051 <small>NEO</small>	143	137397 <small>NEO</small>	150
123356	31	130051 <small>NEO</small>	25 y 142	132052	143	137398 <small>NEO</small>	150
123357	31	130052 <small>NEO</small>	25 y 142	132053	143	137399 <small>NEO</small>	150
123361	32	130053 <small>NEO</small>	25 y 142	132M	79	137403	151
123377	30	130225 <small>NEO</small>	143	134	78	137406 <small>NEO</small>	150
123378	30	130226 <small>NEO</small>	147	135905	159	137407 <small>NEO</small>	150
123379	30	130227 <small>NEO</small>	148	135906	159	137412 <small>NEO</small>	150
123382	31	130229	147	135907	159	137461 <small>NEO</small>	149
123386	31	130324	139	136	78	137462 <small>NEO</small>	149
123388	31	130325	139	136011	70	137520 <small>NEO</small>	151
123389	31	130330	139	136014	70	137537 <small>NEO</small>	151
123390	31	130336	140	136037	159	137600 <small>NEO</small>	149
123391	31	130338	140	136040 <small>NEO</small>	159	137823	165
123392	31	130340	140	136041 <small>NEO</small>	159	137824	165
123393	31	130341	140	136042 <small>NEO</small>	159	137825	165
123394	31	130342	140	136043 <small>NEO</small>	159	137826	165
123396	31	130345	141	136044 <small>NEO</small>	159	137827	165
123397	31	130346	141	136045 <small>NEO</small>	159	137828	165
123398	31	130347	139	136046 <small>NEO</small>	159	138024 <small>NEO</small>	163
123558	83	130360	141	136047 <small>NEO</small>	159	138025 <small>NEO</small>	163
123560	83	130362	141	136048 <small>NEO</small>	159	138026 <small>NEO</small>	163
123562	83	130363	141	136049 <small>NEO</small>	159	138030 <small>NEO</small>	163
123566	83	130370	140	136076 <small>NEO</small>	161	138031 <small>NEO</small>	163
123570	83	130372	140	136077 <small>NEO</small>	161	138032 <small>NEO</small>	163
123572	83	130373	140	136094 <small>NEO</small>	160	138033 <small>NEO</small>	163
123702	83	130374	140	136096	160	138034 <small>NEO</small>	163
123900	83	130375	140	136141 <small>NEO</small>	160	138040	163
123901	83	130382	140	136142 <small>NEO</small>	160	138041	163
123902	83	130383	140	136143 <small>NEO</small>	160	138042	163
123903	83	130408	143	136144 <small>NEO</small>	160	138050	164
123904	83	130409	143	136145 <small>NEO</small>	160	138053	164
123905	83	130494 <small>NEO</small>	144	136146 <small>NEO</small>	160	138055	164
123906	83	130495 <small>NEO</small>	144	136148 <small>NEO</small>	160	138200 <small>NEO</small>	154
123910	84	130496 <small>NEO</small>	144	136149 <small>NEO</small>	160	138201 <small>NEO</small>	154
123911	84	130497 <small>NEO</small>	144	136150 <small>NEO</small>	160	138202 <small>NEO</small>	154
123M	79	130498 <small>NEO</small>	144	136151 <small>NEO</small>	160	138203 <small>NEO</small>	154
124	78	130499 <small>NEO</small>	144	136152 <small>NEO</small>	160	138204 <small>NEO</small>	154
124128 <small>NEO</small>	175	130500 <small>NEO</small>	144	136153 <small>NEO</small>	160	138205 <small>NEO</small>	154
124129 <small>NEO</small>	175	130501 <small>NEO</small>	144	136171 <small>NEO</small>	159	138206 <small>NEO</small>	154
124132 <small>NEO</small>	175	130502 <small>NEO</small>	144	136172 <small>NEO</small>	159	138207 <small>NEO</small>	154
124133 <small>NEO</small>	175	130503 <small>NEO</small>	144	136173 <small>NEO</small>	159	140	78
124400	35	130504 <small>NEO</small>	144	136175 <small>NEO</small>	159	140406	75
124M	79	130505 <small>NEO</small>	144	136200 <small>NEO</small>	161	140408	75
125010	35	130506 <small>NEO</small>	144	136201 <small>NEO</small>	161	140410	75
125011	35	130507 <small>NEO</small>	144	136202 <small>NEO</small>	161	140412	75
125070	35	130508 <small>NEO</small>	144	136204 <small>NEO</small>	160	140414	106
125071	35	130511 <small>NEO</small>	144	136220 <small>NEO</small>	161	140419	106
125073	35	130512 <small>NEO</small>	144	136221 <small>NEO</small>	161	140420	106
125100	33	130513 <small>NEO</small>	144	136222 <small>NEO</small>	161	140426	75
125106	33	130514 <small>NEO</small>	144	137050	109	140428	75
125107	33	130515 <small>NEO</small>	144	137052	116	140430	75
125108	33	130516 <small>NEO</small>	144	137053	116	140432	75
125110	33	130517 <small>NEO</small>	144	137069	111	140435	46
125111	33	130518 <small>NEO</small>	144	137073	111	140436	46
125113	32	130551 <small>NEO</small>	142	137074 <small>NEO</small>	110	140437	41
125114	32	130552 <small>NEO</small>	142	137079 <small>NEO</small>	176	140438	41
125115	32	130553 <small>NEO</small>	142	137111	115	140440	53
125M	79	130554 <small>NEO</small>	142	137120	115	140441	49
126	78	130561	101	137212	17	140442	49
126139	60	130570	101	137213	17	140445	53
126157	58	130605	92	137214	17	140446	53
126246 <small>NEO</small>	173	130606	92	137215	17	140450	77
126287 <small>NEO</small>	170	130607	92	137222	26	140451	77
126524 <small>NEO</small>	174	130620	92	137223	26	140458	77
126M	79	130630	92	137225	26	140459	77
127117 <small>NEO</small>	168	130631	92	137304	152	140460	77
127194	168	130635	92	137308	149	140461	77
127195	168	130650	97	137310	149	140503	65
127M	79	130651	97	137320	152	140504	65

ÍNDICE ALFANUMÉRICO

Código	Pág.	Código	Pág.	Código	Pág.	Código	Pág.
140506	65	142102	40	144705 <small>NEW</small>	166	420TRL	86
140508	65	142103	40	144706 <small>NEW</small>	166	424F	101
140608	77	142104	40	144710 <small>NEW</small>	166	425F	101
140610	77	142105	40	144711 <small>NEW</small>	166	426F	101
140612	77	142120	67	144712 <small>NEW</small>	166	428F	101
140614	77	142121	67	144713 <small>NEW</small>	166	4404M	44
140616	77	142122	67	144716 <small>NEW</small>	166	4405M	44
140618	77	142131	67	144717 <small>NEW</small>	166	4406M	44
140620	77	142132	67	150851 <small>NEW</small>	154	4407M	44
140622	77	142210	17	150852 <small>NEW</small>	154	4408	43
140624	77	142212	101	150853 <small>NEW</small>	154	4408M	44
140626	77	142221	21	150857 <small>NEW</small>	154	4409M	44
140628	77	142222	21	150858 <small>NEW</small>	154	4410	43
140630	77	142224	21	150859 <small>NEW</small>	154	4410M	44
140632	77	142600	91	150860 <small>NEW</small>	154	4411M	44
140806	77	142601	90	150861 <small>NEW</small>	154	4412	43
140807	77	142602	90	150862 <small>NEW</small>	154	4412M	44
140808	77	142603	90	150863 <small>NEW</small>	154	4413M	44
140809	77	142620	64	150864 <small>NEW</small>	154	4414	43
140810	77	142621	64	151006 <small>NEW</small>	158	4416	43
140811	77	142622	64	151007 <small>NEW</small>	158	48S	86
140812	77	142623	64	151008 <small>NEW</small>	158	5	108
140813	77	142624	64	151009 <small>NEW</small>	158	506	75
140814	77	142628	65	151010 <small>NEW</small>	158	50607	81
140815	77	142640	93	151100	158	506CA	75
140816	77	142641	93	151101	158	506P	75
140817	77	142650	30	151102	158	508	75
140818	77	142651	30	151130	157	50809	81
140819	77	142652	30	151135	153	508P	75
140952	106	142653	30	151136	153	510	75
140953	106	142654	30	151150	158	51011	81
140961	162	142655	30	151154	158	510P	75
140965	130	142656	30	151156	158	512	75
140975	109	142658	30	151200	156	51213	81
141816	86	143030 <small>NEW</small>	147	151201	156	512P	75
141831	87	143040 <small>NEW</small>	148	151202	156	51415	81
141832	87	143041 <small>NEW</small>	148	151203	156	515	75
141838	39	143105	89	151226	153	5152A	52
141841	39	143125	84	151227	153	51617	81
141843	39	143213	35	151228	153	518	75
141844	39	143305	56	151229	153	524	75
141846	39	143308	83	151230	153	600B	87
141847	39	143310	83	16S	86	608B	87
141848	39	143312	83	17	84	616B	87
141849	39	143314	83	17AT	84	616DB	87
141880	88	143318	83	17E	84	624DB	87
141881	88	143324	83	17F	84	70	106
142003	22	143330 <small>NEW</small>	164	17N	84	72	106
142008	98	143331 <small>NEW</small>	164	205	80	75	106
142009	98	143335	56	21	80	7651C	106
142010	98	143550	62	22	80	7651N	106
142028	23	143551	62	23	80	7652C	106
142031	19	143552	62	24	80	77	106
142032	19	143553	62	24S	86	78	106
142036	19	143554	62	25	80	79	106
142037	19	143555	62	26	80	82	106
142038	19	143556	62	27	80	823	80
142042	19	143557	62	28	80	825	80
142043	19	143558	62	29	80	829	80
142046	19	143559	62	2DP42	60	830	80
142047	19	143560	62	30P	109	831	80
142048	19	143561	62	31	80	832	80
142062	67	143562	62	32S	86	833	80
142063	67	143563	62	33	80	8508	83
142064	67	143567	62	349F	24	8510	83
142069	23	143568	62	35	80	8510A	83
142070	37	144129	27	350F	55	8512	83
142071	64	144145 <small>NEW</small>	151	351F	25	8512A	83
142072	64	144150 <small>NEW</small>	150	407	86	8514	83
142073	64	144151 <small>NEW</small>	150	40P	109	8514A	83
142082	40	144183 <small>NEW</small>	152	416	86	8518	83
142083	40	144184 <small>NEW</small>	152	416F	86	8518A	83
142086	40	144185 <small>NEW</small>	152	416T	86	852162	87
142100	40	144700 <small>NEW</small>	166	420	86	8524	83
142101	40	144701 <small>NEW</small>	166	420P	86	8524A	83

Código	Pág.	Código	Pág.	Código	Pág.	Código	Pág.
8536	83	ASP01PX	139	BS3/16	27	C577	69
8548	83	ASRFE6 <small>NEW</small>	126	BS3/32	27	C578	69
8S	86	AT614	118	BS3/8	27	C580	69
906	22	B122063	66	BS31/64	27	C582	69
908	18	B122064	66	BS5/16	27	C584	69
908	18	B122065	66	BS5/32	27	CAB1	87
910	22	B122070	67	BS5/64	27	CAB3	87
925	18	B122071	67	BS5/8	27	CAB36 <small>NEW</small>	143
926	18	B122072	67	BS7/16	27	CAB4	87
926V	18	B122073	67	BS7/32	27	CAB43	30
927	18	B122074	67	BS7/64	27	CAB5	86
928V	18	B122075	67	BS9/32	27	CAB55	32
929	18	B122080	66	BS9/64	27	CAB56	32
931	21	B122081	66	BSD1-1/16	29	CAB7	85
936	21	B122082	66	BSD1-1/2	29	CAR-026	123
938	22	BAF150	25	BSD1-1/4	29	CAR-081	123
940	22	BAF175	25	BSD1-1/8	29	CAS100 <small>NEW</small>	169
942	22	BC615 <small>NEW</small>	129	BSD1-5/16	29	CAV45 <small>NEW</small>	142
945	18	BC675 <small>NEW</small>	129	BSL505 <small>NEW</small>	127	CAV48 <small>NEW</small>	142
946	18	BCM10	25	BSL507 <small>NEW</small>	127	CC1	56
946V	18	BE40S <small>NEW</small>	167	BSL510 <small>NEW</small>	127	CC2	56
947	18	BF5130S	107	BSP610	128	CC3	56
950	20	BF51T20	47	BSP615	128	CC4	56
951	20	BF51T27	47	BSR1	27	CC5	56
952	20	BF51T30	47	BSR3/4	27	CE403B	118
953	20	BF51T40	47	BSR5/8	27	CE632	134
954	20	BF51T45	47	BSR7/8	27	CH4P	140
955	20	BF51T47	47	BSR9/16	27	CHI38S <small>NEW</small>	133
956	20	BF51T50	47	BT600	25	CIL700	169
957	20	BF51T55	47	BU45	25	CL20	39
966	18	BF51T60	47	BU60	25	CL30	39
967	18	BF583234	107	BU75	25	CL50	39
967V	18	BM1	29	BU90	25	CLFV20	39
968	18	BM1/2	29	C307	69	CLFV30	39
968V	18	BM1/4	29	C308	69	CLFV50	39
975	24	BM3/4	29	C319	69	CLX100	40
976	24	BM3/8	29	C320	69	CM16	34
977	18	BM5/16	29	C323	69	CM20	34
978	18	BM5/8	29	C324	69	CM24	34
979	18	BM7/16	29	C327	69	CO84 <small>NEW</small>	162
979R	18	BM7/8	29	C330	69	COM12	78
985	24	BM9/16	29	C331	70	COM15	78
997	22	BOL50 <small>NEW</small>	167	C332	70	COM15M	79
A01S	42	BP1	30	C500	68	COM16M	79
A02	60	BP1 1/2	30	C501	68	COM17	78
A02C	41	BP1 1/4	30	C502	68	COM27M	79
A02M	41	BP1 1/8	30	C503	68	COMP325 <small>NEW</small>	130
A02S	41	BP1/2	30	C504	68	COMP340	130
ALLF10	82	BP1/4	30	C505	68	CPL30 <small>NEW</small>	155
ALLF10M	82	BP3/4	30	C512	68	CPS17	34
ALLF13	82	BP3/8	30	C513	68	CPS20	34
ALLF13M	82	BP305	130	C514	68	CPS2C	34
ALLF25	81	BP5/16	30	C515	68	CPSC20	34
ALLF7	82	BP5/8	30	C516	68	CPSC20E	35
ALLF7M	82	BP505	129	C517	68	CUAD20	167
ALLFB7	81	BP7/16	30	C523	68	CUTA1	55
ALLFB7M	81	BP7/8	30	C524	68	CUTF13	89
ALLFH9	81	BROC03 <small>NEW</small>	176	C528	68	CUTF7	89
ALLFH9M	81	BS1/16	27	C529	68	CUTF8	89
ALLFN9	82	BS1/2	27	C532	68	CUTF9	89
ALLFN9M	82	BS1/4	27	C533	68	D10	61
ALLFNX8	82	BS1/8	27	C541	68	D200A	57
ALLFNX8M	82	BS11/32	27	C542	68	D200B	57
ALLFT9	82	BS11/64	27	C543	68	D200C	57
ALLFTL7	82	BS13/32	27	C546	69	D202	57
ALLFTN8	82	BS13/64	27	C547	69	D204	57
ALLFTNP8	82	BS15/32	27	C548	69	D205	57
ALP17 <small>NEW</small>	162	BS15/64	27	C549	69	D206	57
ALP55 <small>NEW</small>	162	BS17/64	27	C562	69	D216	57
AR548	117	BS19/64	27	C563	69	D220	57
AS503 <small>NEW</small>	126	BS21/64	27	C564	69	D222	57
AS506A <small>NEW</small>	126	BS23/64	27	C572	69	D224	57
AS510A <small>NEW</small>	126	BS25/64	27	C574	69	D230	57
AS612A	126	BS27/64	27	C575	69	D232	57
ASP01P	139	BS29/64	27	C576	69	D235	57

ÍNDICE ALFANUMÉRICO

Código	Pág.	Código	Pág.	Código	Pág.	Código	Pág.
D240	57	D467	59	F14S	78	F5124HL	46
D241	57	D468	59	F4400	41	F5126H	45
D242	57	D469	59	F4400M	41	F5126HL	46
D243	57	D471	59	F4406HLM	44	F5126HPA	107
D244	57	D4V	58	F4407HLM	44	F5128H	45
D245	57	DB1401E <small>NEW</small>	173	F4408HL	43	F5128HL	46
D246	57	DCA14	94	F4408HLM	44	F5130H	45
D247	57	DCA19	94	F4409HLM	44	F5132H	45
D248	57	DCR22	60	F4410HL	43	F5149	52
D249	57	DCR32	60	F4411HLM	44	F5153	54
D251	57	DCR34	60	F4412HL	43	F5155	54
D252	57	DDAD <small>NEW</small>	176	F4412HLM	44	F5160	54
D254	57	DER02	60	F4413HLM	44	F5161	54
D264	57	DER04	60	F4414HL	43	F5165	53
D266	57	DER16	60	F4414HLM	44	F51H00	46
D269	57	DER52	60	F4416HL	43	F51H00M	47
D271	57	DES3 <small>NEW</small>	155	F4449	52	F51H04M	47
D300	58	DES4 <small>NEW</small>	155	F4451E	44	F51H05M	47
D400A	59	DES5 <small>NEW</small>	155	F4451T	44	F51H06M	47
D400B	59	DES7 <small>NEW</small>	155	F4452A	52	F51H07M	47
D400C	59	DES9 <small>NEW</small>	155	F4456	54	F51H08M	47
D400D	59	DJY01	61	F4460	54	F51H10M	47
D400G	58	DJY04	61	F4461	54	F5800B	41
D401V	58	DOMS <small>NEW</small>	167	F4469	54	F5800BM	42
D402	59	DPAG0 <small>NEW</small>	155	F4485	53	F5800C	41
D402V	58	DPC02	94	F5100T	47	F5800CM	42
D403G	58	DPR03	60	F5106HM	45	F5800M	42
D404	59	DPR71	60	F5107HM	45	F5800T	51
D404G	58	DPR80	60	F5107M	45	F5800TL	51
D405	59	DPR83	60	F5108H	45	F5801T	51
D405G	58	DPR84	60	F5108HM	45	F5809M	48
D406	59	DPR86	60	F5108M	45	F5810	48
D408	59	DPR88	60	F5109HM	45	F5810HLM	49
D409	59	DTAL <small>NEW</small>	171	F5109M	45	F5810HM	48
D414V	58	DVM <small>NEW</small>	175	F5110H	45	F5810M	48
D415V	58	EAN504	135	F5110HLM	46	F5811HLM	49
D416	59	EB706	123	F5110HM	45	F5811HM	48
D416G	58	EB708	123	F5110M	45	F5811M	48
D416V	58	EIT01	112	F5111HM	45	F5812	48
D420	59	EIT02	112	F5111M	45	F5812H	48
D421	59	EIT03	112	F5112H	45	F5812HL	49
D422	59	EIT04	112	F5112HL	46	F5812HM	48
D424	59	EM212 <small>NEW</small>	164	F5112HLM	45	F5812M	48
D425	59	EN616	134	F5112M	45	F5813HLM	49
D4310	59	ENCAB <small>NEW</small>	175	F5113HM	45	F5813HM	48
D4315	59	ENGON <small>NEW</small>	175	F5113M	45	F5813M	48
D432	59	EPP10	136	F5114H	45	F5814	48
D4320	59	EQC10 <small>NEW</small>	104	F5114HM	45	F5814H	48
D4325	59	EQC4 <small>NEW</small>	104	F5114M	45	F5814HL	49
D4327	59	ESTM <small>NEW</small>	172	F5115HM	45	F5814HM	48
D4330	59	ET3 <small>NEW</small>	164	F5115M	45	F5814M	48
D434	59	ET4 <small>NEW</small>	164	F5116H	45	F5815HLM	49
D440	59	ET5 <small>NEW</small>	164	F5116HL	46	F5815HM	48
D441	59	ETF4 <small>NEW</small>	165	F5116HM	45	F5815M	48
D442	59	EXBROCA <small>NEW</small>	176	F5116M	45	F5816	48
D443	59	EXBROCAL <small>NEW</small>	176	F5117HM	45	F5816H	48
D443G	58	EXBROCAS	26	F5117M	45	F5816HL	49
D445	59	EXESCAL <small>NEW</small>	174	F5118H	45	F5816HLM	49
D445G	58	EXHCARR <small>NEW</small>	173	F5118HL	46	F5816HM	48
D446	59	EXHTELA <small>NEW</small>	174	F5118HM	45	F5816M	48
D447	59	EXLIMAS <small>NEW</small>	176	F5119HLM	46	F5817HLM	49
D448	59	EXPUNTA <small>NEW</small>	176	F5119HM	45	F5817HM	48
D449	59	F04M	79	F5119M	45	F5817M	48
D4508	59	F04S	78	F512050	107	F5818	48
D451	59	F05M	79	F5120H	45	F5818H	48
D4510	59	F05S	78	F5120HL	46	F5818HL	49
D4512	59	F06M	79	F5120HM	45	F5818HLM	49
D4514	59	F06S	78	F5120M	45	F5818HM	48
D4516	59	F08M	42	F5121HM	45	F5818M	48
D451G	58	F09M	42	F5121M	45	F5819	48
D452	59	F108P	168	F5122H	45	F5819HLM	49
D454G	58	F10M	79	F5122HL	46	F5819HM	48
D464	59	F10S	78	F5122HM	45	F5819M	48
D465	59	F10SM	41	F5122M	45	F5820	48
D466	59	F14M	79	F5124H	45	F582050	107

Código	Pág.	Código	Pág.	Código	Pág.	Código	Pág.
F5820H	48	F58T40	51	GAT5	158	JBAV17	27
F5820HL	49	F58T45	51	GAT5M	158	JBAV29	27
F5820M	48	F58T50	51	GAT7	158	JBAV5	27
F5821M	48	F58T55	51	GAT7M	158	JDESTM <small>NEW</small>	172
F5822	48	F5924	52	GAT9M	158	JDP24	95
F5822H	48	F5926	52	GBAR <small>NEW</small>	175	JDP7	95
F5822HL	49	F5928	52	GBS12 <small>NEW</small>	114	JPS01	70
F5822M	48	F5930	52	GBS16 <small>NEW</small>	114	JPS01	70 y 108
F5823M	48	F5930H	52	GBS2 <small>NEW</small>	114	KPP5	136
F5824	48	F5932	52	GBS20 <small>NEW</small>	114	LCG <small>NEW</small>	175
F5824H	48	F5934	52	GBS32 <small>NEW</small>	114	LCGM <small>NEW</small>	175
F5824HL	49	F5934H	52	GBS4 <small>NEW</small>	114	LCMUL <small>NEW</small>	175
F5824M	48	F5936	52	GBS50 <small>NEW</small>	114	LE2.5M <small>NEW</small>	143
F5825	48	F5936H	52	GBS6 <small>NEW</small>	114	LE3.5 <small>NEW</small>	143
F5825M	48	F5938	52	GBS8 <small>NEW</small>	114	LE3.5M <small>NEW</small>	143
F5826	48	F5938H	52	GG307 <small>NEW</small>	132	LE4 <small>NEW</small>	143
F5826H	48	F5940	52	GG525	132	LE4M <small>NEW</small>	143
F5826HL	49	F5940H	52	GNIJ <small>NEW</small>	150	LE612 <small>NEW</small>	119
F5826HPA	107	F5942	52	GNNC <small>NEW</small>	151	LLPA100	168
F5826M	48	F5942H	52	GNNCF	151	LNR606	135
F5827M	48	F5944	52	GNNNG <small>NEW</small>	151	LP707	120
F5828	48	F5946	52	GNNGF	151	LPSL22 <small>NEW</small>	167
F5828H	48	F5946H	52	GNNM <small>NEW</small>	151	LPU22 <small>NEW</small>	167
F5828HL	49	F5948	52	GNNMF	151	LR505	119
F5828M	48	F5948H	52	GNPC <small>NEW</small>	151	M12L100 <small>NEW</small>	146
F5829M	48	F5949	52	GNPCF <small>NEW</small>	151	M12L10P <small>NEW</small>	146
F5830	48	F5950	52	GNPG <small>NEW</small>	151	M12L15P <small>NEW</small>	146
F5830H	48	F5950H	52	GNPGF <small>NEW</small>	151	M12PIM <small>NEW</small>	146
F5830HL	49	F5952	52	GNPM <small>NEW</small>	151	M12S10 <small>NEW</small>	145
F5830HLM	49	F5952H	52	GNPMF <small>NEW</small>	151	M12S100	145
F5830M	48	F5953	54	GONC <small>NEW</small>	174	M12S15 <small>NEW</small>	145
F5832	48	F5954	52	GONCA <small>NEW</small>	174	M12S20 <small>NEW</small>	145
F5832H	48	F5954H	52	GONI <small>NEW</small>	174	M12S25 <small>NEW</small>	145
F5832HL	49	F5958	52	GONP <small>NEW</small>	174	M12T10 <small>NEW</small>	145
F5832HLM	49	F5958H	52	GONPA <small>NEW</small>	174	M12T100	145
F5832M	48	F5959	54	GOSM1 <small>NEW</small>	169	M12T10P	146
F5834	48	F5960	52	GPC2 <small>NEW</small>	113	M12T15P	146
F5834H	48	F5960H	52	GPC3 <small>NEW</small>	113	M12T20P	146
F5834HLM	49	F5961	54	GPF1 <small>NEW</small>	114	M1S100 <small>NEW</small>	145
F5836	48	F5963	54	GPP10 <small>NEW</small>	113	M1T100 <small>NEW</small>	145
F5836H	48	F5964	52	GPP2 <small>NEW</small>	113	M3 1/2 <small>NEW</small>	143
F5836HLM	49	F5964H	52	GPP20 <small>NEW</small>	113	M34S100 <small>NEW</small>	145
F5838	48	F5968	53	GPP3 <small>NEW</small>	113	M34S25 <small>NEW</small>	145
F5838H	48	F5985	53	GPP5 <small>NEW</small>	113	M34T100	145
F5840	48	F5986	53	GR351	118	MANG417 <small>NEW</small>	133
F5840H	48	FDE4	60	GRI1	155	MARR10	85
F5849	52	FDE6	60	GRI10	155	MARR10FV	85
F5852A	52	FF-1	68	GRI2	155	MARR12	85
F5853	54	FF-1 1/2	68	GRI3	155	MARR12FV	85
F5854	54	FF-1 1/4	68	GRI4	155	MARR14	85
F5860	54	FF-1/2	68	GRI5	155	MARR16	85
F5861	54	FF-1/4	68	GRI6	155	MARR2	85
F5863	54	FF-3/4	68	GRI7	155	MARR2FV	85
F5867	53	FF-3/8	68	GRI8	155	MARR3	85
F5868	53	FF-5/8	68	GRI9	155	MARR3FV	85
F5885	53	FF-7/8	68	GTIS1 <small>NEW</small>	115	MARR4	85
F5886	53	FFG03	68	GTIS800 <small>NEW</small>	115	MARR4FV	85
F58H01	50	FFG05	68	HC 1 1/2 <small>NEW</small>	144	MARR6	85
F58H01M	51	FFG07	68	HC 1 1/4 <small>NEW</small>	144	MARR6FV	85
F58H06M	51	FGD01	60	HC1 1/2F <small>NEW</small>	144	MARR8	85
F58H08	50	FGD02	60	HG755	132	MARR8FV	85
F58H08M	51	FRM <small>NEW</small>	175	HIEL20 <small>NEW</small>	169	MBR	25
F58H10	50	FUTS <small>NEW</small>	167	HL316 <small>NEW</small>	133	MG333 <small>NEW</small>	133
F58H10M	51	GAN01	155	HL417 <small>NEW</small>	132	MHP1 <small>NEW</small>	82 y 104
F58H12	50	GAN02	155	HM3 1/2 <small>NEW</small>	143	MHP2 <small>NEW</small>	82 y 104
F58H12M	51	GAN03	155	IC5100	111	MHP4 <small>NEW</small>	82 y 104
F58H14	50	GAN04	155	IC61000A <small>NEW</small>	110	ML3.5M <small>NEW</small>	143
F58H14M	51	GAN05	155	IC6150 <small>NEW</small>	111	MOGRA1 <small>NEW</small>	166
F58H16	50	GAN06	155	IC61500 <small>NEW</small>	110	MPORT <small>NEW</small>	175
F58H17M	51	GAN07	155	IC6400 <small>NEW</small>	111	MT01	112
F58H18	50	GANCC1	155	IC6600 <small>NEW</small>	110	MT02	112
F58H20	50	GANCC2	155	JBAR <small>NEW</small>	175	MT03	112
F58T20	51	GANCC3	155	JBARC <small>NEW</small>	175	MT04	112
F58T25	51	GANCC4	155	JBAV10	27	MT100PF <small>NEW</small>	146
F58T30	51	GAT3	158	JBAV13	27	MT10PF <small>NEW</small>	146

ÍNDICE ALFANUMÉRICO

Código	Pág.	Código	Pág.	Código	Pág.	Código	Pág.
MT15PF <small>NEW</small>	146	PLAS	168	RDIS <small>NEW</small>	175	S7832H	50
MT20PF <small>NEW</small>	146	PLAZL <small>NEW</small>	169	RDISM <small>NEW</small>	170	S7861	54
MT514A <small>NEW</small>	119	PLAZM <small>NEW</small>	169	RDS1/2 <small>NEW</small>	175	SB714	124
MTA414	135	PLAZX <small>NEW</small>	169	RDS1/4 <small>NEW</small>	175	SBF6	17
MTN414	135	PLAZXX <small>NEW</small>	169	RDS3/8 <small>NEW</small>	175	SBM1850	84
MTN414K	135	PLC10	22	RECA6A <small>NEW</small>	175	SBM2450	84
MUL02	88	PLC6	22	RECA6B <small>NEW</small>	175	SC407D <small>NEW</small>	123
MUL03	88	PLC8	22	RECA6C <small>NEW</small>	175	SI410A	124
MUL04	88	PLC9	22	RECA6K <small>NEW</small>	175	SK403D <small>NEW</small>	122
MUL05	88	PLESTM <small>NEW</small>	173	REPCUTF13	89	SK616A <small>NEW</small>	124
MUL06	88	PLM1	109	REPCUTF8	89	SP50256 <small>NEW</small>	165
NF10	89	PLMS	168	REPINF6	90	T00	100
NF11	89	PLUE2 <small>NEW</small>	116	REPP10	136	T01	100
NF6	90	PM10	22	REPP10	136	T02	100
NF7	90	PM6	22	RESP12 <small>NEW</small>	172	T03	100
NF9	90	PM8	19	RFL0TA6 <small>NEW</small>	170	T07 <small>NEW</small>	148
PO2	24	PM8	19	RGOLPE <small>NEW</small>	173	T08	100
PA1	138	POLAC10A <small>NEW</small>	156	RH405	138	T10	148
PA309A	120	POLAC1A <small>NEW</small>	156	RHACHA <small>NEW</small>	171	T11	100
PAR100 <small>NEW</small>	168	POLAC1A-6 <small>NEW</small>	156	RHEL <small>NEW</small>	171	T25	148
PB12	96	POLAC1L	157	RHELEF <small>NEW</small>	171	T27	148
PB8	96	POLAC2A <small>NEW</small>	156	RLATA <small>NEW</small>	172	TAPES <small>NEW</small>	168
PC600	120	POLAC2A-6	156	RLANA <small>NEW</small>	170	TAR35 <small>NEW</small>	169
PCF35	93	POLAC2L	157	RM312C <small>NEW</small>	121	TARM <small>NEW</small>	173
PCJ1/4	96	POLAC3A <small>NEW</small>	156	RM438C <small>NEW</small>	121	TB08	34
PCJ3/8	96	POLAC3A-6	156	RM612CK	120	TB12	34
PCJ5/16	96	POLAC3L	157	RMACH <small>NEW</small>	171	TB512B	125
PCYPG	92	POLAC4A <small>NEW</small>	156	RMAN <small>NEW</small>	174	TB658B <small>NEW</small>	125
PER1	156	POLAC4A-6	156	RMAN3 <small>NEW</small>	171	TBA612	117
PER2	156	POLAC4L	157	RMARRO <small>NEW</small>	170	TBF12	34
PER3	156	POLAC5A <small>NEW</small>	156	RMARRO4 <small>NEW</small>	170	TC658B	125
PER4	156	POLAC5A-6	156	RMARTF <small>NEW</small>	170	TER1G <small>NEW</small>	169
PER5	156	POLAC7A <small>NEW</small>	156	RMENT12 <small>NEW</small>	172	TEX <small>NEW</small>	174
PER6	156	POLPAL1	157	RMEN50 <small>NEW</small>	172	TF1	93
PER7	156	POLPAL2	157	RMUL6 <small>NEW</small>	170	TM612 <small>NEW</small>	124
PF520	96	POLPAL3	157	RMULTI <small>NEW</small>	170	TMF3	99
PF521	96	POLPAL6	157	RNIV5 <small>NEW</small>	173	TMP10	99
PF522	96	PPA1	136	RPALA <small>NEW</small>	173	TMP3	99
PF525	96	PPB1	136	RPB1	136	TMP5	99
PFB4	96	PPB2	136	RPB2	136	TN512 <small>NEW</small>	138
PFC100	95	PPG1	137	RPOL <small>NEW</small>	174	TOLS <small>NEW</small>	168
PFC52	95	PPG2	137	RPPG1	137	TP5	102
PFCL9	96	PPG3	137	RPPG2	137	TP5M	102
PFD10	61	PPG4	138	RPPG3	137	TP5MF	102
PFP10	23	PPT1	137	RPPG4	138	TRA21 <small>NEW</small>	148
PFP7	23	PR150	94	RPPT1	137	TRAG21 <small>NEW</small>	148
PFR01	24	PR225	94	RPTX1	138	TRHP25 <small>NEW</small>	158
PFR600	24	PR300	94	RSERRU <small>NEW</small>	170	TS10 <small>NEW</small>	147
PFR6090	24	PREC	138	RSIL <small>NEW</small>	172	TS12 <small>NEW</small>	147
PFR610	24	PRYPG	92	RSOLD <small>NEW</small>	173	TSA12 <small>NEW</small>	147
PFR6190	24	PS02	17	RTIJE <small>NEW</small>	171	TSWG12 <small>NEW</small>	147
PFT7	96	PSF3	93	RTIJERA <small>NEW</small>	172	TT2 <small>NEW</small>	165
PFT9	96	PSF4	93	S01M	48	TZG	169
PHI12 <small>NEW</small>	115	PSF5	93	S7810HM	50	VALY01P	139
PHIP12 <small>NEW</small>	115	PSOLS <small>NEW</small>	168	S7811HM	50	VC715 <small>NEW</small>	133
PHIP20 <small>NEW</small>	115	PTF2	93	S7812H	50	VC765 <small>NEW</small>	133
PI412A	136	PTX1	138	S7812HM	50	VPB1	136
PI712	135	PVS01	94	S7813HM	50	WS110	162
PI734	135	R137073	111	S7814H	50	WS235	162
PIM4P	141	RAF001 <small>NEW</small>	154	S7814HM	50	WS400	162
PIM5	141	RB618	117	S7815HM	50		
PIM5P	141	RB718A	117	S7816H	50		
PIST417 <small>NEW</small>	133	RBARRE <small>NEW</small>	173	S7816HM	50		
PLAAL <small>NEW</small>	169	RBOTAH <small>NEW</small>	172	S7817HM	50		
PLAAM <small>NEW</small>	169	RBOTAS <small>NEW</small>	172	S7818H	50		
PLAAX <small>NEW</small>	169	RCAD4 <small>NEW</small>	174	S7818HLM	50		
PLAAXX <small>NEW</small>	169	RCARD <small>NEW</small>	170	S7818HM	50		
PLADAC <small>NEW</small>	169	RCARRE <small>NEW</small>	173	S7819HM	50		
PLADAL <small>NEW</small>	169	RCARRVER <small>NEW</small>	173	S7820H	50		
PLADAM <small>NEW</small>	169	RCAS4 <small>NEW</small>	172	S7822H	50		
PLADAX <small>NEW</small>	169	RCINTA <small>NEW</small>	172	S7822HM	50		
PLADZC <small>NEW</small>	169	RCRUZ <small>NEW</small>	171	S7824H	50		
PLADZL <small>NEW</small>	169	RCUCH <small>NEW</small>	170	S7826H	50		
PLADZM <small>NEW</small>	169	RCUERDA <small>NEW</small>	174	S7828H	50		
PLADZX <small>NEW</small>	169	RDESB <small>NEW</small>	171	S7830H	50		

CÓDIGO	PÁG.	CÓDIGO	PÁG.	CÓDIGO	PÁG.	CÓDIGO	PÁG.
000A	329	10048	239	1200FA	245	1214MCM	255
000AA	329	10050	239	1200FM	248	1214V	309
000F	329	10050M	240	1200FMA	246	1214VM	309
002645	329	10052	239	1200GA	245	1215M	248
00MM25	329	10054	239	1200H	247	1215MA	246
10004	242	10055M	240	1200I	247	1215MCM	255
10004B	242	10056	239	1200IM	248	1215VM	309
10012	239	10058	239	1200MCM	255	1216	247
10013	239	10060M	240	1200QM	248	1216A	245
10014	239	10062	239	1200QMA	246	1216CM	254
10015	239	10064	239	12016	271	1216M	248
10016	239	10065M	240	1201CM	254	1216MA	246
10017	239	10066	239	1201MCM	255	1216MCM	255
10018	239	10068	239	12020	271	1216V	309
10019	239	10072	239	12024	271	1217M	248
10019L	240	10108	273	1202MCM	255	1217MA	246
10020	239	10116	273	12032	271	1217MCM	255
10021	239	10504	273	12062	271	1217VM	309
10021L	240	1051M	252	1206M	248	1218	247
10022	239	10520	273	1206MCM	255	1218A	245
10022T	238	1052M	252	1207M	248	1218CM	254
10023	239	10536	273	1207MA	246	1218M	248
10023T	238	1053M	252	1207MCM	255	1218MA	246
10024	239	10552	273	1208	247	1218MCM	255
10024M	240	10560	273	1208A	245	1218V	309
10024T	238	10576	273	1208CM	254	1218VM	309
10025	239	1057M	252	1208M	248	1219M	248
10025T	238	10584	273	1208MA	246	1219MA	246
10026	239	10592	273	1208MCM	255	1219MCM	255
10026T	238	10607	241	1209M	248	1219VM	309
10027	239	10609	241	1209MA	246	1220	247
10027M	240	1061M	252	1209MCM	255	1220A	245
10028	239	10670	242	1210	247	1220CM	254
10028T	238	1072M	252	12104	245	1220M	248
10029	239	1073M	252	12108	245	1220MA	246
10029T	238	1079M	252	1210A	245	1220MCM	255
10030	239	10A <small>MERO</small>	194	1210CM	254	1220V	309
10030M	240	10B <small>MERO</small>	194	1210M	248	1221M	248
10030T	238	1100D	251	1210MA	246	1221MA	246
10031	239	1100DM	252	1210MCM	255	1221MCM	255
10031T	238	1100H	251	1210V	309	1222	247
10032	239	1100SM	252	1210VM	309	1222A	245
10032M	240	1120	251	12112	245	1222CM	254
10032T	238	1122	251	1211M	248	1222M	248
10033	239	1126	251	1211MA	246	1222MA	246
10033M	240	1134	251	1211MCM	255	1222MCM	255
10033ML	330	1139	251	1211VM	309	1222V	309
10033T	238	1145	251	1212	247	1223M	248
10034	239	1150	251	12120	245	1223MA	246
10034T	238	1180	257	12124	245	1224	247
10035	239	1180A	257	12128	245	1224A	245
10035T	238	1180M	257	1212A	245	1224CM	254
10036	239	1181M	257	1212CM	254	1224M	248
10036M	240	1190A	257	1212M	248	1224MA	246
10037	239	1190M	257	1212MA	246	1224MCM	255
10038	239	12000	271	1212MCM	255	1225M	248
10039	239	12004	271	1212V	309	1225MA	246
10040	239	12008	271	1212VM	309	1225MCM	255
10041	239	120080A	245	1213M	248	1225V	309
10041M	240	12009M	248	1213MA	246	1226	247
10042	239	12009S	247	1213MCM	255	1226A	245
10043	239	1200AL	249	1213VM	309	1226CM	254
10044	239	1200AML	249	1214	247	1226M	248
10045	239	1200CM	254	1214A	245	1226MA	246
10046	239	1200D	247	1214CM	254	1227M	248
10046M	240	1200DA	245	1214M	248	1227MA	246
10047	239	1200F	247	1214MA	246	1227MCM	255

CÓDIGO	PÁG.	CÓDIGO	PÁG.	CÓDIGO	PÁG.	CÓDIGO	PÁG.
1228	247	1251MA	246	1348PN	297	16308	272
1228A	245	1252	247	1362	297	16310	272
1228CM	254	1252A	245	1363	297	16315	272
1228M	248	1254	247	1364	297	16320	272
1228MA	246	1254A	245	1366	296	16325	272
1229M	248	1255M	246	1367	296	16330	272
1229MA	246	1256	247	1368	296	16340	272
1230	247	1256A	245	1383	297	16609	272
1230A	245	1258	247	14012	271	16615	272
1230CM	254	1258A	245	14016	271	16625	272
1230M	248	1260	247	14020	271	16630	272
1230MA	246	1260A	245	14024	271	1700A	253
1230MCM	255	1260M	246	1410	297	1700AM	253
1232	247	1264	247	1421	329	1700CM	253
1232A	245	1264A	245	1424	329	170M	287
1232CM	254	1265M	246	1427	329	171012	253
1232M	248	1266	245	1428	329	171113	253
1232MA	246	1268	245	1430	295	171415	253
1232MCM	255	1270	245	1430DB	296	171619	253
1233M	248	1270M	246	1430DBX	296	171718	253
1233MA	246	1272	245	1430FV	295	1725	253
1234	247	1274	245	1432	295	1730	253
1234A	245	1275M	246	1432DB	296	1731	253
1234CM	254	1276	245	1432FV	295	182	312
1234M	248	1278	245	1433A	294	18290	291
1234MA	246	1280	245	1433G	295 y 359	183	312
1234MCM	255	1280M	246	1433GFV	294 y 359	18570	291
1236	247	1282	245	1434A	294	18675	291
1236A	245	1284	245	1434G	295 y 359	187	312
1236CM	254	1286	245	1434GFV	294 y 359	194	324
1236MA	246	1288	245	1434PDB	296	195	324
1236MCM	255	1290	245	1435A	294	196	324
1237M	248	1292	245	1435DB	295	200	328
1237MA	246	1294	245	1435G	295 y 359	20004	272
1238	247	1296	245	1435GFV	294 y 359	20008	272
1238A	245	1298	245	1435PDB	296	20012	272
1238M	248	1299	245	1436G	295 y 359	20040	272
1238MA	246	12MF12M	256	1436GFV	294 y 359	2006	324
1240	247	12MF7	255	1437GFV	294 y 359	2007	324
1240A	245	12MF7M	255	1438G	295 y 359	200A	328
1240CM	254	12MF8	256	1438GFV	294 y 359	2010	325
124128	375	12MR7	255	1439G	295 y 359	2010H	325
124129	375	12MR7M	255	1439GFV	294 y 359	2011	324
124132	375	13054	272	1440G	295 y 359	204G	286
124133	375	13058	272	1440GFV	294 y 359	204GR	286
1241M	248	1308FV	296	15007	242	205G	286
1241MA	246	1308P	296	15007B	242	206G	286
1242	247	1308PN	297	15026	240	206GR	286
1242A	245	1312FV	296	15029	240	207G	286
1242CM	254	1312P	296	15032	240	207GHL	286
1242M	248	1312PN	297	15038	240	207GHLV	312
1242MA	246	1316FV	296	15041	240	207GX	285
1244	247	1316P	296	15044	240	208G	288
1244A	245	1316PN	297	15047	240	210	315
1244CM	254	1324FV	296	15097	241	21003	302
1246	247	1324P	296	15686	242	2108	300
1246A	245	1324PN	297	1595LSW	339	2108A	300
1246CM	254	1326DB	297	1598LSW	339	211	315
1246M	248	1332FV	296	1599LSW	339	21108	272
1246MA	246	1332P	296	16004	272	21112	272
1248	247	1332PN	297	16012	272	2116	302
1248A	245	1336DB	297	16016	272	2116HD	302
1250	247	1340FV	296	16020	272	211G	291
1250A	245	1340P	296	16025	272	212	315
1250M	248	1340PN	297	16032	272	2120	302
1250MA	246	1344DB	297	16040	272	2124	302
1251M	248	1348P	296	1616A	297	2125	302

CÓDIGO	PÁG.	CÓDIGO	PÁG.	CÓDIGO	PÁG.	CÓDIGO	PÁG.
2126	302	23616	365	2618	261	2660SWM	260
212G	291	2362	364	2618HL	260	2665SWM	260
2130	302	23621	365	2618SW	259	266R	283
2130HD	302	23623	365	2619SW	259	2670SWM	260
217	324	23628	365	261R	283	2675SWM	260
22002	271	2363	364	2620	261	267G	286
22008	271	2363R	364	2620HL	260	268G	286
22016	271	2363V	364	2620SW	259	268GHL	286
22020	271	2364	366	2621	261	268GX	285
220G	286	2367	366	2621HL	260	269G	286
22108	271	2368	366	2621SW	259	269GHL	286
22112	271	2369	366	2622SW	259	269GHLV	312
2264	364	2373	322	2623	261	269GX	285
2265	364	2375	322	2623HL	260	26HL1B	260
226G	286	2376	322	2623SW	259	26HL2B	260
226GR	286	2379	323	2624	261	26HL3B	260
226GRX	285	2391	326	2624HL	260	270	284
226GS	286	2391A	326	2624MHL	260	2700LP	283
226GX	285	2392	325	2624SW	259	27100SWM	258
227G	286	2395	326	2625SW	259	27105SWM	258
2292G	286	24008	273	2626	261	27110SWM	258
2292GV	312	24012	273	2626HL	260	27115SWM	258
2292GX	285	24016	273	2626SW	259	27120SWM	258
23012	272	24020	273	2627	261	2712SWH	259
23014	272	2402N	333	2627HL	260	27130SWM	258
23016	272	2404N	333	2627MHL	260	2714SWH	259
23018	272	2406N	333	2627SW	259	2716SW	258
2302	323	2408N	333	2628MHL	260	2716SWH	259
23020	272	240G	284	2628SW	259	2717SW	258
23022	272	2412N	333	2629	261	2717SWH	259
23024	272	2420N	333	2629HL	260	2718SW	258
23026	272	2460	332	2629SW	259	2718SWH	259
2303	323	2461	332	262G	284	2719SW	258
23030	272	2461N	332	2630	261	2720SW	258
23032	272	2462N	332	2630HL	260	2720SWH	259
23034	272	2463N	332	2630SW	259	2721SW	258
23036	272	2464N	332	2631SW	259	2722SW	258
23038	272	2465N	332	2632	261	2722SWH	259
2305	323	24700	334	2632HL	260	2723SW	258
23050	272	24701	334	2632SW	259	2723SWH	259
23054	272	24702	334	2632SWM	260	2724SW	258
2316	326	24703	334	2633SWM	260	2724SWH	259
2317	326	2480	329	2634MHL	260	2724SWM	258
2318	326	25056	241	2634SW	259	2726SW	258
2320	328	250G	291	2634SWM	260	2726SWH	259
2327	328	2584	202	2635SW	259	2727SW	258
2328	322	2585	202	2636MHL	260	2727SWM	258
2330S	326	258G	286	2636SW	259	2728SW	258
2331	323	2591	202	2636SWM	260	2728SWH	259
2332	323	2592	202	2637SW	259	2729SW	258
2333	327	2593 <small>INICIO</small>	202	2638SW	259	2729SWH	259
2334	327	259GHL	286	2639SW	259	2730SW	258
2337	324	259GHLX	285	263G	284	2730SWH	259
2340	327	25K	330	2640SW	259	2730SWM	258
2340D	327	26021	336	2641SW	259	2731SW	258
2341	327	26023	336	2641SWM	260	2732SW	258
2342	327	26030	335	2642SW	259	2732SWH	259
2344	327	260R	283	2643SW	259	2732SWM	258
2346	322	2613	261	2644SW	259	2734SW	258
2347	327	2614	261	2646SW	259	2735SW	258
2355	328	2615	261	2646SWM	260	2735SWH	259
2356	322	2616	261	2647SW	259	2736SW	258
2357	323	2616HL	260	2648SW	259	2736SWH	259
23601	366	2616SW	259	264G	284	2736SWM	258
23602	366	2617	261	2650SW	259	2737SW	258
23610	366	2617HL	260	2650SWM	260	2738SW	258
23615	365	2617SW	259	2655SWM	260	2738SWH	259

CÓDIGO	PÁG.	CÓDIGO	PÁG.	CÓDIGO	PÁG.	CÓDIGO	PÁG.
273GHL	286	293RG	283	361	289	42307	336
274	284	293WR	283	364	289	42310	336
2740SW	258	294WR	283	365	289	4232SJ	318
2740SWH	259	297	288	366G	290	4232SJB	318
2741SW	258	298	288	366P	290	4234B	318
2741SWH	259	299	288	367G	290	424N	321
2741SWM	258	30000A	250	367P	290	425N	321
2742SW	258	30000R	250	368G	290	42600	336
2744SW	258	30004	271	368P	290	42601	336
2744SWH	259	3000C	249	369G	290	42602	336
2746SW	258	3000G	249	369P	290	42603	336
2746SWM	258	3000H	249	370	290	42605	336
2747SW	258	3016	249	370L	290	426N	321
2747SWH	259	3018	249	371	290	428N	321
2748SW	258	3020	249	372	290	42N10	302
275	284	3021	249	373	290	42N8	302
2750SW	258	3025	249	374	290	4331	319
2750SWH	259	3026	249	375	290	4332	319
2750SWM	258	303	289	376	290	4333	319
2755SWM	258	3030	249	3760	254	4334	319
2756SW	258	3031	249	377	290	44A	301
276	284	3033	249	378	290	450	315
2760SW	258	3034	249	379	290	451	315
2760SWM	258	3035	249	380	289	452	315
2762SW	258	3038	249	380RK	289	46405GP	275
2762SWH	259	3039	249	381	289	46406GP	275
2765SWM	258	303B	292	382	289	46407GP	275
2766SW	258	303L	292	385	290	46408GP	275
2768SW	258	303R	292	398	291	46409GP	275
276G	284	303S	292	399	290	46410	276
2770SWM	258	303U	292	4018	318	46410GP	275
2772SW	258	3040	249	402	321	46412GP	275
2774SW	258	3045	249	403	321	46414GP	275
2775SWM	258	3050	249	4030B	318	46416GP	275
2776SW	258	3051	249	4033	319	46420GP	275
278	284	3060	249	4034	319	46424GP	275
2780SW	258	30607	250	404	321	46508	276
2780SWM	258	3070	249	4044	319	46508GP	275
2785SWM	258	3075	249	4045	319	46508LBGP	274
2786SW	258	30809	250	4046	319	46508LGP	275
278G	284	30810	250	4047	319	46510	276
2790SWM	258	30910	250	4053	320	46510GP	275
2792SW	258	31011	250	406	321	46510LBGP	274
2795SWM	258	31012	250	4071	282	46510LGP	275
2796SW	258	31213	250	408	321	46512	276
280	284	313	288	4091	282	46512GP	275
280G	284	31415	250	410	321	46512LBGP	274
28140	287	31417	250	4100	282	46512LGP	275
28141	287	31617	250	4101	282	46514	276
282G	286	31819	250	4102	282	46514GP	275
282GR	286	320G	293	41-1/2	301	46514LBGP	274
28520	287	322G	293	41-1/4	301	46514LGP	275
28580	287	324G	293	412	321	46516	276
28641	287	3310	336	4120	282	46516GP	275
286LN	283	3320	336	41-3/8	301	46516LBGP	274
288G	291	33641	250	41-5/16	301	46516LGP	275
289G	291	350	315	41-5/8	301	46518	276
289GV	312	350D19S	315	41-7/16	301	46518GP	275
289LN	283	350P	315	41A	301	46518LBGP	274
291	288	352	367	4212SJ	317	46518LGP	275
291P	288	353F	367	4212SJB	317	46519GP	275
291R	283	355	314	4216	317	46519LBGP	274
292	288	355D26M	315	42300	336	46519LGP	275
292WR	283	355D31M	315	42301	336	46520	276
292WRG	283	356	314	42302	336	46520GP	275
293	288	360A	290	42303	336	46520LBGP	274
293R	283	360B	290	42305	336	46520LGP	275

CÓDIGO	PÁG.	CÓDIGO	PÁG.	CÓDIGO	PÁG.	CÓDIGO	PÁG.
46521GP	275	4762 <small>NEO</small>	224	49-3	279	4973BM	280
46521LBGP	274	4763 <small>NEO</small>	224	49-3/16	279	4974	281
46521LGP	275	4764 <small>NEO</small>	224	49-3/16BP	277	4975	279
46522	276	4766 <small>NEO</small>	223	49-3/16L	278	4975M	279
46522GP	275	47-7/16X7/32	301	49-3/32	279	4976A	279
46522LBGP	274	4770 <small>NEO</small>	224	49-3/32BP	277	4976TX	281
46522LGP	275	47A	301	49-3/32L	278	4977	279
467T10GP	275	4900-10 <small>NEO</small>	213	49-3/4	279	4977B	280
467T15GP	275	4900-12M	214	49-3/4L	278	4977BM	280
467T20GP	275	49-1	279	49-3/8	279	4977M	279
467T25GP	275	49-1.27	279	49-3/8BP	277	4977TX	281
467T27GP	275	49-1.5	279	49-3/8L	278	4977TXT	281
467T30GP	275	49-1.5BP	277	4932 <small>NEO</small>	213	4978	281
467T40GP	275	49-1/16	279	49-32	279	4979TX	281
467T45GP	275	49-1/16BP	277	49-36	279	49-7BP	277
467T50GP	275	49-1/2	279	49-3BP	277	49-8	279
467T6GP	275	49-1/2BP	277	49-3L	278	49816	280
467T7GP	275	49-1/2L	278	49-4	279	49822	277
467T8GP	275	49-1/4	279	49-4BP	277	49824	280
467T9GP	275	49-1/4BP	277	49-4L	278	49-8BP	277
4700C <small>NEO</small>	204	49-1/4L	278	49-5	279	49-8L	278
4700CB	204	49-1/8	279	49-5/16	279	49-9	279
4700CM <small>NEO</small>	204	49-1/8BP	277	49-5/16BP	277	49-9/16	279
4700D <small>NEO</small>	204	49-1/8L	278	49-5/16L	278	49-9/16L	278
4700PM <small>NEO</small>	204	49-10	279	49-5/32	279	49-9/64BP	277
47015	336	49-10BP	277	49-5/32BP	277	49-9/64L	278
4701GT	203	49-10L	278	49-5/32L	278	49900	298
4702	319	4910M	214	49-5/64	279	49900M	299
47055M <small>NEO</small>	208	49-1-1/2	279	49-5/64BP	277	49901	298
4705M <small>NEO</small>	208	49-1-1/4	279	49-5/64L	278	499010M	212
4707M <small>NEO</small>	208	49-1-1/8	279	49-5/8	279	49902	298
4708 <small>NEO</small>	208	4911M	214	49-5/8BP	277	49902A	298
4708M <small>NEO</small>	208	4912 <small>NEO</small>	213	49-5/8L	278	49903	299
47-1/2X1/4	301	49-12	279	49-5BP	277	4990-3/16	212
47-1/4X1/16	301	49-12BP	277	49-5L	278	49904	299
47-1/4X3/32	301	4912M	214	49-6	279	49904M	212
4710 <small>NEO</small>	208	49-1-3/4	279	4965G	276	4990-5/32	212
47106 <small>NEO</small>	208	4913M	214	4965GPM	275	49905M	212
4710M <small>NEO</small>	208	4914 <small>NEO</small>	213	4965LBGPM	274	49906M	212
47115	336	49-14	279	4965LGPM	275	49907 <small>NEO</small>	212
47116 <small>NEO</small>	204	49-14BP	277	4966	276	4990-7/32	212
4712 <small>NEO</small>	208	4914M	214	49668TGP	275	4990-7L	212
4713M <small>NEO</small>	208	4915M	214	4966G	276	49907M	212
4714 <small>NEO</small>	208	4916 <small>NEO</small>	213	4967GP	275	49908M	212
4716 <small>NEO</small>	208	4916M	214	4967LBGP	274	4990M6 <small>NEO</small>	212
47204 <small>NEO</small>	208	49-17	279	4967LGP	275	4990SML	213
47205 <small>NEO</small>	204	4917M	214	49-6BP	277	4991-10M	213
4725	199	4918 <small>NEO</small>	213	49-6L	278	49915	299
47-3/8X3/16	301	4918M	214	49-7	279	4991-5M	213
47315	336	49-19	279	49-7/16	279	49916	299
473910W <small>NEO</small>	209	4919M	214	49-7/16BP	277	4991-6M	213
473920W <small>NEO</small>	209	49-1L	278	49-7/16L	278	4991-7M	213
473925W <small>NEO</small>	209	49-2	279	49-7/32	279	4991-8M	213
473927W <small>NEO</small>	209	49-2.5	279	49-7/32BP	277	4991M5	213
473930W <small>NEO</small>	209	49-2.5BP	277	49-7/32L	278	4993	281
4739C <small>NEO</small>	209	4920 <small>NEO</small>	213	49-7/64	279	4994	281
4749 <small>NEO</small>	221	49-2-0	279	49-7/64BP	277	4994B	280
4749G <small>NEO</small>	222	4921M	214	49-7/64L	278	4995	277
4749GRK <small>NEO</small>	223	4922 <small>NEO</small>	213	49-7/8	279	4996	277
4749RKA <small>NEO</small>	223	49-22	279	49-7/8L	278	49-9BP	277
47-5/16X1/8	301	4922M	214	4972	279	49T10	279
47-5/16X5/32	301	4924 <small>NEO</small>	213	4972M	278	49T15	279
475254 <small>NEO</small>	204	49-24	279	4972R	278	49T20	279
4752A <small>NEO</small>	222	4926 <small>NEO</small>	213	4972T	279	49T25	279
4752GT	203	49-27	279	4972TB	277	49T27	279
4760 <small>NEO</small>	224	4928 <small>NEO</small>	213	4972TL	278	49T30	279
4761 <small>NEO</small>	224	49-2BP	277	4972TT	278	49T40	279

CÓDIGO	PÁG.	CÓDIGO	PÁG.	CÓDIGO	PÁG.	CÓDIGO	PÁG.
49T45	279	5212	209	5261	224	5336HM	217
49T55	279	52124	209	5262	224	5400CB	206
49T7	279	5212H	209	5263	224	5400G	206
49T8	279	5212HM	210	5264	224	5400M	206
49T9	279	5212M	210	5265	223	5400MV	308
50004	274	5212SPL	211	5270	224	5400PAM	216
50006	274	5213HM	210	5280	223	5400PH	215
50012	274	5213M	210	5285	223	5400PHM	217
50020	274	5214	209	5300H	215	5400SM	206
5008M	211	5214HM	210	5310HM	217	5400V	308
5009M	211	5214M	210	5310M	217	5401CD	206
50-1/2	301	5214SPL	211	5311HM	217	5401GT	203
50-1/4	301	5215HM	210	5311M	217	5408	214
5010M	211	5215M	210	5312H	215	5408H	214
5011M	211	5216	209	5312HM	217	5408HM	216
5012	210	5216H	209	5312M	217	5408M	216
5012M	211	5216HM	210	5313HM	217	5409HM	216
5013M	211	5216M	210	5313M	217	5409M	216
5014M	211	5216SPL	211	5314H	215	5410	214
5015M	211	5217HM	210	5314HM	217	54103	215
5016	210	5217M	210	5314M	217	54107	215
5016M	211	5218	209	5315HM	217	5410HM	216
5017M	211	5218H	209	5315M	217	5410M	216
5018	210	5218M	210	5316H	215	54110	214
5018M	211	5218SPL	211	5316HM	217	54112	214
5019M	211	5219M	210	5316M	217	54117	215
5020	210	5220	209	5317HM	217	54118	215
502050	325	5220H	209	5317M	217	5411HM	216
5022	210	5220HM	210	5318H	215	5411M	216
5024	210	5220M	210	5318M	217	5412	214
5026	210	5220SPL	211	5318M	217	54120	206
5026HPA	325	5221HM	210	5319HM	217	54122	206
5028	210	5221M	210	5319M	217	54124	206
50-3/16	301	5222	209	532050	325	5412H	214
50-3/8	301	52220	205	5320H	215	5412HM	216
5030	210	5222H	209	5320HM	217	5412M	216
5032	210	5222HM	210	5320M	217	5413HM	216
50-5/16	301	5222M	210	5321M	217	5413M	216
50-7/16	301	5223HM	210	5322H	215	5414	214
50900	299	5223M	210	5322HM	217	5414H	214
50A	301	5224	209	5322M	217	5414HM	216
5113	362	5224H	209	5323HM	217	5414M	216
5115	362	5224HM	210	5323M	217	5415HM	216
5129	362	5224M	210	5324H	215	5415M	216
5200AC	205	5225HM	210	5324HM	217	5416	214
5200B	205	5225M	210	5324M	217	5416H	214
5200CB	205	5226	209	5325HM	217	5416HM	216
5200CL	205	5226H	209	5325M	217	5416M	216
5201CD	205	5226HM	210	5326H	215	5417	214
5201GT	203	5226M	210	5326HM	217	5417HM	216
5206HM	210	5228	209	5326HPA	325	5417M	216
5206M	210	5228H	209	5326M	217	5418	214
5207HM	210	5230H	209	5327HM	217	5418H	214
5207M	210	5232H	209	5327M	217	5418HM	216
5208	209	5249	221	5328H	215	5418M	216
5208HM	210	5249B	222	5328M	217	5419	214
5208M	210	5249G	222	5329M	217	5419HM	216
5209HM	210	5249GRK	223	5330H	215	5419M	216
5209M	210	5249H	221	5330HM	217	5420	214
5210	209	5252A	222	5330M	217	54201	217
5210H	209	5252ARK	223	5331M	217	54203	217
5210HM	210	5253	224	5332H	215	54204	217
5210M	210	5254	224	5332HM	217	54205	216
52112	210	5255	224	5332M	217	54206	216
52118	209	5256	224	5334H	215	54207	217
5211HM	210	5260	224	5334HM	217	54209	216
5211M	210	526006	224	5336H	215	5420H	214

CÓDIGO	PÁG.	CÓDIGO	PÁG.	CÓDIGO	PÁG.	CÓDIGO	PÁG.
5420HM	216	5440H	214	5470	224	5554M <small>ALBO</small>	221
5420M	216	5441-1/2	218	5480	223	5555M <small>ALBO</small>	221
54210 <small>ALBO</small>	207	5441-1/2L <small>ALBO</small>	218	5484 <small>ALBO</small>	223	5556	220
54211 <small>ALBO</small>	216	5441-1/4	218	5485	223	5558	220
54212 <small>ALBO</small>	216	544110M	219	5486	223	5558M <small>ALBO</small>	221
54213 <small>ALBO</small>	216	544110ML <small>ALBO</small>	219	5495 <small>ALBO</small>	199	5560	220
54214	216	544112M	219	5496 <small>ALBO</small>	199	5560M <small>ALBO</small>	221
54215 <small>ALBO</small>	217	544112ML <small>ALBO</small>	219	55004	274	5564	220
54216 <small>ALBO</small>	217	544114M	219	5500C	207	5566	220
5421HM	216	544114ML <small>ALBO</small>	219	55010	273	5568	220
5421M	216	544117M	219	55012	273	5570	220
5422	214	544117ML <small>ALBO</small>	219	55104	207	5572	220
5422H	214	544119M	219	5519M <small>ALBO</small>	221	5574	220
5422HM	216	5441-3/4	218	55200	207	5576	220
5422M	216	5441-3/8	218	55200H	207	5649	221
5423HM	216	5441-3/8L <small>ALBO</small>	218	55202	207	5649H <small>ALBO</small>	221
5423M	216	5441-5/16	218	5520M <small>ALBO</small>	221	5649QRK <small>ALBO</small>	223
5424	214	5441-5/16L <small>ALBO</small>	218	5521M <small>ALBO</small>	221	5649RK <small>ALBO</small>	223
5424H	214	5441-5/8	218	5522M <small>ALBO</small>	221	5653	224
5424HM	216	5441-5/8L <small>ALBO</small>	218	5523M <small>ALBO</small>	221	5660	224
5424M	216	54416L	218	5524	220	5661	224
5425	214	54416M	219	5524M <small>ALBO</small>	221	5663	224
5425H	214	54417	218	5525M <small>ALBO</small>	221	5668	223
5425HM	216	5441-7/16	218	5526	220	5668RS	224
5425M	216	5441-7/16L <small>ALBO</small>	218	5526M <small>ALBO</small>	221	5670	224
5426	214	54418M	219	5527M <small>ALBO</small>	221	5685	223
5426H	214	54418ML <small>ALBO</small>	219	5528	220	5686	223
5426HM	216	5441-9/16	218	5528HL	220	5686B	242
5426M	216	5441-9/16L <small>ALBO</small>	218	5528M <small>ALBO</small>	221	5696	199
5427HM	216	5441M5L	219	5529M <small>ALBO</small>	221	57106 <small>ALBO</small>	207
5427M	216	5441M6	219	5530	220	5849 <small>ALBO</small>	221
5428	214	5442	214	5530HL	220	5849RK <small>ALBO</small>	223
5428H	214	5442H	214	5530M <small>ALBO</small>	221	5853	224
5428HM	216	5443-10M	218	5531M <small>ALBO</small>	221	5861 <small>ALBO</small>	224
5428M	216	5443-12M	218	5532	220	5863 <small>ALBO</small>	224
5429	214	5443-14M	218	5532HL	220	5868	223
5429HM	216	5443-16M	218	5532M <small>ALBO</small>	221	5868RS	224
5429M	216	5443-9M	218	5533M <small>ALBO</small>	221	5885 <small>ALBO</small>	223
5430	214	5443M5	218	5534	220	5886	223
5430H	214	5444	214	5534HL	220	5886B	242
5430HM	216	5444H	214	5534M <small>ALBO</small>	221	6002NM	263
5430M	216	5446	214	5535M <small>ALBO</small>	221	6006	262
5431	214	5448	214	5536	220	6007A	262
5431M	216	5448H	214	5536HL	220	6007FL	263
5432	214	5449	221	5536M <small>ALBO</small>	221	6010NM	263
5432H	214	544952NRK <small>ALBO</small>	223	5538	220	6012A	262
5432HM	216	5449B	222	5538M <small>ALBO</small>	221	60143	262
5432M	216	5449G	222	5540	220	6015FL	263
5434	214	5449GRK <small>ALBO</small>	223	5540HL	220	6016	262
5434H	214	5449H	221	5540M <small>ALBO</small>	221	601KFL	263
5434HM	216	5449RKA	223	5541M <small>ALBO</small>	221	6020	262
5434M	216	5450	222	5542	220	6021	262
5436	214	5452A	222	5542HL	220	6025FL	263
5436H	214	5452ARK	223	5542M <small>ALBO</small>	221	6035NM	263
5436HM	216	5453	224	5544	220	6052RSA	263
5436M	216	5460	224	5544HL	220	6054RS	263
5438	214	5461	224	5544M <small>ALBO</small>	221	6060FL	263
5438H	214	5463	224	5546	220	6061A	262
543920W	217	546420 <small>ALBO</small>	224	5546HL	220	6062A	262
543925W	217	546424 <small>ALBO</small>	224	5546M <small>ALBO</small>	221	6064A	262
543930W	217	546430 <small>ALBO</small>	224	5548	220	6066A	262
543940W	217	546436 <small>ALBO</small>	224	5548HL	220	60760	273
543945W	217	5466	223	5550	220	60770	273
543950W	217	5466RK	224	5550M <small>ALBO</small>	221	60780	273
543955W	217	5466RS	224	5552	220	60790	273
5439C	217	5467	223	5552HL	220	60800	273
5440	214	5468	223	5554	220	6080NM	263

CÓDIGO	PÁG.	CÓDIGO	PÁG.	CÓDIGO	PÁG.	CÓDIGO	PÁG.
60810	273	715S	244	7314H	231	7418M	232
60820	273	715V	309	7314M	233	7419M	232
6112	262	7176P	241	7315M	233	7420 <small>NEO</small>	230
61932	271	718	244	7316H	231	74201 <small>NEO</small>	230
61956	270	7180P	241	7316M	233	74202M	232
6223	262	7181P	241	7316MT	230	74203	230
6225	262	7184P	241	7317M	233	74204M	232
6226	262	718S	244	7317MP	330	74206	232
6252	262	7208H <small>NEO</small>	226	7317MT	230	7420M	232
652X	360	7208M <small>NEO</small>	227	7318H	231	74216	233
653X	360	7209H <small>NEO</small>	226	7318M	233	7421M	232
654X	360	7209M <small>NEO</small>	227	7318MT	230	7422 <small>NEO</small>	230
656X	360	7210H <small>NEO</small>	226	7319M	233	7422M	232
689	368	7210M <small>NEO</small>	227	7319MP	330	7423M	232
689AR	367	7211M <small>NEO</small>	227	7319MT	230	7424 <small>NEO</small>	230
690	367	7212H <small>NEO</small>	226	7320H	231	7424H <small>NEO</small>	231
6904M <small>NEO</small>	225	7212M <small>NEO</small>	227	7320M	233	7424M	232
69055M <small>NEO</small>	225	7213M <small>NEO</small>	227	7320MT	230	74250	234
6905M <small>NEO</small>	225	7214H <small>NEO</small>	226	73212M	233	7425M	232
6906M <small>NEO</small>	225	7214M <small>NEO</small>	227	73214M	233	7426 <small>NEO</small>	230
6907M <small>NEO</small>	225	7215M <small>NEO</small>	227	7321M	233	7426H <small>NEO</small>	231
6908M <small>NEO</small>	225	7216H <small>NEO</small>	226	7321MP	330	7426M	232
6909M <small>NEO</small>	225	7216M <small>NEO</small>	227	7321MT	230	7427M	232
690A	367	7217M <small>NEO</small>	227	7322H	231	7428 <small>NEO</small>	230
690AN	368	7218H <small>NEO</small>	226	7322M	233	7428H <small>NEO</small>	231
690F	368	7218M <small>NEO</small>	227	7322MT	230	7428M	232
6910M <small>NEO</small>	225	7219M <small>NEO</small>	227	7323M	233	7429M	232
6911M <small>NEO</small>	225	72202 <small>NEO</small>	227	7324H	231	7430 <small>NEO</small>	230
6912M <small>NEO</small>	225	7220H <small>NEO</small>	226	7324M	233	7430H <small>NEO</small>	231
6913M <small>NEO</small>	225	72212 <small>NEO</small>	227	7324MT	230	7430M	232
6914M <small>NEO</small>	225	72216 <small>NEO</small>	227	7325M	233	7432 <small>NEO</small>	230
6915M <small>NEO</small>	225	7222H <small>NEO</small>	226	7326H	231	7432H <small>NEO</small>	231
6962	241	7224H <small>NEO</small>	226	7326M	233	7432M	232
7007M <small>NEO</small>	227	724	244	7327M	233	7433M	232
7008M <small>NEO</small>	227	724S	244	7327MT	230	7434 <small>NEO</small>	230
7009M <small>NEO</small>	227	7270P	242	7328H	231	7434H	231
7010M <small>NEO</small>	227	72900W <small>NEO</small>	228	7328M	233	7434M	232
7010MHM <small>NEO</small>	228	7290-1/2 <small>NEO</small>	229	7328P	330	7436 <small>NEO</small>	230
7011M <small>NEO</small>	227	7290-1/4 <small>NEO</small>	229	7329M	233	7436H <small>NEO</small>	231
7012M <small>NEO</small>	227	729010W <small>NEO</small>	228	7330H	231	7436M	232
7013M <small>NEO</small>	227	729015W <small>NEO</small>	228	7330M	233	7438 <small>NEO</small>	230
7013MHM <small>NEO</small>	228	729020W <small>NEO</small>	228	7332H	231	7438H <small>NEO</small>	231
7014M <small>NEO</small>	227	729025W <small>NEO</small>	228	7332M	233	7440 <small>NEO</small>	230
7015M <small>NEO</small>	227	729027W <small>NEO</small>	228	7334H	231	74400	233
7016M <small>NEO</small>	227	7290-3/8 <small>NEO</small>	229	7334M	233	7440H <small>NEO</small>	231
7017M <small>NEO</small>	227	729030W <small>NEO</small>	228	7335M	233	7441-1/2	234
7018M <small>NEO</small>	227	729040W <small>NEO</small>	228	7336H	231	7441-1/4	234
7019M <small>NEO</small>	227	729045W <small>NEO</small>	228	7336M	233	7441-10M	234
7021M <small>NEO</small>	227	7290-5/16 <small>NEO</small>	229	7340H	231	7441-14M	234
7022M <small>NEO</small>	227	7290-5/32 <small>NEO</small>	229	7401MC	232	7441-17M	234
7023M <small>NEO</small>	227	729050W <small>NEO</small>	228	7409M	232	744125W	233
7024M <small>NEO</small>	227	7290-5M <small>NEO</small>	229	74106	231	7441-3/4	234
704	244	7290-6M <small>NEO</small>	229	7410M	232	7441-3/8	234
704S	244	7290-8M <small>NEO</small>	229	7411M	232	744130W	233
706	244	7300MP	330	7412 <small>NEO</small>	230	744140W	233
706S	244	7302MC	233	7412M	232	744145W	233
708	244	7308M	233	7413M	232	7441-5/16	234
708S	244	7309M	233	7414 <small>NEO</small>	230	7441-5/8	234
708V	309	7310M	233	7414H <small>NEO</small>	231	744150W	233
70999A	270	7310MT	230	7414M	232	744155W	233
710	244	73112	231	74150	234	744160W	233
710S	244	7311M	233	7415M	232	7441-6M	234
710V	309	7312H	231	7416 <small>NEO</small>	230	7441-8M	234
712	244	7312M	233	7416M	232	7442 <small>NEO</small>	230
712S	244	7312MT	230	7417M	232	7442H <small>NEO</small>	231
712V	309	7313M	233	7418 <small>NEO</small>	230	7444 <small>NEO</small>	230
715	244	7313MT	230	7418H <small>NEO</small>	231	7444H <small>NEO</small>	231

CÓDIGO	PÁG.	CÓDIGO	PÁG.	CÓDIGO	PÁG.	CÓDIGO	PÁG.
7446 <small>ALBO</small>	230	7528	235	7718H <small>ALBO</small>	226	848HD	316
7446H <small>ALBO</small>	231	7528L	236	7720H <small>ALBO</small>	226	848UI	316
7448 <small>ALBO</small>	230	7528M	236	7722H <small>ALBO</small>	226	850	313
7448H <small>ALBO</small>	231	7529	235	7724H <small>ALBO</small>	226	850-1	314
7470P	242	7529L	236	794C	315	850-1 1/2	314
750010	235	7530	235	795	244	850-1 1/2P	314
750010L	236	7530L	236	795C	315	850-1 1/4	314
750011ML	237	7530M	236	795G	243	850-1 1/4P	314
750015	236	7530ML	237	795S	244	850-1/2	314
7508	235	7531	235	795UR	315	850-1/2P	314
7508L	236	7531L	236	796C	315	850-1/4	314
7509	235	7531M	236	796UR	315	850-1/4P	314
7509L	236	7532	235	797C	315	850-1P	314
7510	235	7532L	236	797UR	315	850-2	314
75101	234	7532M	236	798C	315	850-2P	314
7510L	236	7532ML	237	798UR	315	850-3/4	314
7511	235	7533	235	799C	315	850-3/4P	314
7512	235	7533M	236	799UR	315	850-3/8	314
7512L	236	7533ML	237	7L2C	369	850-3/8P	314
7513	235	7534	235	7L2D	369	850HA	314
7513L	236	7534M	236	7L3A	369	850RH	313
7514	235	7534ML	237	800110DV	340	851	313
7514L	236	7535	235	800110EX	340	8600A	266
7515	235	7535M	236	800110IN	340	8600B	266
75150	237	7536	235	800112DV	340	8600D	266
7515L	236	7536M	236	800112EX	340	8600E	266
7516	235	7536ML	237	800112IN	340	8600F	266
7516L	236	7538	235	80016DV	340	860HD	316
7517	235	7538M	236	80016EX	340	8624	266
7517L	236	7538ML	237	80016IN	340	8626	266
7517M	236	7541M	236	80018DV	340	8631	266
7518	235	7542M	236	80018EX	340	8632	266
7518L	236	7543ML	237	80018IN	340	8634	266
7519	235	7546M	236	800212	340	8635	266
7519L	236	7550M	236	801	316	8636	266
7519M	236	7567	241	801UI	316	8652	266
7519ML	237	7567B	241	802	316	8680	266
7520	235	7568	241	808HD	316	8682	266
7520L	236	7569	241	808UI	316	8683	266
7520ML	237	7570	242	8100C	252	8684	266
7521	235	7590-1	237	8100CM	253	8685	266
7521L	236	7590-1/2	237	810HD	316	8686	266
7521ML	237	759012M	237	810UI	316	8687	266
7522	235	759014M	237	81213	253	8688	266
7522L	236	759017M	237	81215	253	86A	300
7522M	236	759019M	237	812HD	316	86A-1/2	300
7522ML	237	759022M	237	812UI	316	86A-1/4	300
7523	235	759024M	237	81314	253	86A-1X8	300
7523L	236	7590-3/4	237	81415	253	86A-3/4X12	300
7523ML	237	7590-5/8	237	814HD	316	86A-3/4X8	300
7524	235	7590-7/8	237	814UI	316	86A-3/8	300
7524L	236	7590-9/16	237	81617	253	86A-5/16	300
7524M	236	7648	242	8180	252	86A-5/8	300
7524ML	237	7650	242	8181	252	86A-7/16	300
7525	235	7651	242	8182	252	86A-7/8X12	300
75250	237	7652	242	8185	252	86A-7/8X8	300
7525L	236	7652B	242	8186	252	86B	300
7525M	236	7653	242	818HD	316	86C	300
7525ML	237	7655	242	818UI	316	86G-1/2	300
7526	235	7655B	242	8200	267	86G-1X12	300
7526L	236	7656	242	8200M	267	86G-3/4X12	300
7526M	236	7656B	242	82426	253	86G-5/8	300
7526ML	237	7657	241	824HD	316	86G-7/8X12	300
7527	235	7710H <small>ALBO</small>	226	824UI	316	8804	266
7527L	236	7712H <small>ALBO</small>	226	836HD	316	8806	266
7527M	236	7714H <small>ALBO</small>	226	836UI	316	8808	266
7527ML	237	7716H <small>ALBO</small>	226	83W	266	8810	266

CÓDIGO	PÁG.	CÓDIGO	PÁG.	CÓDIGO	PÁG.	CÓDIGO	PÁG.
8812	266	9408	267	9652	268	9910 <small>MED</small>	188
8816	266	9410	267	96-7/16	301	9911 <small>MED</small>	188
8843	266	9412	267	9671	268	9914 <small>MED</small>	189
8LR	370	9416	267	9680	268	9914M <small>MED</small>	189
9100GC	265	9452	267	9682	268	9915 <small>MED</small>	189
9104G	265	9481	267	9683	268	9915M <small>MED</small>	189
9106G	265	9482	267	9684	268	99200 <small>MED</small>	186
9108G	265	9483	267	9685	268	99201 <small>MED</small>	186
9112G	265	9484	267	9686	268	9921 <small>MED</small>	201
9116G	265	9485	267	9687	268	99210M <small>MED</small>	187
9143G	265	9486	267	9688	268	99211M <small>MED</small>	187
9182G	265	9487	267	9689	268	99300 <small>MED</small>	186
9184G	265	9488	267	96A	301	99301 <small>MED</small>	186
9186G	265	9489	267	9700	311	99400 <small>MED</small>	185
9187G	265	95001	320	9700BA	310	99401 <small>MED</small>	185
9188G	265	95002	320	9700C	311	99430M <small>MED</small>	185
9190G	265	95003	320	9700T	310	99431M <small>MED</small>	185
9191G	265	95004	320	9700TA	310	99500 <small>MED</small>	185
9200B	269	95005	320	9700TSA	310	99510 <small>MED</small>	184
9201B	269	9500A	320	9701	311	99512 <small>MED</small>	184
9204M	269	9500B	320	9701T	310	99520 <small>MED</small>	182
9205M	269	9500BT	264	9702	311	99521 <small>MED</small>	182
9206	269	9501BC	264	9702T	310	99540M <small>MED</small>	186
9206M	269	9501BT	264	9703T	310	99550 <small>MED</small>	185
9207	269	9503B	264	9713	311	99552 <small>MED</small>	185
9207M	269	9504B	264	9713A	311	99620 <small>MED</small>	181
9208	269	9505B	264	9713T	310	99621 <small>MED</small>	181
9208M	269	9506B	264	9714	311	99622 <small>MED</small>	181
9209	269	9507B	264	9714T	310	99710 <small>MED</small>	184
9209M	269	9508B	264	9715	311	99711A <small>MED</small>	184
9210	269	9509B	264	9715T	310	99712B <small>MED</small>	182
9210M	269	9510B	264	9716	311	99720 <small>MED</small>	181
9211	269	9511B	264	9716T	310	99721 <small>MED</small>	181
9211M	269	9521	320	9800A	268	99730 <small>MED</small>	183
9212	269	9522	320	9804	268	99731B <small>MED</small>	183
9212M	269	9523	320	98051 <small>MED</small>	188	99771 <small>MED</small>	183
9213M	269	9524	320	98052 <small>MED</small>	188	99772 <small>MED</small>	183
9214	269	9525	320	9806	268	9980P <small>MED</small>	198
9216	269	9600A	268	9808	268	9988	376
9218	269	9600B	268	9810	268	9991	324
9230M	269	9600C	268	98101 <small>MED</small>	190	9991A	324
9231M	269	9600D	268	98111 <small>MED</small>	190	ACE851	314
9255M	269	9600E	268	9812	268	ANP60	349
9300MS	270	9600G	268	98121 <small>MED</small>	191	AX14	298
9300V	311	9602	268	98131 <small>MED</small>	190	AX28	298
9308	270	9604	268	98141 <small>MED</small>	191	AX9	298
9310W	269	9606	268	98152 <small>MED</small>	184	AXS28	298
9315MS	270	9608	268	9816	268	B1/16	362
9315W	269	96-1/2	301	98160 <small>MED</small>	191	B1/2	362
9320W	269	96-1/4	301	98161 <small>MED</small>	192	B1/32	362
9325W	269	9616	268	98162 <small>MED</small>	192	B1/4	362
9327W	269	9622	268	98163 <small>MED</small>	192	B1/64	362
9330W	269	9623	268	98164 <small>MED</small>	192	B1/8	362
93E04	269	9624	268	98165 <small>MED</small>	191	B11/16	362
93E05	269	9625	268	98166 <small>MED</small>	192	B11/32	362
93E06	269	9626	268	98167 <small>MED</small>	192	B11/64	362
93E07	269	9627	268	98240 <small>MED</small>	190	B13/32	362
93E08	269	96-3/4	301	98241 <small>MED</small>	190	B13/64	362
93E10	269	96-3/8	301	98300 <small>MED</small>	186	B15/32	362
93E11	269	9632	268	98320M <small>MED</small>	187	B15/64	362
93E12	269	9633	268	9842	268	B17/32	362
93E14	269	9634	268	9906 <small>MED</small>	189	B17/64	362
93W	269	9635	268	9906M <small>MED</small>	189	B19/32	362
9400D	267	9636	268	9907 <small>MED</small>	189	B19/64	362
9402	267	9643	268	9907M <small>MED</small>	189	B21/32	362
9404	267	96-5/16	301	9908B <small>MED</small>	182	B21/64	362
9406	267	96-5/8	301	9909 <small>MED</small>	182	B23/64	362

CÓDIGO	PÁG.	CÓDIGO	PÁG.	CÓDIGO	PÁG.	CÓDIGO	PÁG.
B25/64	362	C910A	261	EB910	347	JPB60	273
B27/64	362	C911A	261	EH10A	331	JPU01	341
B29/64	362	CAB7UH	295	EHT10A	331	LAN840	350
B3/16	362	CAR-018	346	ENCAB	375	LAN909	350
B3/32	362	CAR-098	346	ENGON	375	LCMUL	375
B3/4	362	CAR-146	346	EP60	349	LCR100	369
B3/64	362	CAU50	346	ESQU20	349	LCR25	369
B3/8	362	CE2	330	EX27M5 <small>NEW</small>	196	LCR70	369
B31/64	362	CE3	330	EXBROCA	376	LCU100	369
B5/16	362	CH104 <small>NEW</small>	194	EXBROCAL	376	LF1000	328
B5/32	362	CH111 <small>NEW</small>	194	EXBROCALC	376	LF1500	328
B5/64	362	CH203 <small>NEW</small>	194	EXLIMAU	376	LF2000	328
B5/8	362	CM814B	347	FRM	376	LF3000	328
B7/16	362	COMP9303	350	FT2	370	LF4000	328
B7/32	362	COP14	293	GBAR	376	LF500	328
B7/64	362	COP18	293	GONC	375	LF5000	328
B9/16	362	COP24	293	GONCA	375	LF6000	328
B9/32	362	COP30	293	GONI	375	LI812	341
B9/64	362	COP36	293	GONP	375	LLAV20	372
BARPU	372	CP1040-BV	349	GONPA	375	LLAV70	372
BDL12	330	CPM12 <small>NEW</small>	200	H27M6 <small>NEW</small>	198	LLAV80	372
BE40U	372	CPM16 <small>NEW</small>	200	H27S6 <small>NEW</small>	198	LONCH6	372
BH1/2	361	CPM7 <small>NEW</small>	200	H5129	361	LPSL22	372
BH1/4	361	CP018 <small>NEW</small>	200	HB1218B	367	LTU40R	368
BH1/8	361	CP021 <small>NEW</small>	200	HB1224B	367	M56M8 <small>NEW</small>	195
BH11/32	361	CP025 <small>NEW</small>	200	HD35M8 <small>NEW</small>	197	M56S7 <small>NEW</small>	195
BH11/64	361	CPOR10 <small>NEW</small>	200	HD38M8 <small>NEW</small>	197	MP117	202
BH13/32	361	CPOR21 <small>NEW</small>	200	HG840	350	MP122	202
BH13/64	361	CPOR23 <small>NEW</small>	200	HG909	350	MP215 <small>NEW</small>	202
BH15/32	361	CPR27 <small>NEW</small>	200	HT21	335	MP218	202
BH15/64	361	CPS9 <small>NEW</small>	201	I27M5 <small>NEW</small>	198	MP23M4 <small>NEW</small>	196
BH17/64	361	CPU17	201	I27S4 <small>NEW</small>	198	MPORT	375
BH19/64	361	CPU17A	201	J200G	287	MSPOU	372
BH21/64	361	CPU17AR <small>NEW</small>	201	J500	274	MUSB8ST	372
BH23/64	361	CPU20	201	J607	273	NL2	340
BH25/64	361	CPU20A	201	J9700V	311	NO.2	300
BH27/64	361	CPU20AR <small>NEW</small>	201	JAU16 <small>NEW</small>	189	NO.46	299
BH29/64	361	CPU26A	201	JAU31 <small>NEW</small>	189	NO.5	300
BH3/16	361	CPUC20	201	JBAR	376	PC800A	346
BH3/32	361	CPUC20R <small>NEW</small>	201	JBARC	376	PC960	346
BH3/8	361	CRSOLU	349	JBUD01	268	PCP60	349
BH31/64	361	CSOL850	349	JBUD02	268	PLADNC	373
BH5/16	361	CUAD100	372	JCB01 <small>NEW</small>	193	PLADNL	373
BH5/32	361	D1	199	JCB02	193	PLADNM	373
BH5/64	361	D2	199	JCB03 <small>NEW</small>	193	PLADNX	373
BH7/16	361	D3	199	JCM01 <small>NEW</small>	193	PLADRC	373
BH7/32	361	D4	199	JCM02 <small>NEW</small>	193	PLADRL	373
BH7/64	361	D5	199	JE28 <small>NEW</small>	194	PLADRM	373
BH9/32	361	D6	199	JGP4	302	PLADRDX	373
BH9/64	361	D6C20	199	JGT01	203	PLANL	373
BN132	202	D7	199	JH01 <small>NEW</small>	194	PLANM	373
BN133	202	D8	199	JHS8	363	PLANX	373
BN139	202	D8C20	199	JI112 <small>NEW</small>	187	PLANXX	373
BOL50	372	DB1401E	374	JI194 <small>NEW</small>	187	PLARL	373
BOQCP60	349	DB1402	333	JI50 <small>NEW</small>	188	PLARM	373
BROC03	376	DVM	376	JLMC12M	256	PLARX	373
BT900	321	EA1004A	344	JLMC12MR	256	PLARXX	373
C460	261	EA1005	343	JLMC9	256	PLAU	373
C904A	261	EA1007A	343	JLMC9R	256	PLMU	373
C905	261	EA1009A	343	JMC1/2-13	363	PPG10	351
C905B	261	EA1204	344	JMC1/4-20	363	PPG13	351
C906B	261	EA804	344	JMC1/8-40	363	PTMOV <small>NEW</small>	201
C907A	261	EA804AK	343	JMC3/16-24	363	R303	289
C908	261	EA904A	344	JMC3/4-10	363	RBARRE	374
C908A	261	EA904HV	344	JMC3/8-16	363	RBOTAS	374
C909	261	EB906	347	JMC5/16-18	363	RCAS4	374
C909A	261	EB908	347	JMC5/8-11	363	RCRUZ	374

CÓDIGO	PÁG.	CÓDIGO	PÁG.	CÓDIGO	PÁG.	CÓDIGO	PÁG.
RD1/2	375	UCL18	330	UH1240	304	UHW2	307
RD1/4	375	UCL20	330	UH1242	304	UMCV6	340
RD3/4	375	UCL5	330	UH1244	304	UNT12	340
RD3/8	375	UD112	338	UH1246	304	UP125	355
RDIS	375	UD12	337	UH1248	304	UP125R046	355
RDISG	374	UD18	337	UH1250	304	UP6120	353
RDISM	374	UD226	338	UH1252	304	UP711	354
REC1014	345	UD333	338	UH1254	304	UP711K	354
RECA6A	375	UD334	338	UH1256	304	UP711K5	354
RECA6B	375	UD337	339	UH1258	304	UP715	354
RECA6C	375	UD70	339	UH1260	304	UP722	351
RECA6K	375	UD71TLAC	339	UH1264	304	UP731	352
RELU	373	UD80	339	UH1885	307	UP731A	352
REPTC1	360	UD85	337	UH1886	307	UP734H	352
RHELEF	374	UD88	338	UH206	306	UP766	356
RM712D	341	UH00FG	306	UH2292	306	UP772H	352
RMARRO	374	UH01FG	306	UH268	306	UP772HA	353
RMARRO4	374	UH02FG	306	UH2716SW	305	UP776	352
RMARRU	374	UH03FG	306	UH2717SW	305	UP779	358
RMARTF	374	UH1200F	304	UH2718SW	305	UP780	358
RMCHK12	341	UH1200FM	305	UH2719SW	305	UP785	357
RMCHK12A	341	UH1200G	304	UH2720SW	305	UP785H	357
RMUL6	374	UH1200H	304	UH2721SW	305	UP788R	357
RPOL	374	UH1200KM	305	UH2722SW	305	UP789HR	357
SC907B	345	UH1200QM	305	UH2723SW	305	UP797-6	353
SFTB	370	UH1206M	305	UH2724SW	305	UP800VE	357
SFTR	370	UH1207M	305	UH2726SW	305	UP800VI	357
SFTT	370	UH1208	304	UH278	306	UP854	355
SK904	345	UH1208M	305	UH41-1/2	307	UP860	355
SOL11020-220	348	UH1209M	305	UH41-1/4	307	UP860K	355
SOL11020-BV	348	UH1210	304	UH41-3/8	307	UP861A	356
SOL18200-BV	348	UH1210M	305	UH44-1/2	307	UP874	357
TAPEU	373	UH1211M	305	UH44-3/8	307	UP87430	357
TARM	374	UH1212	304	UH44-5/16	307	UP875	355
TC61	360	UH1212M	305	UH651	307	UP876	355
TC76	360	UH1213M	305	UH652	307	UP879	357
TC91	360	UH1214	304	UH653	307	UP881	357
TER2L	373	UH1214M	305	UH654	307	UP88135A	357
TER350	373	UH1215M	305	UH708	303	UP884	358
TEX	374	UH1216	304	UH710	303	UP886	354
U3500AM	251	UH1216M	305	UH712	303	UP886H	354
U3500BM	251	UH1217M	305	UH715	303	UP890A	356
U3519M	251	UH1218	304	UH718	303	UP893A	353
U3521M	251	UH1218M	305	UH71FG	306	UP898-6A	353
U3522M	251	UH1219M	305	UH724	303	UP898-6B	353
U3524M	251	UH1220	304	UH72FG	306	UPC727	351
U3527M	251	UH1220M	305	UH73FG	306	UPC731	352
U3530M	251	UH1221M	305	UH74FG	306	UPS15	368
U3532M	251	UH1222	304	UH810	303	UPS25	368
U3536M	251	UH1222M	305	UH812	303	USL016	371
U3537M	251	UH1223M	305	UH814	303	USL017	371
U3538M	251	UH1224	304	UH818	303	USL018	371
U3541M	251	UH1224M	305	UH824	303	UST01	371
U3542	250	UH1225M	305	UH86A-1/2	307	X2713 <small>ALISO</small>	197
U3546M	251	UH1226	304	UH86A-1/4	307	X27M6 <small>ALISO</small>	197
U3548	250	UH1226M	305	UH86A-1X12	307	X27M7N <small>ALISO</small>	197
U3550	250	UH1227M	305	UH86A-1X8	307		
U3550M	251	UH1228	304	UH86A-3/16	307		
U3552	250	UH1228M	305	UH86A-3/4X12	307		
U3555M	251	UH1229M	305	UH86A-3/4X8	307		
U3556	250	UH1230	304	UH86A-3/8	307		
U3560M	251	UH1230M	305	UH86A-5/16	307		
U3564	250	UH1232	304	UH86A-5/8	307		
U3565M	251	UH1232M	305	UH86A-7/16	307		
U40	370	UH1234	304	UH86A-7/8X12	307		
U40A	370	UH1236	304	UH86A-7/8X8	307		
U40B	370	UH1238	304	UHW1	307		

ÍNDICE ALFANUMÉRICO

CÓDIGO
10BA <small>NEO</small>
10CA <small>NEO</small>
10CB <small>NEO</small>
10CBP <small>NEO</small>
10CD <small>NEO</small>
10CN <small>NEO</small>
10CS <small>NEO</small>
10CSP <small>NEO</small>
10GP <small>NEO</small>
10MA <small>NEO</small>
10MAP <small>NEO</small>
10PO <small>NEO</small>
10POP <small>NEO</small>
11BA <small>NEO</small>
11CA <small>NEO</small>
11CB <small>NEO</small>
11CBP <small>NEO</small>
11CD <small>NEO</small>
11CN <small>NEO</small>
11CP <small>NEO</small>
11CS <small>NEO</small>
11CSP <small>NEO</small>
11MA <small>NEO</small>
11MAP <small>NEO</small>
11PO <small>NEO</small>
11POP <small>NEO</small>
124128 <small>NEO</small>
124129 <small>NEO</small>
124132 <small>NEO</small>
124133 <small>NEO</small>
12CA <small>NEO</small>
12CB <small>NEO</small>
12CD <small>NEO</small>
12CE <small>NEO</small>
12CN <small>NEO</small>
12CS <small>NEO</small>
12CSP <small>NEO</small>
12MA <small>NEO</small>
12MAP <small>NEO</small>
12PO <small>NEO</small>
12POP <small>NEO</small>
13CA <small>NEO</small>
13CB <small>NEO</small>
13CE <small>NEO</small>
13CN <small>NEO</small>
13CS <small>NEO</small>
13CSP <small>NEO</small>
13MA <small>NEO</small>
13MAP <small>NEO</small>
13PO <small>NEO</small>
13POP <small>NEO</small>
14CA <small>NEO</small>
14CB <small>NEO</small>
14CE <small>NEO</small>
14CN <small>NEO</small>
14CP <small>NEO</small>
14CS <small>NEO</small>
14MA <small>NEO</small>
14MAP <small>NEO</small>
14PO <small>NEO</small>
14POP <small>NEO</small>
15CA <small>NEO</small>
15CB <small>NEO</small>
15CE <small>NEO</small>

CÓDIGO
15CN <small>NEO</small>
15CS <small>NEO</small>
15MA <small>NEO</small>
15MAP <small>NEO</small>
15PO <small>NEO</small>
15POP <small>NEO</small>
16CA <small>NEO</small>
16CE <small>NEO</small>
16CS <small>NEO</small>
16MA <small>NEO</small>
16PO <small>NEO</small>
16POP <small>NEO</small>
17CA <small>NEO</small>
17CE <small>NEO</small>
17CS <small>NEO</small>
17MA <small>NEO</small>
17PO <small>NEO</small>
17POP <small>NEO</small>
18CA <small>NEO</small>
18CS <small>NEO</small>
18MA <small>NEO</small>
18PO <small>NEO</small>
18POP <small>NEO</small>
19CA <small>NEO</small>
19CS <small>NEO</small>
19MA <small>NEO</small>
19PO <small>NEO</small>
19POP <small>NEO</small>
20CA <small>NEO</small>
20CS <small>NEO</small>
20MA <small>NEO</small>
20PO <small>NEO</small>
20POP <small>NEO</small>
21CA <small>NEO</small>
21CL <small>NEO</small>
21CS <small>NEO</small>
21MA <small>NEO</small>
21PO <small>NEO</small>
21POP <small>NEO</small>
22CL <small>NEO</small>
22CS <small>NEO</small>
22MA <small>NEO</small>
22PO <small>NEO</small>
22POP <small>NEO</small>
23CL <small>NEO</small>
23CS <small>NEO</small>
23MA <small>NEO</small>
23PO <small>NEO</small>
23POP <small>NEO</small>
24CL <small>NEO</small>
24CS <small>NEO</small>
24MA <small>NEO</small>
24PO <small>NEO</small>
24POP <small>NEO</small>
25CS <small>NEO</small>
25POP <small>NEO</small>
26CS <small>NEO</small>
26POP <small>NEO</small>
27CS <small>NEO</small>
27POP <small>NEO</small>
28CS <small>NEO</small>
28POP <small>NEO</small>
29CS <small>NEO</small>
29POP <small>NEO</small>

CÓDIGO
30CS <small>NEO</small>
30POP <small>NEO</small>
31CS <small>NEO</small>
31POP <small>NEO</small>
32POP <small>NEO</small>
33CS <small>NEO</small>
33POP <small>NEO</small>
34CS <small>NEO</small>
34POP <small>NEO</small>
35CS <small>NEO</small>
35POP <small>NEO</small>
36POP <small>NEO</small>
37POP <small>NEO</small>
38POP <small>NEO</small>
39POP <small>NEO</small>
40POP <small>NEO</small>
41POP <small>NEO</small>
42POP <small>NEO</small>
43CA <small>NEO</small>
44CA <small>NEO</small>
48CA <small>NEO</small>
52CA <small>NEO</small>
53CA <small>NEO</small>
54CA <small>NEO</small>
55CA <small>NEO</small>
56CA <small>NEO</small>
BE40L <small>NEO</small>
BOL50 <small>NEO</small>
C23S30 <small>NEO</small>
C23S40 <small>NEO</small>
C23S45 <small>NEO</small>
C23S50 <small>NEO</small>
C23S65 <small>NEO</small>
C25L40
C25S40
C27C35 <small>NEO</small>
C27C40 <small>NEO</small>
C27R35 <small>NEO</small>
C27R40 <small>NEO</small>
CCL0D <small>NEO</small>
CCL0P <small>NEO</small>
CCL0RT2 <small>NEO</small>
CCL0RT4 <small>NEO</small>
CCL0S <small>NEO</small>
CDI20 <small>NEO</small>
CDI30 <small>NEO</small>
CPF1-10S-US32D <small>NEO</small>
CPF1-10-US32DV <small>NEO</small>
CPF1-5360-US32D <small>NEO</small>
CPF2-10S-US32D <small>NEO</small>
CPF2-40-US32D <small>NEO</small>
CPF2-5360-US32D <small>NEO</small>
CPF2-5360-US32DV <small>NEO</small>
CPF3-1060-US32D <small>NEO</small>
CPF3-10S-US32D <small>NEO</small>
CPF3-40-US32D <small>NEO</small>
CPF3-40-US32DV <small>NEO</small>
DVM <small>NEO</small>
ENCAB <small>NEO</small>
ENGON <small>NEO</small>
FRM <small>NEO</small>
GBAR <small>NEO</small>
GONC <small>NEO</small>
GONCA <small>NEO</small>

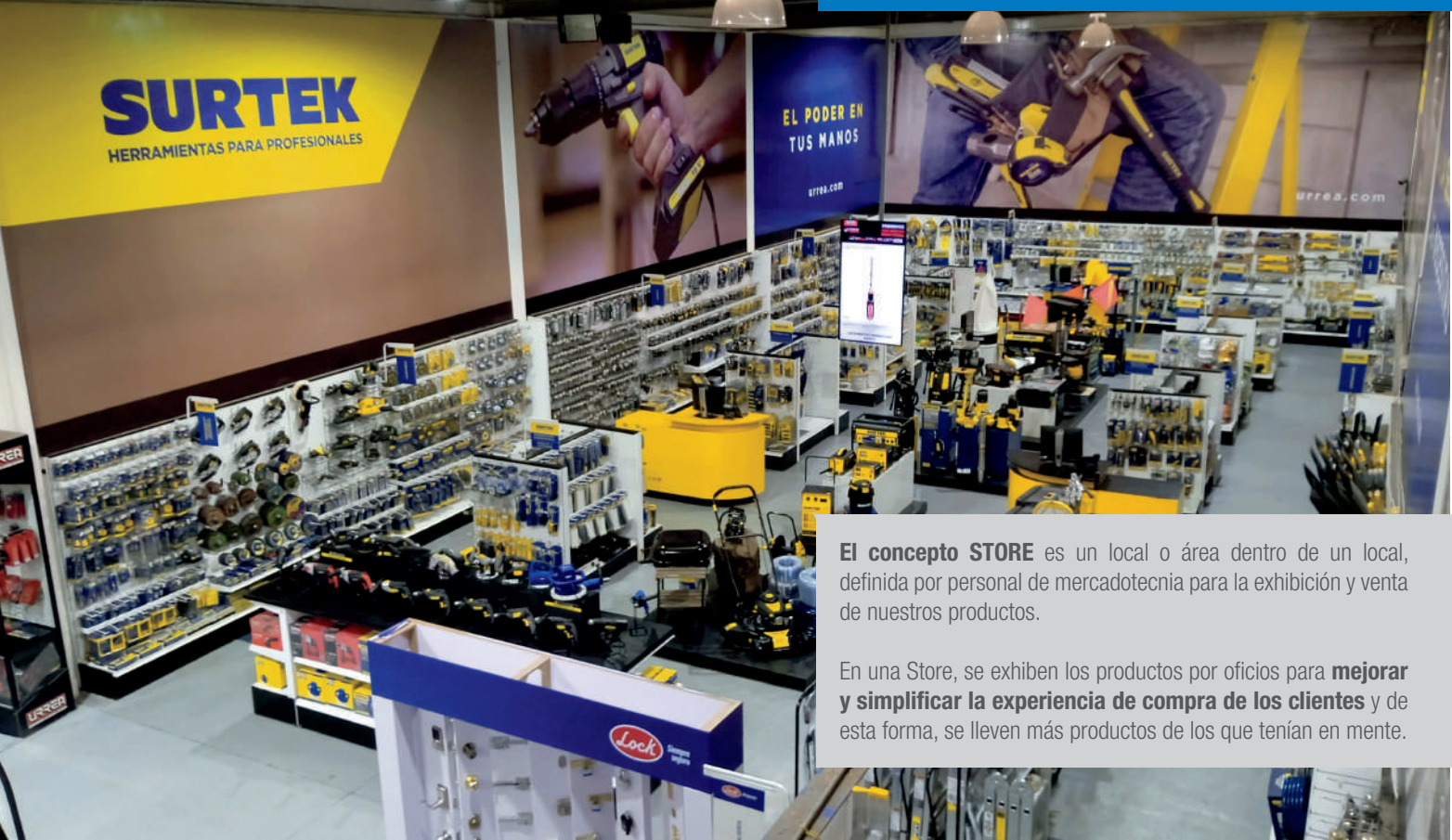
ÍNDICE ALFANUMÉRICO

CÓDIGO
GONP <small>NEO</small>
GONPA <small>NEO</small>
J2CC <small>NEO</small>
J4CIL <small>NEO</small>
J4CL <small>NEO</small>
J4CLA <small>NEO</small>
JBAR <small>NEO</small>
L054CSB <small>NEO</small>
L054LAB <small>NEO</small>
L054LBB <small>NEO</small>
L1054LCS <small>NEO</small>
L18S25EB <small>NEO</small>
L18S30EB <small>NEO</small>
L18S40EB <small>NEO</small>
L18S50EB <small>NEO</small>
L20C75EB
L20L25EB <small>NEO</small>
L20L30EB <small>NEO</small>
L20L40EB <small>NEO</small>
L20L45EB <small>NEO</small>
L20L50EB <small>NEO</small>
L20S20EB
L20S25EB
L20S30EB <small>NEO</small>
L20S40BB <small>NEO</small>
L20S40EB <small>NEO</small>
L20S40QB <small>NEO</small>
L20S40TB <small>NEO</small>
L20S45EB <small>NEO</small>
L20S50BB <small>NEO</small>
L20S50EB <small>NEO</small>
L20S50QB <small>NEO</small>
L20S50TB <small>NEO</small>
L20S60BB <small>NEO</small>
L20S60QB <small>NEO</small>
L20S60TB <small>NEO</small>
L20X30EB
L20X40EB
L20X50EB
L21M20PT <small>NEO</small>
L21M36 <small>NEO</small>
L220AL <small>NEO</small>
L22A40DCSB <small>NEO</small>
L22A50DCSB <small>NEO</small>
L22A60DCSB
L22A70DCSB
L22C70ECSB
L22C70ELBB
L22C70TCSB <small>NEO</small>
L22C70TLBB <small>NEO</small>
L22C80ECSB
L22C80ELBB
L22C80QCBB <small>NEO</small>
L22C80TCSB <small>NEO</small>
L22C80TLBB <small>NEO</small>
L22L382
L22L38A <small>NEO</small>
L22L38EACB <small>NEO</small>
L22L40DCSB <small>NEO</small>
L22L452
L22L45A <small>NEO</small>
L22L45EACB <small>NEO</small>
L22L50A <small>NEO</small>
L22L50DCSB <small>NEO</small>

CÓDIGO
L22L50EACB <small>NEO</small>
L22L60DCSB <small>NEO</small>
L22L65EACB <small>NEO</small>
L22S32ELBB <small>NEO</small>
L22S382
L22S384
L22S38A <small>NEO</small>
L22S38EACB <small>NEO</small>
L22S38ELBB <small>NEO</small>
L22S40DCSB <small>NEO</small>
L22S452
L22S45A <small>NEO</small>
L22S45EACB <small>NEO</small>
L22S50A <small>NEO</small>
L22S50DCSB <small>NEO</small>
L22S50EACB <small>NEO</small>
L22S50ELBB <small>NEO</small>
L22S60DCSB <small>NEO</small>
L22S63ELBB <small>NEO</small>
L22S65EACB <small>NEO</small>
L24S30EB <small>NEO</small>
L24S40EB <small>NEO</small>
L24S50EB <small>NEO</small>
L26S50AMB <small>NEO</small>
L26S50NGB <small>NEO</small>
L26S50RJB <small>NEO</small>
L510GS <small>NEO</small>
L5202AL
L5203AL
L520DGS <small>NEO</small>
L520IGS <small>NEO</small>
L530DGS <small>NEO</small>
L530IGS <small>NEO</small>
L5501AL <small>NEO</small>
L560DCB <small>NEO</small>
L560ICB <small>NEO</small>
L570DCB <small>NEO</small>
L570ICB <small>NEO</small>
L7725ADBIN <small>NEO</small>
L7725ATAIN <small>NEO</small>
L9L38EAZ <small>NEO</small>
L9L38EGS <small>NEO</small>
L9L38ENG <small>NEO</small>
L9S38EAZ <small>NEO</small>
L9S38EGS <small>NEO</small>
L9S38ENG <small>NEO</small>
L9S38ERJ <small>NEO</small>
LAL4701 <small>NEO</small>
LAL4710 <small>NEO</small>
LBC30LA <small>NEO</small>
LBC30LB <small>NEO</small>
LBC30NS <small>NEO</small>
LC130B <small>NEO</small>
LCAC40 <small>NEO</small>
LCAC50 <small>NEO</small>
LCAC60 <small>NEO</small>
LCG <small>NEO</small>
LCGM <small>NEO</small>
LCHSSPE <small>NEO</small>
LCMUL <small>NEO</small>
LCP300 <small>NEO</small>
LCP500 <small>NEO</small>
LCV20 <small>NEO</small>
LDSSRM <small>NEO</small>

CÓDIGO
LEXGC <small>NEO</small>
LEXGCH <small>NEO</small>
LEXGE <small>NEO</small>
LEXGN <small>NEO</small>
LGP100A <small>NEO</small>
LGP100B <small>NEO</small>
LGP100D <small>NEO</small>
LGP100N <small>NEO</small>
LISSEM <small>NEO</small>
LK130B <small>NEO</small>
LPC134LBB <small>NEO</small>
LPC134NIB <small>NEO</small>
LPC212LBB <small>NEO</small>
LPC212NIB <small>NEO</small>
LPC314LBB <small>NEO</small>
LPC314NIB <small>NEO</small>
LPC412LBB <small>NEO</small>
LPC412NIB <small>NEO</small>
LPSL22 <small>NEO</small>
LPU22 <small>NEO</small>
LR000B <small>NEO</small>
LR030B <small>NEO</small>
LR062B <small>NEO</small>
LTA4701 <small>NEO</small>
LTA4710 <small>NEO</small>
LTIM25 <small>NEO</small>
LV130B <small>NEO</small>
LW130B <small>NEO</small>
MAVEP <small>NEO</small>
MY-660-US32D <small>NEO</small>
MY-CT5362BOLA-US5 <small>NEO</small>
P19C70
P19C80
P22L38 <small>NEO</small>
P22L382 <small>NEO</small>
P22L38B <small>NEO</small>
P22L45 <small>NEO</small>
P22L452 <small>NEO</small>
P22L45B <small>NEO</small>
P22L50 <small>NEO</small>
P22L50B <small>NEO</small>
P22S38 <small>NEO</small>
P22S382 <small>NEO</small>
P22S384 <small>NEO</small>
P22S38B <small>NEO</small>
P22S45 <small>NEO</small>
P22S452 <small>NEO</small>
P22S45B <small>NEO</small>
P22S50 <small>NEO</small>
P22S50B <small>NEO</small>
PF28060-3000-US32D <small>NEO</small>
PF38060-3000-32DLH <small>NEO</small>
PF38060-3000-32DLHV <small>NEO</small>
PF38060-3000-32DRH <small>NEO</small>
PF38060-3000-32DRHV <small>NEO</small>
RECA6A <small>NEO</small>
RECA6B <small>NEO</small>
RECA6C <small>NEO</small>
RECA6K <small>NEO</small>
TEX <small>NEO</small>

TRANSFORMA TU NEGOCIO



El concepto **STORE** es un local o área dentro de un local, definida por personal de mercadotecnia para la exhibición y venta de nuestros productos.

En una Store, se exhiben los productos por oficios para **mejorar y simplificar la experiencia de compra de los clientes** y de esta forma, se lleven más productos de los que tenían en mente.

VENTAJAS PARA NUESTROS DISTRIBUIDORES



1



MAYORES VENTAS

Se incentiva la venta cruzada, así como la venta por impulso.

2



CLIENTES SATISFECHOS

Tus clientes encuentran todo en un mismo lugar; estarán dispuestos a gastar más si cubrimos todas sus necesidades.

3



PORTAFOLIO ADECUADO

Contarás con un portafolio de productos alineados a necesidades de tu mercado; con una mezcla que atraiga, retenga y fidelice a tus clientes, asegurando ganancias para ti.

4



BONOS

Podrás acceder a bonos adicionales (hasta el 1.5%) por tener una STORE tipo autoservicio en tu negocio.

5



IMAGEN PUNTO DE VENTA

Tendrás a tu disposición la imagen adecuada para llamar la atención de tus clientes. Desde la imagen interior, sistemas de exhibición y material POP que atraerán sus miradas.

6



ASESORÍA

Retroalimentación constante para incrementar las ventas de tu store.

MÁS DE **500**
STORES CERTIFICADAS
EN MÉXICO
Y AMÉRICA LATINA



urrea.com
 0180088URREA
 (8 8 7 7 3 2)
 ventas@urrea.net



urreeherramientas urreeherramientasoficial urrea.herramientas @urreetools



SURTEK
 HERRAMIENTAS PARA PROFESIONALES



Lock Siempre seguro



URREA
 HERRAMIENTAS DE CALIDAD SUPERIOR

