

México **FASTENAL**®



fastenal.com



Contamos con Todo lo que Necesitas para tu Negocio

Cada tienda de Fastenal atiende a un mercado local con más de 547,000 productos de excelente calidad (incluyendo 350,000 tipos de sujetadores) en 12 categorías de producto



Ofrecemos un Nivel Superior de Servicio al Cliente

En Fastenal, no solamente ofrecemos excelentes productos, sino que lo hacemos de manera que te ahorrarnos tiempo, dinero y dolores de cabeza.

Esto es lo que obtienes cuando ordenas de Fastenal.

- Productos locales y servicio personal en mas de 2,200 tiendas alrededor del mundo
- Un menor costo a través servicios de valor agregado
- Inventario especial personalizado para anticipar tu demanda
- Servicio confiable con 13 centros de distribución y más de 4,500 vehículos para entregas
- Una relación confiable con la que puedes contar para manejar tus necesidades de demanda - todos los días y cuando más lo necesites



fastenal.com

ÍNDICE DE CONTENIDO

	Manejo de Material, Almacenamiento, y Embalaje de Materiales		Páginas 4-5
	Seguridad		Páginas 6-7
	Sujetadores		Páginas 8-25
	Herramientas y Equipos		Páginas 26-32
	Eléctrico		Páginas 33-34
	Productos Químicos y Pinturas		Páginas 35-37
	Artículos de Limpieza		Páginas 38
	Hidráulica, Neumática y Transmisión Eléctrica		Páginas 39
	Abrasivos		Páginas 40
	Metalmecánica y Herramientas de Corte		Páginas 41-42

Empaquetado



Cinta Masking Tartan™ Tipo 200

- Propósitos: Utilizada para atar, sellar y otros trabajos en donde una cinta de presión sea necesaria



Ancho	Longitud	Cantidad del Paq.	Color	No. de Parte
24mm	55m	1	Natural	660070-130699
48mm	55m	1	Natural	660072-130699



Cinta de Empaque

- Excelente resistencia a la humedad, químicos y al clima
- Con prolipropileno, adhesivo de resina de goma fundido en calor 1.7 mil



Ancho	Longitud	Cantidad del Paq.	Color	No. de Parte
44m	100m	1	Claro	660036-131694

Cinta de Aislar

- Calidad premium tela policubierta con un pegamento muy agresivo que se pega a casi todas las superficies
- Resistente al agua y a romperse
- 10.2 por mil de grueso



Ancho	Longitud	Cantidad del Paq.	Color	No. de Parte
2"	60 yd	1	Plateado	63161
2"	60 yd	1	Negro	63167



Película Elástica

- Resistencia a la perforación
- Agrupa productos de forma irregular
- Se estira hasta un 250%



Calibre	Ancho	Longitud	Description	No. de Parte
80	5"	1000'	Con Mango	660116-131488
80	18"	1500'	Sin Mango	660029-131541



Despachador de Cintas

- Marco de acero reforzado y componente de plástico de alto impacto que da una vida más larga
- Utiliza cintas con centro de 3"



Ancho Máx.	Cantidad del Paq.	No. de Parte
2"	1	630008-131476

Correa de Goma

- 100 % Goma EPDM
- Resistencia a la tensión: 1800 psi
- Estiramiento: 400% en la antes de rotura
- Estabilidad térmica: Flexible a -40°
- Resistente al ozono y a la luz del sol



Longitud	Cantidad del Paq.	No. de Parte
15"	1	2907-1061
21"	1	2907-1062
31"	1	2907-1063

Equipo de Almacenaje y Manejo de Material

Equipo de Almacenaje

Caja de Compartimientos



• Producido con la misma calidad de construcción que las cajas pequeñas



No. de Modelo	Anch. x Alt. x Prof.	No. de Compartimientos	No. de Parte
102 (DL24C)	18" x 3" x 12"	24	63006
107 (DL32C)	18" x 3" x 12"	32	63007

Gabinete para Partes con Cajones Deslizables

• Fabricado con acero laminado en frío, acabado en esmalte recocido resistente al óxido y al ácido



No. de Modelo	Anch. x Alt. x Prof.	No. de Cajones	No. de Parte
303 (4LR)	20" x 15" x 15-3/4"	4	63004

Estante con Compartimientos

- Unidades reforzadas para almacenar variedad de piezas medianas y pequeñas
- Cada estante tiene un dobladillo completo de 1-1/18" en la parte delantera que proporciona espacio para colgar etiquetas de identificación
- Enviado sin ensamblar con sujetadores proporcionados



No. de Modelo	Anch. x Alt. x Prof.	No. de Compartimientos	No. de Parte
359 (40B)	33-3/4" x 23-7/8" x 12"	40	63001
363 (72B)	33-3/4" x 42" x 12"	72	63002



Gavetas

- Depósitos reforzados para almacenar y organizar piezas medianas y pequeñas
- Ranura de etiqueta que permite identificar las piezas



Tipo	O. D. I. Anch x Alt. x Prof.	Color	No. de Parte Gaveta	No. de Parte de Separador
Apilables y Colgantes	4-1/8" x 3" x 7-3/8"	Azul	566004	0566090
Apilables y Colgantes	5-1/2" x 5" x 10-7/8"	Azul	566007	0566091
Apilables y Colgantes	8-1/4" x 7" x 14-3/4"	Azul	566016	0566094
Entrepáños	2-3/4" x 4" x 11-5/8"	Azul	566028	-
Entrepáños	6-5/8" x 4" x 11-5/8"	Azul	566034	-
Entrepáños	8-3/8" x 4" x 11-5/8"	Azul	566049	0566104



Sistema de Gavetas Colgantes

- Depósitos reforzados para almacenar y organizar piezas medianas y pequeñas
- Se pueden colocar encima de cada una o colgar en estantes y paneles, vendidos por separado
- Separadores disponibles para futura subdivisión
- Ranura de etiqueta que permite identificar piezas



Tipo	O.L.D. Anch. x Alt. x Prof.	Color	No. de Parte
Colgante	16-1/2" x 7" x 14-3/4"	Azul	62919

Manejo de Material



Patín Hidráulico

- Fácil de operar, control de tres posiciones
- 2.9" de altitud baja, 7.68 de altitud
- Radio de dirección: 205°



Ancho x Long.	Capacidad	No. de Parte
27" x 48"	5500 lbs.	0509999



Cuerdas Trenzadas de Polipropileno



- Uso general
- Tienen una superficie suave

Tamaño	Longitud	Límite de Carga de Trabajo	Peso	No. de Parte
3/8"	100'	233 lbs.	2 lbs.	0501067



Escaleras de Fibra de Vidro

- Dieléctrica
- Industrial de uso extra pesado (IA) 136kg/300lbs



Escalera de Tijera

Modelo	Medida	Abertura Frontal	Abertura Lateral	Peso	No. de Parte
686-06N	6'	1.84'	3.35'	20lbs	0500779MX
686-08N	8'	2.07'	4.33'	27lbs	0500780MX
686-10N	10'	2.33'	5.41'	34lbs	0500781MX
686-12N	12'	2.56'	6.5'	47lbs	0500782MX

Escalera de Extensión

Modelo	Translape	Máx. Long.	Peso	No. de Parte
534-24N	3'	21'	53.79lbs	0500774MX



Cascos de Seguridad

- Se compone de una concha de polietileno y un sistema de suspensión, trabajando en conjunto como un sistema de protección
- Resistentes al impacto y a la penetración con un alto poder dieléctrico
- Cumple con las normas NOM-115STPS-1994 y ANSI Z89.1-1986



Modelo	Color	No. de Parte
JYR-2004-B	Blanco	1016193
JYR-2004-AZ	Azul	1016195

Protector Facial

- Fabricado en polipropileno de alta densidad
- Su cabezal es flexible ya que hace mas duradero el producto
- Incluye mica de 15" fabricada en policarbonato resistente a impactos
- Es liviano y muy cómodo, ajustable a cualquier tipo de rostro.



Modelo	Color de Mica	No. de Parte
WW-1115CK	Claro	1016192



Lentes de Protección Series F-5

- Livianos
- Patas flexibles para mayor comodidad
- Lentes resistentes a los rayos
- 99.9% de protección contra la luz ultravioleta
- Cumple con ANSI Z87.1+



Modelo	Color de Marco	Color de Lente	No. de Parte
21	Azul	Claro	1008542
42	Gris	Gris	1008544
414	Gris	Dorado	1008546



Cascos V-Gard con Suspensión Staz-On

- La unidad de cubierta y suspensión de 4 puntos ofrece protección ligera y cómoda
- Ofrece resistencia limitada al impacto en la parte superior y a la penetración
- Los cascos dieléctricos cumplen o exceden los requisitos aplicables para casco Tipo I, según se describen en ANSI Z89.1-1997, Clase E



Modelo	Color	No. de Parte
463942	Blanco	0201608



Checkmate

- Patas flexibles para mayor comodidad
- Fuerte, lentes de policarbonato ligeros filtran el 99.9% de la luz ultravioleta
- Puente de nariz universal para mayor comodidad
- Cumple con ANSI Z87.1-2003



Color de Marco	Color de Lente	No. de Parte
CK110	Claro	1003388

Tomahawk

- Lente de policarbonato y patas ajustables
- Cumple con ANSI Z87.1-2003



Modelo	Color de Marco	Color de Lente	No. de Parte
TK110	Negro	Claro	0281438

Triwear Metal

- Armazón completo de metal
- Las patas tienen bisagras con resortes



Color de Marco	Lente	No. de Parte
T3110AF	Platino	1006177



Hearing Protection

Tapones Desechables MaxLite

- La presión baja en tapones con espuma ofrece comodidad a largo plazo
- La goma esponjosa no irritable, no alergénica y auto-ajustable se ajusta a cualquier canal de oído
- NRR es 33 decibéis



Modelo	Descripción	Cantidad del Paq.	No. de Parte
MAX-1	Sin cordón	200pr	0281815
MAX-30	Con cordón	100pr	0281816



Chaleco de Seguridad

- Fabricado en malla textil con apresto
- Cuenta además con elásticos en ajuste al chaleco y se adapta más al cuerpo del usuario



Modelo	Tamaño	Color	No. de Parte
SR-1010CR	Unitalla	Naranja	1016196

Soporte de Espalda Elástico

- 4 varillas plásticas en la zona lumbar de 1/2" y una central de 1"
- Cuenta con 1 banda de elástico de 5", para un mayor ajuste



Modelo	Tamaño	No. de Parte
JYR-816-M	Mediano	1016165
JYR-816-G	Grande	1016166

JYRSA^{MR}**Guanos Tipo Japonés**

- Tejido en una sola pieza y confeccionado en 2 hilos
- Su mezcla es de 80% de algodón y un 20% de poliéster



Modelo	Tamaño	Aplicación	No. de Parte
SG-3304	Unitalla	Uso general	1016178

Guanos Tipo Japonés con Puntos de PVC

- Confeccionado con tres hilos de excelente calidad
- Ofreciendo gran comodidad y durabilidad en un solo guante
- Útiles para evitar caídas de objetos resbalosos



Modelo	Tamaño	Aplicación	No. de Parte
SG-3205	Unitalla	Uso general	1016179

Guano Industrial

- Excelente manejo contra ácidos
- Puño enrollado
- Su superficie está satinada con silicona y su palma y dorso son 100% rugosos



Modelo	Aplicación	Tamaño	No. de Parte
SG-2022-9	Limiando de químicos	9	1016184

Guano Chino

- Fabricado en carnaza de res con dorso de lona
- Puño reforzado



Modelo	Aplicación	Tamaño	No. de Parte
SG-5100	Uso general	Unitalla	1016186

Guano Chino Doble Palma

- Fabricado en carnaza de res con dorso de lona
- Un refuerzo en palma y en el dedo índice
- Puño reforzado



Modelo	Aplicación	Tamaño	No. de Parte
SG-5200	Uso general	Unitalla	1016187

Ansell**Guante Hyflex NBR 11-900**

- Guante cómodo que provee agarre en seco excelente y protección de abrasión
- Fabricado en nitrilo y poliuretano



Modelo	Tamaño	Aplicación	No. de Parte
205622	7	Ensamblaje, automotriz y fabricación	1005299
205623	8	Ensamblaje, automotriz y fabricación	1005300
205624	9	Ensamblaje, automotriz y fabricación	1005301

3M**Respirador de Media Cara Series 6200**

- Este respirador es cómodo, blando, liviano y tiene bandas que se ajustan fácilmente
- Cumple con NIOSH



Modelo	Tamaño	Cantidad del Paq.	No. de Parte
6200	Mediano	1	1001892

Cartuchos para 3M Respirador Series 6000

Modelo	Aplicación	Cantidad del Paq.	No. de Parte
6001	Vapor orgánico	2	1001866
6003	Vapor orgánico y vapores de químicos	10	1001888

Master Lock[®]**Candado de Seguridad**

- Cuerpo duradero, liviano, no conductor, de Venoy
- Más de 100,000 cambios de llave con cilindro altamente seguro, reservado para seguridad



Modelo	Diá. de Grillo	Color	No. de Parte
410RED	1/4"	Rojo	1000182

Candado de Acero Laminado 2" Ancho

- Candado con mayor fuerza en el gancho de acero que permite la resistencia al corte
- El cilindro de 4 clavijas previene que se abran los candados sin su llave



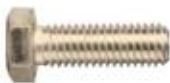
Modelo	Diá. de Gancho	Altura de Gancho	No. de Parte
3D	9/32"	3/4"	1007329
5	3/8"	1"	0282070



Modelo	Tamaño	Leyenda	Color	No. de Parte
JYR-1192	3" x 305m	PROHIBIDO	Amarillo	1016201
SR-1192	3" x 305m	PRECAUCIÓN	Amarillo	1016202

SUJETADORES

Tornillos



Tornillo Hex Grados 5 y 8 Rosca Estándar y Fina

1/4"-20 Diámetro - Rosca Estándar 7/16" Tamaño de Llave		
Longitud	Grado 5 Zinc	Grado 8 Tropicalizado No. de Parte
3/8"	100	110161613
1/2"	100	110120300
5/8"	100	110120301
3/4"	100	110120302
7/8"	100	110120303
1"	100	110120304
1-1/4"	100	110120305
1 1/2"	100	110120306
1-3/4"	100	11015010
2"	50	110120308
2-1/4"	50	110120309
2-1/2"	50	110120310
3"	50	110120312
3-1/4"	50	110120313

1/4"-28 Diámetro - Rosca Fina 7/16" Tamaño de Llave

Longitud	Grado 8 Tropicalizado No. de Parte
3/4"	100
1"	100
1-1/2"	100

5/16"-18 Diámetro - Rosca Estándar 1/2" Tamaño de Llave

Longitud	Grado 5 Zinc	Grado 8 Tropicalizado No. de Parte
1/2"	100	110120321
3/4"	100	110120323
1"	100	110120325
1-1/4"	100	110120326
1-1/2"	100	110120327
1-3/4"	100	11015059
2"	50	110120329
2-1/2"	50	110120331
2-3/4"	50	110120332
3"	50	110120333

5/16"-24 Diámetro - Rosca Fina 1/2" Tamaño de Llave

Longitud	Grado 8 Tropicalizado No. de Parte
3/4"	100
1"	100

3/8"-16 Diámetro - Rosca Estándar 9/16" Tamaño de Llave

Longitud	Grado 5 Zinc	Grado 8 Tropicalizado No. de Parte
1/2"	50	110131300
5/8"	50	110161614
3/4"	50	110120342
1"	50	110120344
1-1/4"	50	110120345
1-1/2"	50	110120346
2"	25	110120348
2-1/4"	25	110120349
2-1/2"	25	110120350
2-3/4"	25	110120351
3"	25	110120352
3-1/2"	25	110120354
3-3/4"	25	110120355
4"	10	110120356

3/8"-24 Diámetro - Rosca Fina 9/16" Tamaño de Llave

Longitud	Grado 8 Tropicalizado No. de Parte
3/4"	50
1"	50
1-1/4"	50
1-1/2"	50
2"	25

5/8"-18 Diámetro - Rosca Fina 15/16" Tamaño de Llave

Longitud	Grado 8 Tropicalizado No. de Parte
2"	5
2-1/2"	5
3"	5

7/16"-14 Diámetro - Rosca Estándar 5/8" Tamaño de Llave

Longitud	Grado 5 Zinc	Grado 8 Tropicalizado No. de Parte
1"	25	110120361
1-1/4"	25	110120362
1-1/2"	25	110120363
1-3/4"	25	110120364
2"	10	110120365
2-1/4"	10	110120366
2-1/2"	10	110120367
3"	10	110120369

1/2"-13 Diámetro - Rosca Estándar 3/4" Tamaño de Llave

Longitud	Grado 5 Zinc	Grado 8 Tropicalizado No. de Parte
1"	25	110120378
1-1/4"	25	110120379
1-1/2"	25	110120380
1-3/4"	25	110120381
2"	10	110120382
2-1/4"	10	110120383
2-1/2"	10	110120384
2-3/4"	10	110120385
3"	10	110120386
3-1/4"	10	110120388
3-1/2"	10	110120390
4"	5	110120391
4-1/2"	5	110120392
5"	5	110120393
5-1/2"	5	110120394
6"	1	13227
7"	1	13229

1/2"-20 Diámetro - Rosca Fina 3/4" Tamaño de Llave

Longitud	Grado 8 Tropicalizado No. de Parte
1-1/2"	25
2-1/2"	10
3"	10

1/4"-20 Diámetro, 7/16" Tamaño de Llave

Longitud	Grado 5 Zinc	No. de Parte
2"	50	1113803

5/16"-18 Diámetro, 1/2" Tamaño de Llave

Longitud	Grado 5 Zinc	No. de Parte
1-1/2"	100	1113806
2"	50	1113808

3/8"-16 Diámetro, 9/16" Tamaño de Llave

Longitud	Grado 5 Zinc	No. de Parte
2-1/2"	25	1113817

1/2"-13 Diámetro, 3/4" Tamaño de Llave

Longitud	Grado 5 Zinc	No. de Parte
2"	10	1113821

Tornillo Coche



1/4"-20 Diámetro- Rosca Estándar

Longitud	Cantidad del Paq.	Zinc No. de Parte
1-1/2"	100	1121159
2"	50	1121161
2-1/2"	50	1121163

1/2"-13 Diámetro- Rosca Estándar

Longitud	Cantidad del Paq.	Zinc No. de Parte
8"	1	21579
10"	1	21583

Pija Hex



3/8" Diámetro, 9/16" Tamaño de Llave

Longitud	Cantidad del Paq.	Zinc No. de Parte
2"	25	1122261
2-1/2"	25	1122263
3-1/2"	10	1122267
4"	10	1122269

Tornillo de Cabeza Socket

Rosca Estándar y Fina



4-40 Diámetro- Rosca Estándar 3/32" Impulsión Llave Hex

Longitud	Cantidad del Paq.	Plana No. de Parte
1/4"	100	1123042
3/8"	100	1123043
1/2"	100	1123044
5/8"	100	1123045
3/4"	100	1123046
1"	100	1123047

6-32 Diámetro- Rosca Estándar 7/64" Impulsión Llave Hex

Longitud	Cantidad del Paq.	Plana No. de Parte
1/4"	100	1123082
3/8"	100	1123083
1/2"	100	1123084
5/8"	100	1123085
3/4"	100	1123086
1"	100	1123088
1-1/4"	100	1123089
1-1/2"	100	1123090

8-32 Diámetro- Rosca Estándar 9/64" Impulsión Llave Hex

Longitud	Cantidad del Paq.	Plana No. de Parte
1/4"	100	1123112
3/8"	100	1123113
1/2"	100	1123114
5/8"	100	1123115
3/4"	100	1123116
1"	100	1123118
1-1/4"	100	1123119
1-1/2"	100	1123120
1-3/4"	100	1123121
2"	100	1123122



10-24 Diámetro- Rosca Estándar 5/32" Impulsión Llave Hex

Longitud	Cantidad del Paq.	Plana No. de Parte
1/4"	100	1123142
3/8"	100	1123143
1/2"	100	1123144
5/8"	100	1123145
3/4"	100	1123146
1"	100	1123148
1-1/4"	100	1123149
1-1/2"	100	1123150
1-3/4"	100	1123151
2"	100	1123152
2-1/2"	100	1123154
3"	100	1123156



5/16"-18 Diámetro- Rosca Estándar 1/4" Impulsión Llave Hex

Longitud	Cantidad del Paq.	Plana No. de Parte
3/8"	100	1123250
1/2"	100	1123251
5/8"	100	1123252
3/4"	100	1123253
7/8"	100	1123254
1"	100	1123255
1-1/4"	100	1123257
1-1/2"	100	1123259
1-3/4"	100	1123260
2"	100	1123261
2-1/2"	50	1123263
3"	50	1123265
3-1/2"	50	1123267
4"	50	1123269

5/16"-24 Diámetro- Rosca Fina 1/4" Impulsión Llave Hex

Longitud	Cantidad del Paq.	Plana No. de Parte
1/2"	100	1123816
3/4"	100	1123818
1"	100	1123820
1-1/2"	100	1123822

3/8"-16 Diámetro- Rosca Estándar 5/16" Impulsión Llave Hex

Longitud	Cantidad del Paq.	Plana No. de Parte
1/2"	50	1123301
5/8"	50	1123302
3/4"	50	1123303
7/8"	50	1123304
1"	50	1123305
1-1/4"	50	1123307
1-1/2"	50	1123309
1-3/4"	50	1123310
2"	50	1123311
2-1/4"	25	1123312
2-1/2"	25	1123313
2-3/4"	25	1123314
3"	25	1123315
3-1/2"	25	1123317
4"	25	1123319
4-1/2"	25	1123321

3/8"-24 Diámetro- Rosca Fina 5/16" Impulsión Llave Hex

Longitud	Cantidad del Paq.	Plana No. de Parte
1"	50	1123835

7/16"-14 Diámetro- Rosca Estándar 3/8" Impulsión Llave Hex

Longitud	Cantidad del Paq.	Plana No. de Parte
1"	25	1123355
1-1/4"	25	1123357
1-1/2"	25	1123359
2"	25	1123361
3"	25	1123365

SUJETADORES

Tornillo de Cabeza Socket Rosca Estándar y Fina



1/2"-13 Diámetro- Rosca Estándar 3/8" Impulsión Llave Hex

Plana		
Longitud	Cantidad del Paq.	No. de Parte
3/4"	25	1123403
1"	25	1123405
1-1/4"	25	1123407
1-1/2"	25	1123409
1-3/4"	25	1123410
2"	25	1123411
2-1/4"	10	1123412
2-1/2"	10	1123413
2-3/4"	10	1123414
3"	10	1123415
3-1/2"	10	1123417
4"	10	1123419
4-1/2"	10	1123421
5"	10	1123423

1/2"-20 Diámetro- Rosca Fina 3/8" Impulsión Llave Hex

Plana		
Longitud	Cantidad del Paq.	No. de Parte
1"	25	1123875
1-1/2"	25	1123877

5/8"-11 Diámetro- Rosca Estándar 1/2" Impulsión Llave Hex

Plana		
Longitud	Cantidad del Paq.	No. de Parte
1"	10	1123505
1-1/2"	10	1123509
2"	10	1123511
2-1/2"	10	1123513
3"	10	1123515
4"	10	1123519

3/4"-10 Diámetro- Rosca Estándar 5/8" Impulsión Llave Hex

Plana		
Longitud	Cantidad del Paq.	No. de Parte
2"	10	1123561
2-1/2"	10	1123563
3"	5	1123565
4"	5	1123569

Tornillo de Cabeza Botón Rosca Estándar



6-32 Diámetro- Rosca Estándar 5/64" Impulsión Llave Hex

Plana		
Longitud	Cantidad del Paq.	No. de Parte
1/4"	100	1124016
3/8"	100	1124017
1/2"	100	1124018
3/4"	100	1124020

8-32 Diámetro- Rosca Estándar 3/32" Impulsión Llave Hex

Plana		
Longitud	Cantidad del Paq.	No. de Parte
1/4"	100	1124022
3/8"	100	1124023
1/2"	100	1124024
5/8"	100	1124025
3/4"	100	1124026
1"	100	1124027

Tornillo de Cabeza Plana Rosca Estándar



4-40 Diámetro- Rosca Estándar 1/16" Impulsión Llave Hex

Plana		
Longitud	Cantidad del Paq.	No. de Parte
1/4"	100	1124161
3/8"	100	1124163
1/2"	100	1124164

6-32 Diámetro- Rosca Estándar 5/64" Impulsión Llave Hex

Plana		
Longitud	Cantidad del Paq.	No. de Parte
1/4"	100	1124177
3/8"	100	1124178
1/2"	100	1124179
3/4"	100	1124181
1"	100	1124182

1/4"-20 Diámetro- Rosca Estándar 5/32" Impulsión Llave Hex

Plana		
Longitud	Cantidad del Paq.	No. de Parte
3/8"	100	1124048
1/2"	100	1124049
5/8"	100	1124050
3/4"	100	1124051
1"	100	1124053
1-1/4"	100	1124054
1-1/2"	100	1124055

5/16"-18 Diámetro- Rosca Estándar 3/16" Impulsión Llave Hex

Plana		
Longitud	Cantidad del Paq.	No. de Parte
1/2"	100	1124067
5/8"	100	1124068
3/4"	100	1124069
1"	100	1124071
1-1/4"	100	1124072
1-1/2"	100	1124073

3/8"-16 Diámetro- Rosca Estándar 7/32" Impulsión Llave Hex

Plana		
Longitud	Cantidad del Paq.	No. de Parte
1/2"	50	1124088
3/4"	50	1124090
1"	50	1124092

5/16"-18 Diámetro- Rosca Estándar 3/16" Impulsión Llave Hex

Plana		
Longitud	Cantidad del Paq.	No. de Parte
1/2"	100	1124252
3/4"	100	1124254
1"	100	1124256
1-1/4"	100	1124257
1-1/2"	100	1124258

3/8"-16 Diámetro- Rosca Estándar 7/32" Impulsión Llave Hex

Plana		
Longitud	Cantidad del Paq.	No. de Parte
3/4"	50	1124284
1"	50	1124286
1-1/4"	50	1124287
1-1/2"	50	1124288
2"	50	1124290

Tornillo de Cabeza Plana Rosca Estándar



1/2"-13 Diámetro- Rosca Estándar 5/16" Impulsión Llave Hex

Plana		
Longitud	Cantidad del Paq.	No. de Parte
3/4"	25	1124360
1"	25	1124361
1-1/2"	25	1124363

Tornillo de Cabeza Plana Rosca Fina



10-32 Diámetro- Rosca Fina 1/8" Impulsión Llave Hex

Plana		
Longitud	Cantidad del Paq.	No. de Parte
3/8"	100	1124209
1/2"	100	1124210
5/8"	100	1124211
3/4"	100	1124212
1"	100	1124213
1-1/4"	100	1124214

Opresor Socket Rosca Estándar y Fina



4-40 Diámetro- Rosca Estándar .050" Impulsión Llave Hex

Punta Copa		
Longitud	Cantidad del Paq.	No. de Parte
1/8"	100	1125024
1/4"	100	1125026
3/8"	100	1125028

6-32 Diámetro- Rosca Estándar 1/16" Impulsión Llave Hex

Punta Copa		
Longitud	Cantidad del Paq.	No. de Parte
1/8"	100	1125101
3/16"	100	1125102
1/4"	100	1125103
3/8"	100	1125105
1/2"	100	1125107
3/4"	100	1125109

8-32 Diámetro- Rosca Estándar 5/64" Impulsión Llave Hex

Punta Copa		
Longitud	Cantidad del Paq.	No. de Parte
3/16"	100	1125152
1/4"	100	1125153
3/8"	100	1125155
1/2"	100	1125157

10-24 Diámetro- Rosca Estándar 3/32" Impulsión Llave Hex

Punta Copa		
Longitud	Cantidad del Paq.	No. de Parte
3/16"	100	1125215
1/4"	100	1125216
3/8"	100	1125218
1/2"	100	1125220

10-32 Diámetro- Rosca Fina 3/32" Impulsión Llave Hex

Longitud	Cantidad del Paq.	Punta Copa	No. de Parte
1/4"	100	1125275	1125275
3/8"	100	1125277	1125277
1/2"	100	1125279	1125279
3/4"	100	1125281	1125281
1"	100	1125283	1125283

1/4"-20 Diámetro- Rosca Estándar 1/8" Impulsión Llave Hex

Longitud	Cantidad del Paq.	Pt. Copa	Pt. Estriada	No. de Parte
1/4"	100	1125326	1125379	1125379
5/16"	100	1125327	1125381	1125381
3/8"	100	1125328	1125382	1125382
1/2"	100	1125330	1125382	1125382
3/4"	100	1125332		
1"	100	1125334		
1-1/2"	100	1125336		

1/4"-28 Diámetro- Rosca Fina 1/8" Impulsión Llave Hex

Longitud	Cantidad del Paq.	Punta Copa	No. de Parte
1/4"	100	1125396	1125396
3/8"	100	1125398	1125398
1/2"	100	1125400	1125400

5/16"-18 Diámetro- Rosca Estándar 5/32" Impulsión Llave Hex

Longitud	Cantidad del Paq.	Pt. Copa	Pt. Estriada	No. de Parte
1/4"	100	1125435		
5/16"	100	1125436		
3/8"	100	1125437	1125485	1125485
1/2"	100	1125439	1125486	1125486
5/8"	100	1125440		
3/4"	100	1125441		
1"	100	1125443		
1-1/2"	100	1125445		

5/16"-24 Diámetro- Rosca Fina 5/32" Impulsión Llave Hex

Longitud	Cantidad del Paq.	Punta Copa	No. de Parte
3/8"	100	1125497	1125497
1/2"	100	1125499	1125499

3/8"-16 Diámetro- Rosca Estándar 3/16" Impulsión Llave Hex

Longitud	Cantidad del Paq.	Punta Copa	Punta Estriada	No. de Parte
3/8"	50	1125537	1125582	1125582
1/2"	50	1125539	1125583	1125583
3/4"	50	1125541		
1"	50	1125543		
1-1/4"	50	1125544		

1/2"-13 Diámetro- Rosca Estándar 1/4" Impulsión Llave Hex

Longitud	Cantidad del Paq.	Punta Copa	No. de Parte
1/2"	25	1125663	1125663
3/4"	25	1125665	1125665
1"	25	1125667	1125667
1-1/2"	25	1125669	1125669

Tornillo Hombro

Perno Separador, Rosca Estándar



1/4" Reborde con 1/8" Hex

10-24 Porción Roscada

Long. de Hombro	Cantidad del Paq.	No. de Parte
3/8"	25	1126301
1/2"	25	1126302
3/4"	25	1126304
1"	25	1126306
1-1/2"	25	1126308

5/16" Reborde con 5/32" Hex

10-20 Porción Roscada

Long. de Hombro	Cantidad del Paq.	No. de Parte
1/2"	25	1126314
3/4"	25	1126316
1"	25	1126318
1-1/4"	25	1126319
1-1/2"	25	1126320
2"	25	1126322

3/8" Reborde con 3/16" Hex

5/16"-18 Porción Roscada

Long. de Hombro	Cantidad del Paq.	No. de Parte
3/8"	25	1126326
1/2"	25	1126327
3/4"	25	1126329
1"	25	1126331
1-1/4"	25	1126332
1-1/2"	25	1126333

1/8" Diámetro

Plana

Longitud	Cantidad del Paq.	No. de Parte
1/2"	100	1126724
5/8"	100	1126725
3/4"	100	1126726
1"	100	1126728
1-1/2"	100	1126730

3/16" Diámetro

Plana

Longitud	Cantidad del Paq.	No. de Parte
1/2"	100	1126735
3/4"	100	1126738
1"	100	1126740
1-1/2"	100	1126742
2"	100	1126744

SUJETADORES

Perno Estándar



1/4" Diámetro

Plana

Longitud	Cantidad del Paq.	No. de Parte
1/2"	100	1126749
3/4"	100	1126751
1"	100	1126753
1-1/4"	100	1126754
1-1/2"	100	1126756
2"	100	1126758

5/16" Diámetro

Plana

Longitud	Cantidad del Paq.	No. de Parte
1/2"	100	1126766
3/4"	100	1126768
1"	100	1126770
1-1/4"	100	1126771
1-1/2"	100	1126773
2"	50	1126775

3/8" Diámetro

Plana

Longitud	Cantidad del Paq.	No. de Parte
1"	50	1126786
1-1/4"	50	1126787
1-1/2"	50	1126789
2"	25	1126791
3"	25	1126795

1/2" Diámetro

Plana

Longitud	Cantidad del Paq.	No. de Parte
1-1/2"	25	1126816
2"	10	1126818

Chavetas Acabado Zinc



1/16" Diámetro

Longitud	Cantidad del Paq.	No. de Parte
1/2"	100	65012
1"	100	65016
1-1/2"	100	65018

3/32" Diámetro

Longitud	Cantidad del Paq.	No. de Parte
3/4"	100	65034
1"	100	65036
1-1/2"	100	65038

7/64" Diámetro

Longitud	Cantidad del Paq.	No. de Parte
1"	100	65056

1/8" Diámetro

Longitud	Cantidad del Paq.	No. de Parte
3/4"	100	65074
1"	100	65076
1-1/4"	100	65077
1-1/2"	100	65078
1-3/4"	100	65079
2"	100	65080
2-1/2"	100	65082
3"	100	65083

5/32" Diámetro

Longitud	Cantidad del Paq.	No. de Parte
1"	100	65103
1-1/2"	100	65105
2"	100	65107
2-1/2"	100	65109
3"	100	65111

3/16" Diámetro

Longitud	Cantidad del Paq.	No. de Parte
1"	100	65123
1-1/4"	100	65124
1-1/2"	100	65125
2"	100	65127
2-1/2"	100	65129
3"	100	65131

1/4" Diámetro

Longitud	Cantidad del Paq.	No. de Parte
1-1/2"	50	65145
2"	50	65147
4"	50	65153

5/16" Diámetro

Longitud	Cantidad del Paq.	No. de Parte
3"	25	65171
4"	25	65173

Chavetas

Plana



3/8" Diámetro

Longitud	Cantidad del Paq.	No. de Parte
3"	25	65191

Tornillo Cabeza de Estufa y Plana



10-24 Diámetro

Longitud	Cantidad del Paq.	Estufa	Plana
3/8"	100	1128948	
1/2"	100	1128957	1129467
3/4"	100	1128969	
1"	100	1128981	1129475
1-1/4"	100	1128987	
1-1/2"	100	1128991	
2"	100	1128999	1129482

10-32 Diámetro

Longitud	Cantidad del Paq.	Estufa	Plana
1/4"	100	1129031	
3/8"	100	1129043	
1/2"	100	1129049	1129506
3/4"	100	1129061	
1"	100	1129073	
1-1/4"	100	1129079	
1-1/2"	100	1129083	
2"	100	1129091	
2-1/2"	100	1129096	

1/4"-20 Diámetro

Longitud	Cantidad del Paq.	Estufa	Plana
1/2"	100	1129162	1129562
5/8"	100	1129168	1129564
3/4"	100	1129174	1129566
1"	100	1129184	1129570
1-1/4"	100	1129191	
1-1/2"	100	1129196	
2"	50	1129204	1129578
2-1/2"	50	1129212	1129581

5/16"-18 Diámetro

Longitud	Cantidad del Paq.	No. de Parte
1-1/2"	25	1129250

Pija - Cabeza Arandela Hex

Acabado Zinc
Ranurado



#8 Diámetro

Longitud	Cantidad del Paq.	No. de Parte
1/2"	100	1131066
3/4"	100	1131070
1"	100	1131074
1-1/4"	100	1131076

#10 Diámetro

Longitud	Cantidad del Paq.	No. de Parte
1/2"	100	1131090
3/4"	100	1131094
1"	100	1131098
1-1/2"	100	1131102
2"	100	1131106

#12 Diámetro

Longitud	Cantidad del Paq.	No. de Parte
1"	100	1131123
1-1/4"	100	1131125
2"	100	1131131

#14 Diámetro

Longitud	Cantidad del Paq.	No. de Parte
3/4"	100	1131143
1"	100	1131147
1-1/2"	100	1131151
2"	50	1131155
3"	50	1131159

Pija - Cabeza Estufa
Acabado Zinc
Phillips



#4 Diámetro

Longitud	Cantidad del Paq.	No. de Parte
1/4"	100	1131202

#6 Diámetro

Longitud	Cantidad del Paq.	No. de Parte
3/8"	100	1131222
1/2"	100	1131226
3/4"	100	1131234
1-1/4"	100	1131246
1-1/2"	100	1131250

#8 Diámetro

Longitud	Cantidad del Paq.	No. de Parte
3/8"	100	1131286
1/2"	100	1131290
3/4"	100	1131298
1"	100	1131306
1-1/4"	100	1131310
1-1/2"	100	1131314
1-3/4"	100	1131318
2"	100	1131322
2-1/2"	100	1131326

#10 Diámetro

Longitud	Cantidad del Paq.	No. de Parte
1/2"	100	1131342
5/8"	100	1131346
3/4"	100	1131350
1"	100	1131358
1-1/4"	100	1131362
1-1/2"	100	1131366
2"	100	1131374
2-1/2"	100	1131378

#12 Diámetro

Longitud	Cantidad del Paq.	No. de Parte
1/2"	100	1131402
3/4"	100	1131410
1"	100	1131418
1-1/4"	100	1131422
1-1/2"	100	1131426
2"	100	1131434

#14 Diámetro

Longitud	Cantidad del Paq.	No. de Parte
3/4"	100	1131454
1"	100	1131458
1-1/4"	100	1131460
1-1/2"	100	1131462
2"	100	1131466

Pija - Cabeza Plana
Acabado Zinc
Phillips



#6 Diámetro

Longitud	Cantidad del Paq.	No. de Parte
1/2"	100	1131530
5/8"	100	1131532
3/4"	100	1131534
1"	100	1131538

#8 Diámetro

Longitud	Cantidad del Paq.	No. de Parte
3/4"	100	1131560
1"	100	1131564
1-1/4"	100	1131566
1-1/2"	100	1131568
2"	100	1131572

#10 Diámetro

Longitud	Cantidad del Paq.	No. de Parte
3/4"	100	1131586
1"	100	1131590
1-1/2"	100	1131594
2"	100	1131598
2-1/2"	100	1131600

#12 Diámetro

Longitud	Cantidad del Paq.	No. de Parte
1"	100	1131614
1-1/4"	100	1131616
1-1/2"	100	1131618
2"	100	1131622
3"	100	1131626

Tornillo Autoroscante
Cabeza Arandela Hex
Acabado Zinc



6-20 Diámetro

Longitud	Cantidad del Paq.	No. de Parte
1/2"	100	1131800

8-18 Diámetro

Longitud	Cantidad del Paq.	No. de Parte
1/2"	100	1131802
3/4"	100	1131805
1"	100	1131806

10-16 Diámetro

Longitud	Cantidad del Paq.	No. de Parte
1/2"	100	1131810
5/8"	100	1131811
3/4"	100	1131812
1"	100	1131813
1-1/4"	100	1131814
1-1/2"	100	1131815

12-14 Diámetro

Longitud	Cantidad del Paq.	No. de Parte
3/4"	100	1131817
1"	100	1131818
1-1/2"	100	1131819
2"	100	1131820

1/4"-14 Diámetro

Longitud	Cantidad del Paq.	No. de Parte
3/4"	100	1131822
1"	100	1131823
1-1/2"	100	1131825
2"	100	1131826
3"	100	1131827

Tornillo Autoroscante

Cabeza Hex con Arandela Cierre
Acabado Zinc



#10 Diámetro

Longitud	Cantidad del Paq.	No. de Parte
3/4"	100	1131851

#12-14 Diámetro

Longitud	Cantidad del Paq.	No. de Parte
3/4"	100	1131852

1/4"-14 Diámetro

Longitud	Cantidad del Paq.	No. de Parte
1"	100	1131853

Tornillo Tek Punta de Broca



#4 Diámetro

Longitud	Cantidad del Paq.	No. de Parte
1"	250	1132046

Tornillo Autoroscante

Cabeza Estufa - Phillips

Acabado Zinc



#8 Diámetro

Longitud	Cantidad del Caja	No. de Parte
1/2"	1500	1132123

Longitud	Cantidad del Caja	No. de Parte
3/4"	1200	1132124

Tornillo Autoroscante - Cabeza

Abalorio - Phillips

Plana



#6 Diámetro

Longitud	Cantidad del Caja	No. de Parte
1-1/4"	2000	1132130

SUJETADORES

Tornillo para Tablaroca - Cabeza Abalorio - Rosca Estándar Plana - Phillips



#6 Diámetro

Longitud	Cantidad del Caja	No. de Parte
1-5/8"	1500	1132172

#8 Diámetro

Longitud	Cantidad del Caja	No. de Parte
2-1/2"	500	1132176

Tornillo para Tablaroca - Cabeza Abalorio - Rosca Fina Plana - Phillips



#6 Diámetro

Longitud	Cantidad del Caja	No. de Parte
1"	2400	1132155
1-5/8"	1500	1132158

Tornillo Autoroscante - Cabeza Arandela Hex - Tipo "F" Ranurado



1/4"-20 Diámetro

Longitud	Cantidad del Paq.	No. de Parte
1/2"	100	1132407
3/4"	100	1132408

5/16"-18 Diámetro

Longitud	Cantidad del Paq.	No. de Parte
3/4"	100	1132416

Tornillo Autoroscante de Cabeza Estufa - Tipo "F" Acabado Zinc - Phillips



#8-32 Diámetro

Longitud	Cantidad del Paq.	No. de Parte
3/8"	100	1132311
1/2"	100	1132316

#10-24 Diámetro

Longitud	Cantidad del Paq.	No. de Parte
1/2"	100	1132351

#10-32 Diámetro

Longitud	Cantidad del Paq.	No. de Parte
1/2"	100	1132373

Tornillo Autoroscante - Cabeza Arandela Hex - Tipo "23" Acabado Zinc Ranurado



1/4"-20 Diámetro

Longitud	Cantidad del Paq.	No. de Parte
1/2"	100	1132444
3/4"	100	1132447

5/16"-18 Diámetro

Longitud	Cantidad del Paq.	No. de Parte
1"	100	1132457

3/8"-16 Diámetro

Longitud	Cantidad del Paq.	No. de Parte
1"	50	1132468

Tornillo de Cabeza Redonda Tipo U Acabado Zinc



#4 Diámetro

Longitud	Cantidad del Paq.	No. de Parte
3/16"	100	1132222
1/4"	100	1132223

#6 Diámetro

Longitud	Cantidad del Paq.	No. de Parte
1/4"	100	1132228

Tuerca

Tuerca Hex Grado 8 Tropicalizada



Rosca Estándar

Tamaño	Cantidad del Paq.	No. de Parte
1/4"-20	100	1136402
5/16"-18	100	1136404
3/8"-16	50	1136406
7/16"-14	25	1136408
1/2"-13	25	1136410
9/16"-12	25	1136412
5/8"-11	10	1136414
3/4"-10	10	1136416
1"-8	1	36420

Tuerca Hex Grado 8



Rosca Fina

Tamaño	Cantidad del Paq.	No. de Parte
1/4"-28	100	1136452
3/8"-24	50	1136456
7/16"-20	25	1136458
1/2"-20	25	1136460
5/8"-18	10	1136464
3/4"-16	10	1136466

Tuerca Hex Zinc Galvanizada



Sin Acabado- Rosca Estándar

Tamaño	Cantidad del Paq.	No. de Parte
4-40	100	1136012
5-40	100	1136016
6-32	100	1136020
8-32	100	1136024
10-24	100	1136028
10-32	100	1136030
12-24	100	1136032
1/4"-20	1	36036

Sin Acabado- Rosca Estándar

Tamaño	Cantidad del Paq.	No. de Parte
1/4"-20	100	1136102
5/16"-18	100	1136104
3/8"-16	50	1136106
7/16"-14	25	1136108
1/2"-13	25	1136310
5/8"-11	10	1136314
3/4"-10	10	1136316
1"-8	1	36120
1-1/4"-7	1	36124

Grado 5- Rosca Estándar

Tamaño	Cantidad del Paq.	No. de Parte
1/4"-20	100	1136302
5/16"-18	100	1136304
3/8"-16	50	1136306
7/16"-14	25	1136308
1/2"-13	25	1136310
5/8"-11	10	1136314
3/4"-10	10	1136316
1"-8	1	36320

Tuerca Hex Grado 2 y 5



Rosca Fina

Tamaño	Grado	Cantidad del Paq.	No. de Parte
1/4"-28	2	1	36152
5/16"-24	5	1	36354

A194 2-H Tuerca Hex Uso Rudo



Tamaño	Cantidad del Paq.	No. de Parte
1/2"-13	25	1136550
5/8"-11	10	1136552
3/4"-10	10	1136554
1"-8	1	36558
1-1/8"-7	1	36560
1-1/4"-7	1	36564

**Tuerca Hex Uso Rudo -
Carbón Bajo
Acabado Zinc**



Rosca Estándar

Tamaño	Cantidad del Paq.	No. de Parte
1/4"-20	100	1136502
3/8"-16	50	1136506

**Contratuerca Hex
Acabado Zinc**



Rosca Estándar

Tamaño	Cantidad del Paq.	No. de Parte
1/4"-20	100	1136202
5/16"-18	100	1136204
7/16"-14	25	1136208
1/2"-13	25	1136210
5/8"-11	10	1136214
3/4"-10	10	1136216

Rosca Fina

Tamaño	Cantidad del Paq.	No. de Parte
1/4"-28	100	1136252
5/16"-24	100	1136254
3/8"-24	50	1136256
1/2"-20	25	1136260
5/8"-18	10	1136264
3/4"-16	10	1136266

**Tuerca con Inserto
de Nylon
Acabado Zinc**



Rosca Estándar

Tamaño	Tipo	Cantidad del Paq.	No. de Parte
6-32	NM	100	1137010
8-32	NM	100	1137012
10-24	NM	100	1137014
10-32	NM	100	1137015
1/4"-20	NE	100	1137018
5/16"-18	NE	100	1137021
3/8"-16	NE	50	1137024
7/16"-14	NE	25	1137027
1/2"-13	NE	25	1137030
5/8"-11	NE	10	1137036
3/4"-10	NE	10	1137039
7/8"-9	NE	10	1137042
1"-8	NE	1	37045

Rosca Fina

Tamaño	Tipo	Cantidad del Paq.	No. de Parte
1/4"-28	NE	100	1137118
5/16"-24	NE	100	1137121
3/8"-24	NE	50	1137124
1/2"-20	NE	25	1137130
9/16"-18	NE	25	1137133
5/8"-18	NE	10	1137136
3/4"-16	NE	10	1137139

**Tuerca con Inserto de Nylon
Grado 8
Tropicalizada**



Rosca Estándar

Tamaño	Tipo	Cantidad del Paq.	No. de Parte
3/8"-16	NE	50	1137185
1/2"-13	NE	25	1137187
5/8"-11	NE	10	1137188
3/4"-10	NE	10	1137190

Rosca Fina

Tamaño	Tipo	Cantidad del Paq.	No. de Parte
1/4"-28	NE	100	1137080
5/16"-24	NE	100	1137081
3/8"-24	NE	50	1137082
1/2"-20	NE	25	1137084
5/8"-18	NE	10	1137086

**Tuerca de Candado con Inserto
de Nylon
Acabado Zinc**



Rosca Estándar

Tamaño	Tipo	Cantidad del Paq.	No. de Parte
1/4"-20	NTE	100	1137020
5/16"-18	NTE	100	1137023
3/8"-16	NTE	50	1137026

Rosca Fina

Tamaño	Tipo	Cantidad del Paq.	No. de Parte
3/4"-16	NTE	10	1137141

**Tuerca de Candado Grado C
Acabado Zinc**



Rosca Estándar

Tamaño	Cantidad del Paq.	No. de Parte
1/4"-20	100	1137260
5/16"-18	100	1137262
3/8"-16	50	1137264
7/16"-14	25	1137266
1/2"-13	25	1137268
5/8"-11	10	1137272
3/4"-10	10	1137274
7/8"-9	10	1137276
1"-8	1	37278
1-1/4"-7	1	37282

Rosca Fina

Tamaño	Cantidad del Paq.	No. de Parte
1/4"-28	100	1137300
3/8"-24	50	1137304
1/2"-20	25	1137308
5/8"-18	10	1137312

**Tuerca K-Lock (Tuerca Keps)
Acabado Zinc**



Rosca Estándar y Fina

Tamaño	Cantidad del Paq.	No. de Parte
4-40	100	1137403
6-32	100	1137405
8-32	100	1137406
10-24	100	1137407
10-32	100	1137408
1/4"-20	100	1137410
5/16"-18	100	1137411
3/8"-16	50	1137412

**Tuerca de Mariposa
Forjado en Frio
Acabado Zinc**



Rosca Estándar

Tamaño	Cantidad del Paq.	No. de Parte
6-32	100	1137332
8-32	100	1137333
10-24	100	1137334
1/4"-20	100	1137337
5/16"-18	100	1137339
3/8"-16	50	1137341
1/2"-13	25	1137345
5/8"-11	10	1137349

SUJETADORES

Arandelas

USS Arandela Plana Acabado Zinc



Tamaño	Nom. O.D.	Nom. I.D.	Cantidad del Paq.	No. de Parte
3/16"	9/16"	1/4"	100	1133002
1/4"	3/4"	5/16"	100	1133004
5/16"	7/8"	3/8"	100	1133006
3/8"	1"	7/16"	50	1133008
7/16"	1-1/4"	1/2"	25	1133010
1/2"	1-3/8"	9/16"	25	1133012
9/16"	1-1/2"	5/8"	25	1133014
5/8"	1-3/4"	11/16"	10	1133016
3/4"	2"	13/16"	10	1133018
7/8"	2-1/4"	15/16"	10	1133020
1"	2-1/2"	1-1/16"	1	33022
1-1/4"	3"	1-3/8"	1	33026
1-1/2"	3-1/2"	1-5/8"	1	33030
1-3/4"	4"	1-7/8"	1	33034

SAE Arandela Plana Acabado Zinc



Tamaño	Nom. O.D.	Nom. I.D.	Cantidad del Paq.	No. de Parte
#4	5/16"	1/8"	100	1133066
#6	3/8"	5/32"	100	1133070
#8	7/16"	3/16"	100	1133072
#10	1/2"	7/32"	100	1133074
#12	9/16"	1/4"	100	1133076
1/4"	5/8"	9/32"	100	1133078
5/16"	11/16"	11/32"	100	1133080
3/8"	13/16"	13/32"	50	1133082
7/16"	59/64"	15/32"	25	1133084
1/2"	1-1/16"	17/32"	25	1133086
9/16"	1-3/16"	19/32"	25	1133088
5/8"	1-5/16"	21/32"	10	1133090
3/4"	1-1/2"	13/16"	10	1133092
7/8"	1-3/4"	15/16"	10	1133094
1"	2"	1-1/16"	1	33096

Arandela Tipo Fender Acabado Zinc



Tamaño	Nom. O.D.	Nom. I.D.	Cantidad del Paq.	No. de Parte
3/16"	3/4"	7/32"	100	1133201
3/16"	1"	7/32"	100	1133202
3/16"	1-1/4"	7/32"	100	1133203
1/4"	1"	9/32"	100	1133207
1/4"	1-1/4"	9/32"	100	1133208
1/4"	1-1/2"	9/32"	100	1133209
5/16"	1-1/4"	11/32"	100	1133214
5/16"	1-1/2"	11/32"	100	1133215
3/8"	1-1/4"	13/32"	50	1133219
3/8"	1-1/2"	13/32"	50	1133220
3/8"	2"	13/32"	25	1133222
1/2"	1-1/4"	17/32"	25	1133224
1/2"	1-1/2"	17/32"	25	1133225
1/2"	2"	17/32"	10	1133227

USS Arandela Thru-Hard Alta-Resistencia Tropicalizada



Tamaño	Nom. O.D.	Nom. I.D.	Cantidad del Paq.	No. de Parte
1/4"	3/4"	5/16"	100	1133857
5/16"	7/8"	3/8"	100	1133858
3/8"	1"	7/16"	50	1133859
7/16"	1-1/4"	1/2"	25	1133860
1/2"	1-3/8"	9/16"	25	1133861
5/8"	1-3/4"	11/16"	10	1133863
3/4"	2"	13/16"	10	1133864

SAE Arandela Thru-Hard Alta-Resistencia Tropicalizada



Tamaño	Nom. O.D.	Nom. I.D.	Cantidad del Paq.	No. de Parte
1/4"	5/8"	9/32"	100	1133813
5/16"	11/16"	11/32"	100	1133814
3/8"	13/16"	13/32"	50	1133815
7/16"	59/64"	15/32"	25	1133816
1/2"	1-1/16"	17/32"	25	1133817
5/8"	1-5/16"	21/32"	10	1133819
3/4"	1-15/32"	13/16"	10	1133820

Arandela Estructural

ASTM F436 - Para ser utilizada con pernos estructurales A325
Plana



Tamaño	Nom. O.D.	Nom. I.D.	Cantidad del Paq.	No. de Parte
1/2"	1-1/16"	17/32"	25	1133117
5/8"	1-5/16"	11/16"	10	1133119
3/4"	1-15/32"	13/16"	10	1133120
7/8"	1-3/4"	15/16"	10	1133121
1"	2"	1-1/8"	10	1133122

Arandela de Mediana Presión Acabado Zinc



Tamaño	Cantidad del Paq.	No. de Parte
#4	100	1133606
#6	100	1133610
#8	100	1133612
#10	100	1133614
#12	100	1133616
1/4"	100	1133618
5/16"	100	1133620
3/8"	50	1133622
7/16"	25	1133624
1/2"	25	1133626
9/16"	25	1133628
5/8"	10	1133630
3/4"	10	1133632
1"	1	33636
1-1/4"	1	33640

Arandelas Cont.

Arandela de Presión de Aleación Tropicalizada



Tamaño	Cantidad del Paq.	No. de Parte
1/4"	100	1133891
5/16"	100	1133892
3/8"	50	1133893
1/2"	25	1133895
5/8"	10	1133897
3/4"	10	1133898
1"	10	1133900

Arandela Dentado Interno Acabado Zinc



Tamaño	Cantidad del Paq.	No. de Parte
#6	100	1133707
#8	100	1133708
#10	100	1133709
#12	100	1133710
1/4"	100	1133711
5/16"	100	1133712
3/8"	50	1133713

Arandela Dentado Externo Acabado Zinc



Tamaño	Cantidad del Paq.	No. de Parte
#6	100	1133733
#8	100	1133734
#10	100	1133735
1/4"	100	1133737
3/8"	50	1133739

Arandela de Cierre Unido

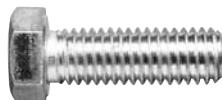


Acero Inoxidable

Tamaño	O.D.	Cantidad del Paq.	No. de Parte
#10	1/2"	100	1133163
#14	5/8"	100	1133165
3/8"	3/4"	50	1133167

Acero Inoxidable

Tornillo de Cabeza Hex de Grado 18-8 y Grado 316



Longitud	Cantidad del Paq.	Grado 18-8 No. de Parte	Grado 316 No. de Parte
1/2"	50	1170001	1177001
5/8"	50	1170002	
3/4"	50	1170003	1177003
1"	50	1170005	1177005
1-1/4"	50	1170007	
1-1/2"	50	1170009	1177009
1-3/4"	50	1170010	
2"	25	1170011	
2-1/2"	25	1170013	

5/16"-18 Diámetro- Rosca Estándar 1/2" Tamaño de Llave

Longitud	Cantidad del Paq.	Grado 18-8 No. de Parte	Grado 316 No. de Parte
5/8"	50	1170052	
3/4"	50	1170053	1177053
7/8"	50	1170054	
1"	50	1170055	1177055
1-1/2"	50	1170059	1177059
2"	25	1170061	1177061
2-1/2"	25	1170063	

3/8"-16 Diámetro- Rosca Estándar 9/16" Tamaño de Llave

Longitud	Cantidad del Paq.	Grado 18-8 No. de Parte	Grado 316 No. de Parte
3/4"	25	1170103	1177103
1"	25	1170105	1177105
1-1/4"	25	1170107	1177107
1-1/2"	25	1170109	1177109
1-3/4"	25		1177110
2"	10	1170111	1177111
2-1/2"	10	1170113	
3"	10	1170115	1177115
3-1/2"	10	1170117	
4"	5	1170119	1177117

1/2"-13 Diámetro- Rosca Estándar 3/4" Tamaño de Llave

Longitud	Cantidad del Paq.	Grado 18-8 No. de Parte	Grado 316 No. de Parte
1"	10	1170205	1177205
1-1/4"	10	1170207	1177207
1-1/2"	10	1170209	1177209
1-3/4"	10	1170210	1177210
2"	5	1170211	1177211
2-1/4"	5	1170212	
2-1/2"	5	1170213	
3"	5	1170215	1177215

5/8"-11 Diámetro- Rosca Estándar 15/16" Tamaño de Llave

Longitud	Cantidad del Paq.	Grado 18-8 No. de Parte	Grado 316 No. de Parte
1-1/2"	5	1170309	
2"	1	70311	77311
2-1/2"	1	70313	
3"	1	70315	
3-1/2"	1		77317
4-1/2"	1	70321	

3/4"-10 Diámetro- Rosca Estándar 1-1/8" Tamaño de Llave

Longitud	Cantidad del Paq.	Grado 18-8 No. de Parte
2-1/2"	1	70363
2-3/4"	1	70364
3"	1	70365

Pija Hex 18-8 Acero Inoxidable



5/16" Diámetro 1/2" Tamaño de Llave

Longitud	Cantidad del Paq.	No. de Parte
2"	25	1174511

3/8" Diámetro 9/16" Tamaño de Llave

Longitud	Cantidad del Paq.	No. de Parte
2"	10	1174523
2-1/2"	10	1174524

Tuerca Hex

Grado 18-8 y Grado 316



Rosca Estándar

Tamaño	Cantidad del Paq.	Grado 18-8 No. de Parte	Grado 316 No. de Parte
4-40	100	1170704	
6-32	100	1170705	
8-32	100	1170706	
10-24	100	1170707	
1/4"-20	100	1170710	1177710
5/16"-18	100	1170711	1177711
3/8"-16	50	1170712	1177712
7/16"-14	25	1170713	
1/2"-13	25	1170714	1177714
5/8"-11	10	1170716	1177716
3/4"-10	10	1170717	1177717

Rosca Fina

Tamaño	Cantidad del Paq.	Grado 18-8 No. de Parte
10-32	100	1170708

Tuerca de Candado con Inserto de Nylon Grado 18-8



Rosca Estándar

Tamaño	Cantidad del Paq.	No. de Parte
4-40	100	1170854
6-32	100	1170855
8-32	100	1170856
10-24	50	1170857
1/4"-20	100	1170860
5/16"-18	100	1170861
3/8"-16	50	1170862
5/8"-11	10	1170866

Rosca Fina

Tamaño	Cantidad del Paq.	No. de Parte
3/8"-24	25	1170882

Tuerca K-Lock (Tuerca Keps) Grado 18-8



Tamaño	Cantidad del Paq.	No. de Parte
6-32	100	1170921
8-32	100	1170922
1/4"-20	50	1170925

Tuerca de Mariposa Grado 18-8



Tamaño	Cantidad del Paq.	No. de Parte
1/4"-20	50	1170910
5/16"-18	50	1170911
3/8"-16	25	1170912

SUJETADORES

Acero Inoxidable cont.

Arandela Plana- D.E. Grande Grado 18-8



Tamaño	D.E.	Cantidad del Paq.	No. de Parte
#6	3/8"	100	1171006
#8	7/16"	100	1171008
#10	11/16"	100	1171010
5/16"	7/16"	50	1171016
3/8"	1"	25	1171018
1/2"	1-3/8"	25	1171022

Arandela Plana D.E. Pequeño Grado 18-8 y Grado 316



Tamaño	D.E.	Cantidad del Paq.	Grado 18-8	Grado 316
			No. de Parte	No. de Parte
#6	5/16"	100	1171005	
#8	3/8"	100	1171007	
#10	7/16"	100	1171009	
#12	1/2"	100	1171011	
1/4"	5/8"	100	1171013	
1/4"	5/8"	50		1178013
5/16"	3/4"	100	1171015	
5/16"	3/4"	50		1178015
3/8"	7/8"	50	1171017	
3/8"	7/8"	25		1178017
1/2"	1-1/4"	25	1171021	
1/2"	1-1/4"	10		1178021
5/8"	1-1/2"	10	1171025	
5/8"	1-1/2"	5		1178025
3/4"	1-3/4"	10	1171027	
3/4"	1-3/4"	10		1178027
1"	2"	1	71031	

Arandela Tipo Fender Grado 18-8



Tamaño	D.E.	Cantidad del Paq.	No. de Parte
1/4"	1"	50	1171212
5/16"	1-1/2"	50	1171215
3/8"	1-1/4"	25	1171216

Arandela de Mediana Presión Grado 18-8 y Grado 316



Tamaño	Grado 18-8		Grado 316	
	Cantidad del Paq.	No. de Parte	Cantidad del Paq.	No. de Parte
#4	100	1171053		
#6	100	1171055		
#8	100	1171057		
#10	100	1171059		
#12	100	1171061		
1/4"	100	1171063	1178063	
5/16"	100	1171065	1178065	
3/8"	50	1171067	1178067	
7/16"	25	1171069		
1/2"	25	1171071	1178071	
5/8"	10	1171075	1178075	
3/4"	10	1171077	1178077	
7/8"	10	1171079		
1"	1	71081		

Arandela Dentado Externo Grado 410



Tamaño	Cantidad del Paq.	No. de Parte
#10	100	1171259
1/4"	50	1171263

Tornillo Mecánico de Cabeza Estufa

Grado 18-8
Phillips



4-40 Diámetro

Longitud	Cantidad del Paq.	No. de Parte
1/4"	100	1172478
3/8"	100	1172482

6-32 Diámetro

Longitud	Cantidad del Paq.	No. de Parte
1/4"	100	1172383
3/8"	100	1172385
1/2"	100	1172516
3/4"	50	1172388
1"	50	1172390

8-32 Diámetro

Longitud	Cantidad del Paq.	No. de Parte
3/8"	100	1172396
1/2"	100	1172398
5/8"	100	1172399
1"	100	1172418
3"	100	110170354

10-24 Diámetro

Longitud	Cantidad del Paq.	No. de Parte
1/2"	100	1172440

10-32 Diámetro

Longitud	Cantidad del Paq.	No. de Parte
3/8"	100	1172450
1/2"	100	1172515
3/4"	100	1172534
1"	100	1172536

1/4"-20 Diámetro

Longitud	Cantidad del Paq.	No. de Parte
1/2"	50	1172586
3/4"	50	1172590
1"	50	1172592
2"	50	1172601

Tornillo Mecánico de Cabeza Plana

Grado 18-8
Phillips



6-32 Diámetro

Longitud	Cantidad del Paq.	No. de Parte
5/16"	100	1172630
3/8"	100	1172621
1/2"	100	1172622
3/4"	100	1172624
1"	100	1172625
1-1/2"	100	1172627

8-32 Diámetro

Longitud	Cantidad del Paq.	No. de Parte
1/2"	100	1172642
3/4"	100	1172644
1-1/2"	100	1172647

10-24 Diámetro

Longitud	Cantidad del Paq.	No. de Parte
3/8"	100	1172661
1/2"	100	1172662
3/4"	100	1172664
1"	100	1172665

10-32 Diámetro

Longitud	Cantidad del Paq.	No. de Parte
3/4"	100	1172684
1"	100	1172685

1/4"-20 Diámetro

Longitud	Cantidad del Paq.	No. de Parte
1/2"	50	1172704
1"	50	1172710
1-1/4"	50	1172712

Tornillo Mecánico de Cabeza Redonda

Longitud	Cantidad del Paq.	No. de Parte
1/4"	100	1171404
1/2"	100	1171416
1"	100	1171428

10-32 Diámetro

Longitud	Cantidad del Paq.	No. de Parte
1-1/4"	100	1171626

1/4"-20 Diámetro

Longitud	Cantidad del Paq.	No. de Parte
1/2"	50	1171807
3/4"	50	1171817
1"	50	1171822

Pija - Cabeza Estufa Grado 18-8, Tipo A

Longitud	Cantidad del Paq.	No. de Parte
1/2"	100	1172914
3/4"	100	1172916
1"	100	1172918

#6 Diámetro

Longitud	Cantidad del Paq.	No. de Parte
1"	100	1173008

#8 Diámetro

Longitud	Cantidad del Paq.	No. de Parte
1/2"	100	1173014
3/4"	100	1173016
1"	100	1173018
1-1/2"	100	1173022

#10 Diámetro

Longitud	Cantidad del Paq.	No. de Parte
3/4"	100	1173030
1"	100	1173032

Acero Inoxidable cont.

Tornillo de Cabeza Socket



Grado 18-8

4-40 Diámetro- Rosca Estándar 3/32" Impulsión Llave Hex

Longitud	Cantidad del Paq.	No. de Parte
1/4"	100	1173410
3/8"	100	1173411
1/2"	100	1173412

6-32 Diámetro- Rosca Estándar 7/64" Impulsión Llave Hex

Longitud	Cantidad del Paq.	No. de Parte
1/4"	100	1173413
3/8"	100	1173414
1/2"	100	1173415
3/4"	100	1173416
1"	100	1173418

8-32 Diámetro- Rosca Estándar 9/64" Impulsión Llave Hex

Longitud	Cantidad del Paq.	No. de Parte
1/4"	100	1173420
3/8"	100	1173421
1/2"	100	1173422
5/8"	100	1173423
3/4"	100	1173424
1"	100	1173425

10-24 Diámetro- Rosca Estándar 5/32" Impulsión Llave Hex

Longitud	Cantidad del Paq.	No. de Parte
3/8"	100	1173436
1/2"	100	1173437
3/4"	100	1173439
1"	100	1173440
1-1/2"	100	1173442

10-32 Diámetro- Rosca Fina 5/32" Impulsión Llave Hex

Longitud	Cantidad del Paq.	No. de Parte
3/8"	100	1173447
1/2"	100	1173448
3/4"	100	1173450
1"	100	1173451
1-1/2"	50	1173453

1/4"-20 Diámetro- Rosca Estándar 3/16" Impulsión Llave Hex

Longitud	Cantidad del Paq.	No. de Parte
1/2"	50	1173459
5/8"	50	1173460
3/4"	50	1173461
1"	50	1173462
1-1/4"	50	1173463
1-1/2"	50	1173464

5/16"-18 Diámetro- Rosca Estándar 1/4" Impulsión Llave Hex

Longitud	Cantidad del Paq.	No. de Parte
1/2"	50	1173492
5/8"	50	1173493
3/4"	50	1173494
1"	50	1173495
1-1/4"	50	1173496
1-1/2"	50	1173497
2"	25	1173499

3/8"-16 Diámetro- Rosca Estándar 5/16" Impulsión Llave Hex

Longitud	Cantidad del Paq.	No. de Parte
1"	25	1173540
1-1/4"	25	1173541
1-1/2"	25	1173542
2"	10	1173544

1/2" Diámetro- Rosca Estándar 3/8" Impulsión Llave Hex

Longitud	Cantidad del Paq.	No. de Parte
1"	10	1173587
1-1/2"	10	1173589
2-1/2"	5	1173593

Tornillo de Cabeza Botón

Grado 18-8

Rosca Estándar y Fina



10-24 Diámetro- Rosca Estándar

1/8" Impulsión Llave Hex

Longitud	Cantidad del Paq.	No. de Parte
1/2"	100	1173861
5/8"	100	1173862
3/4"	100	1173863
1"	100	1173864

10-32 Diámetro- Rosca Fina

1/8" Impulsión Llave Hex

Longitud	Cantidad del Paq.	No. de Parte
3/8"	100	1173870
1/2"	100	1173871
5/8"	100	1173872
3/4"	100	1173873
1"	100	1173874

1/4"-20 Diámetro

5/32" Impulsión Llave Hex

Longitud	Cantidad del Paq.	No. de Parte
1/2"	50	1173880
3/4"	50	1173882
1"	50	1173883
1-1/2"	50	1173885

5/16"-18 Diámetro- Rosca Estándar

3/16" Impulsión Llave Hex

Longitud	Cantidad del Paq.	No. de Parte
3/4"	50	1173907
1"	50	1173908
1-1/2"	25	1173910

3/8"-16 Diámetro- Rosca Estándar

7/32" Impulsión Llave Hex

Longitud	Cantidad del Paq.	No. de Parte
1"	25	1173931

Tornillo Opresor - Punta Cónica

Grado 18-8

Rosca Estándar y Fina



10-32 Diámetro- Rosca Fina

3/32" Impulsión Llave Hex

Longitud	Cantidad del Paq.	No. de Parte
1/4"	100	1173245

1/4"-20 Diámetro- Rosca Estándar

1/8" Impulsión Llave Hex

Longitud	Cantidad del Paq.	No. de Parte
1/4"	100	1173257
3/8"	100	1173258
1/2"	100	1172359
3/4"	100	1173261

5/16"-18 Diámetro- Rosca Estándar

3/32" Impulsión Llave Hex

Longitud	Cantidad del Paq.	No. de Parte
1/2"	100	1173277

3/8"-16 Diámetro- Rosca Estándar

3/16" Impulsión Llave Hex

Longitud	Cantidad del Paq.	No. de Parte
1/2"	50	1173301

1/2"-13 Diámetro- Rosca Estándar

1/4" Impulsión Llave Hex

Longitud	Cantidad del Paq.	No. de Parte
1/2"	25	1173340

SUJETADORES

Métricos

Tornillo Hex

Grado 8.8

DIN 933 y DIN 931 - Zinc

Rosca Estándar

933=Roscado Completamente

931=Roscado Parcialmente



M4-0.7 Diámetro 7mm Tamaño de Llave

Longitud	DIN	Cantidad del Paq.	No. de Parte
12	933	100	1138523
16	933	100	1138524
20	933	100	1138525

M5-0.8 Diámetro 8mm Tamaño de Llave

Longitud	DIN	Cantidad del Paq.	No. de Parte
10	933	100	1138542
12	933	100	1138543
16	933	100	1138544
20	933	100	1138545
25	933	100	1138546
30	931	100	1138547

M6-1.0 Diámetro 10mm Tamaño de Llave

Longitud	DIN	Cantidad del Paq.	No. de Parte
10	933	100	1138562
12	933	100	1138563
16	933	100	1138564
20	933	100	1138565
25	933	100	1138566
30	931	100	1138567
40	931	100	1138569
50	931	50	1138571

M8-1.25 Diámetro 13mm Tamaño de Llave

Longitud	DIN	Cantidad del Paq.	No. de Parte
12	933	100	1138613
16	933	100	1138614
20	933	100	1138615
25	933	100	1138616
30	933	100	1138617
35	931	100	1138618
40	931	100	1138619
45	931	100	1138620
50	931	100	1138621

M10-1.5 Diámetro 17mm Tamaño de Llave

Longitud	DIN	Cantidad del Paq.	No. de Parte
20	933	50	1138654
25	933	50	1138655
30	933	50	1138656
35	931	50	1138657
40	931	50	1138658
45	931	50	1138659
50	931	50	1138660

M12-1.75 Diámetro 19mm Tamaño de Llave

Longitud	DIN	Cantidad del Paq.	No. de Parte
25	933	25	1138705
30	933	25	1138706
35	933	25	1138707
40	933	25	1138708
45	933	25	1138709
50	931	25	1138710
60	931	25	1138712

Tornillo de Cabeza Socket

Grado 12.9

DIN 912

Plana



M3-0.5 Diámetro 2.5mm Impulsión Llave Hex

Longitud	Cantidad del Paq.	No. de Parte
6	100	1139502
8	100	1139503
10	100	1139504
12	100	1139505
16	100	1139506
20	100	1139507
25	100	1139508

M4-0.7 Diámetro 3mm Impulsión Llave Hex

Longitud	Cantidad del Paq.	No. de Parte
6	100	1139522
8	100	1139523
10	100	1139524
12	100	1139525
14	100	1139518
16	100	1139526
20	100	1139527
25	100	1139528
30	100	1139529
35	100	1139530
40	100	1139531

M5-0.8 Diámetro 4mm Impulsión Llave Hex

Longitud	Cantidad del Paq.	No. de Parte
8	100	1139543
10	100	1139544
12	100	1139545
14	100	1139539
16	100	1139546
20	100	1139547
25	100	1139548
30	100	1139549
35	100	1139550
40	100	1139551
45	100	1139552
50	50	1139553

M6-1.0 Diámetro 5mm Impulsión Llave Hex

Longitud	Cantidad del Paq.	No. de Parte
6	100	1139562
8	100	1139563
10	100	1139564
12	100	1139565
14	100	1139561
16	100	1139566
18	100	1139582
20	100	1139567
25	100	1139568
30	100	1139569
35	100	1139570
40	100	1139571
45	100	1139572
50	50	1139573
55	50	1139574
60	50	1139575
65	50	1139576
70	50	1139577
80	50	1139578
90	50	1139579

M8-1.25 Diámetro 6mm Impulsión Llave Hex

Longitud	Cantidad del Paq.	No. de Parte
10	100	1139584
12	100	1139585
16	100	1139586
20	50	1139587
25	50	1139588
30	50	1139589
35	50	1139590
40	50	1139591
45	50	1139592
50	50	1139593
60	50	1139595
65	50	1139596
70	50	1139597
80	50	1139598
90	50	1139599

M10-1.5 Diámetro 8mm Impulsión Llave Hex

Longitud	Cantidad del Paq.	No. de Parte
20	50	1139617
25	50	1139618
30	50	1139619
35	50	1139620
40	50	1139621
45	50	1139622
50	50	1139623
70	25	1139626
90	25	1139628
100	10	1139629

M12-1.75 Diámetro 10mm Impulsión Llave Hex

Longitud	Cantidad del Paq.	No. de Parte
20	25	1139652
25	25	1139653
30	25	1139654
35	25	1139655
40	25	1139656
45	25	1139657
50	25	1139658
55	25	1139659
60	25	1139660
65	25	1139661
70	25	1139662

Métricos cont.

Tornillo de Cabeza Socket Grado 12.9 DIN 912 Plana



M14-2.0 Diámetro 12mm Impulsión Llave Hex

Longitud	Cantidad del Paq.	No. de Parte
40	10	1139686
50	5	1139688

M16-2.0 Diámetro 14mm Impulsión Llave Hex

Longitud	Cantidad del Paq.	No. de Parte
30	10	1139714
35	10	1139715
40	10	1139716
45	10	1139717
50	5	1139718

Tornillo Cabeza Plana Grado 10.9 DIN 7991 Plana



M4-0.7 Diámetro 2.5mm Impulsión Llave Hex

Longitud	Cantidad del Paq.	No. de Parte
8	100	1139939
10	100	1139940
12	100	1138842
16	100	1139942
20	100	1139943
25	50	1140933

M5-0.8 Diámetro 3mm Impulsión Llave Hex

Longitud	Cantidad del Paq.	No. de Parte
10	100	1139946
12	100	1140938
16	100	1140940
20	100	1139947

M6-1.0 Diámetro 4mm Impulsión Llave Hex

Longitud	Cantidad del Paq.	No. de Parte
10	100	1139951
12	100	1139952
16	100	1139954
20	100	1139955
25	100	1139956
30	100	1139957

M8-1.25 Diámetro 5mm Impulsión Llave Hex

Longitud	Cantidad del Paq.	No. de Parte
16	100	1139960
20	100	1139962
25	50	1139963
30	50	1139964

M10-1.5 Diámetro 6mm Impulsión Llave Hex

Longitud	Cantidad del Paq.	No. de Parte
20	25	1139977
25	25	1139978
30	25	1139979

Tornillo Opresor- Punta Cónica DIN 916

Plana



Tornillo Cabeza Estufa

DIN 7985
Acabado Zinc



M4-0.7 Diámetro 2mm Impulsión Llave Hex

Longitud	Cantidad del Paq.	No. de Parte
4	100	1140826
5	100	1140827
6	100	1140828

M6-1.0 Diámetro 6mm Impulsión Llave Hex

Longitud	Cantidad del Paq.	No. de Parte
6	100	1139847
8	100	1139848
10	100	1139849

M8-1.25 Diámetro 4mm Impulsión Llave Hex

Longitud	Cantidad del Paq.	No. de Parte
8	100	1139868
10	50	1139869
12	50	1139870
16	50	1139856

Tornillo Cabeza de Botón Grado 10.9 ISO 7380

Plana



M4-0.7 Diámetro 2.5mm Impulsión Llave Hex

Longitud	Cantidad del Paq.	No. de Parte
8	100	1140874
10	100	1139900
12	100	1140875
16	100	1139902
20	100	1139903

M5-0.8 Diámetro 3mm Impulsión Llave Hex

Longitud	Cantidad del Paq.	No. de Parte
10	100	1139905
12	100	1140877
16	100	1140879
20	100	1139906

M6-1.0 Diámetro 4mm Impulsión Llave Hex

Longitud	Cantidad del Paq.	No. de Parte
10	100	1139909
16	100	1139912
20	100	1139913
25	100	1139914

M8-1.25 Diámetro 5mm Impulsión Llave Hex

Longitud	Cantidad del Paq.	No. de Parte
16	100	1139915
20	50	1139917
25	50	1139918

M5-0.8mm Diámetro

Longitud Cantidad del Paq. No. de Parte

16	1	91219
----	---	-------

Arandela Tipo Fender

Métrico - DIN 9021

Acabado Zinc



Arandela Plana

Métrico - DIN 125

Acabado Zinc



Arandela de Presión

Métrico - DIN 127

Acabado Zinc



Tamaño Cantidad del Paq. No. de Parte

M4	100	1140379
M5	100	1140380
M6	100	1140381
M8	100	1140383
M10	50	1140384
M12	25	1140385
M16	10	1140387

SUJETADORES

Tuerca Hex

Métrico - DIN 934
Acabado Zinc
Grado 8



Rosca Estándar

Tamaño	Cantidad del Paq.	No. de Parte
M3-0.5	100	1140302
M4-0.7	100	1140303
M5-0.8	100	1140304
M6-1.0	100	1140305
M7-1.0	100	1140306
M8-1.25	100	1140307
M10-1.5	50	1140308
M12-1.75	25	1140309
M14-2.0	50	1140310
M16-2.0	25	1140311

Rosca Fina

Tamaño	Cantidad del Paq.	No. de Parte
M8-1.0	100	1140331
M10-1.25	50	1140332

Tuerca de Candado con Inserto de Nylon

Métrico - Din 985
Acabado Zinc



Rosca Estándar

Tamaño	Cantidad del Paq.	No. de Parte
M4-0.7	100	1140147
M5-0.8	100	1140151
M6-1.0	100	1140155
M8-1.25	100	1140163
M10-1.5	50	1140167
M12-1.75	25	1140171

Métricos de Acero Inoxidable

Tornillo de Cabeza Hex
A2 Acero Inoxidable (18-8)
DIN 933 - Roscado Completamente



M5-0.8 Diámetro 8mm Tamaño de Llave

Longitud	Cantidad del Paq.	No. de Parte
10	50	M82540010A20000
16	50	M82540016A20000
20	50	M82540020A20000

M6-1.0 Diámetro 10mm Tamaño de Llave

Longitud	Cantidad del Paq.	No. de Parte
10	50	M82550010A20000
16	50	M82550016A20000
20	50	M82550020A20000
25	50	M82550025A20000
30	50	M82550030A20000
40	50	M82550040A20000

M8-1.25 Diámetro 13mm Tamaño de Llave

Longitud	Cantidad del Paq.	No. de Parte
16	50	M82580016A20000
20	50	M82580020A20000
25	50	M82580025A20000
30	50	M82580030A20000

M10-1.50 Diámetro 17mm Tamaño de Llave

Longitud	Cantidad del Paq.	No. de Parte
20	25	M82600020A20000
25	25	M82600025A20000
30	25	M82600030A20000
35	25	M82600035A20000
40	25	M82600040A20000

Tuerca Hex Acabada A2 Acero Inoxidable (18-8) Rosca Estándar Métrico - DIN 934



Tamaño	Cantidad del Paq.	No. de Parte
M4-0.7	100	MN2530000A20000
M5-0.8	100	MN2540000A20000
M6-1.0	100	MN2550000A20000
M8-1.25	100	MN2580000A20000
M10-1.5	50	MN2600000A20000
M12-1.75	50	MN2650000A20000
M16-2.0	10	MN2710000A20000

Tuerca de Candado con Inserto de Nylon

A2 Acero Inoxidable (18-8)
Rosca Estándar
Métrico - DIN 985



Tornillo de Cabeza Socket A2 Acero Inoxidable (18-8) Métrico - DIN 912



M4-0.7 Diámetro 3mm Impulsión Llave Hex

Longitud	Cantidad del Paq.	No. de Parte
8	50	MS2530008A20000
10	50	MS2530010A20000
12	50	MS2530012A20000
16	50	MS2530016A20000
25	50	MS2530025A20000

M5-0.8 Diámetro 4mm Impulsión Llave Hex

Longitud	Cantidad del Paq.	No. de Parte
10	50	MS2540010A20000
12	50	MS2540012A20000
16	50	MS2540016A20000
20	100	MS2540020A20000
25	50	MS2540025A20000
30	50	MS2540030A20000

M6-1.0 Diámetro 5mm Impulsión Llave Hex

Longitud	Cantidad del Paq.	No. de Parte
10	50	MS2550010A20000
12	50	MS2550012A20000
16	50	MS2550016A20000
20	50	MS2550020A20000
25	50	MS2550025A20000
30	50	MS2550030A20000
35	50	MS2550035A20000
40	50	MS2550040A20000
50	50	MS2550050A20000

M8-1.25 Diámetro 6mm Impulsión Llave Hex

Longitud	Cantidad del Paq.	No. de Parte
20	50	MS2580020A20000
25	50	MS2580025A20000
30	50	MS2580030A20000
40	50	MS2580040A20000
50	25	MS2580050A20000

M10-1.50 Diámetro 8mm Impulsión Llave Hex

Longitud	Cantidad del Paq.	No. de Parte
25	25	MS2600025A20000
30	25	MS2600030A20000
40	25	MS2600040A20000

Calibrador de Pernos, Tornillos y Tuercas

- Utilizar para medir los pernos, tornillos y tuercas
- Medidas paso de rosca, longitud y diámetro en pulgadas y métricos



Cantidad del Paq.	No. de Parte
1	63151

SUJETADORES Y ANCLAS DE CONCRETO

Remaches

Remaches de Acero

Mandril Acero- Grado IFI30

Cabeza de Botón



No. de Referencia	Agarre Gama	Diámetro	Cantidad del Paq.	No. de Parte
SB6-6	.251-.375	3/16"	500	41137

Brida Larga



No. de Referencia	Agarre Gama	Diámetro	Cantidad del Paq.	No. de Parte
SL6-8	.376-.500	3/16"	500	41130

Remaches de Aluminio

Mandril Aluminio - IFI Grado 11

Cabeza de Botón



No. de Referencia	Agarre Gama	Diámetro	Cantidad del Paq.	No. de Parte
AB4-3A	.126-.187	1/8"	500	41007
AB4-4A	.188-.250	1/8"	500	41009
AB4-6A	.313-.375	1/8"	500	41015
AB4-8A	.376-.500	1/8"	500	41016
AB5-4A	.188-.250	5/32"	500	41020
AB6-4A	.126-.250	3/16"	500	41025
AB6-6A	.251-.375	3/16"	500	41027

Brida Larga



No. de Referencia	Agarre Gama	Diámetro	Cantidad del Paq.	No. de Parte
ABL6-6A	.251-.375	3/16"	500	41028
ABL6-8A	.376-.500	3/16"	500	41030

Remaches de Acero Inoxidable

Mandril de Acero Inoxidable - IFI Grado 51

Cabeza de Botón



No. de Referencia	Agarre Gama	Diámetro	Cantidad del Paq.	No. de Parte
SSB4-3S	.126-.187	1/8"	500	41407

Remachadora Manual Reforzada

- Mango auto-ajustable de dos piezas
- Sistema de reducción de doble engranaje que fácilmente asigna remaches de todas las aleaciones de 1/8" a 1/4" de diámetros
- Incluye: 5/32", 3/16", y 1/4" piezas



Peso	No. de Parte
3.49 lbs.	0126010

Anclas de Concreto



Ancla de Cuña Trubolt®

- Un diseño de rosca completamente versátil, disponible en medida estándar hasta un diámetro de 3/4" y longitud de 10"
- El diámetro del ancla es igual al diámetro del agujero
- Anillo de expansión de una pieza de acero inoxidable resiste la corrosión
- 360° de contacto con el concreto asegura la expansión total para cargas de trabajo fiable
- Puede usarse en agujeros más profundos que la longitud del ancla
- Puede ser instalado por el aparato de trabajo, eliminando el grano del agujero
- Valores de torsión inspeccionable, indicando instalación adecuada



1/4" - Acero Carbón

Long. de Ancía	Long. de Rosca	Min. Inserción	Cantidad del Paq.	No. de Parte
1-3/4"	3/4"	1-1/8"	100	52001
2-1/4"	1-1/4"	1-1/8"	100	52002
3-1/4"	2-1/4"	1-1/8"	100	52003

3/8" - Acero Carbón

Long. de Ancía	Long. de Rosca	Min. Inserción	Cantidad del Paq.	No. de Parte
2-1/4"	1-1/8"	1-1/2"	50	52004
2-3/4"	1-5/8"	1-1/2"	50	52005
3"	1-3/4"	1-1/2"	50	52006
3-3/4"	2-1/2"	1-1/2"	50	52007
5"	3-3/4"	1-1/2"	50	52008

1/2" - Acero Carbón

Long. de Ancía	Long. de Rosca	Min. Inserción	Cantidad del Paq.	No. de Parte
2-3/4"	1-1/4"	2-1/4"	25	52009
4-1/4"	2-3/4"	2-1/4"	25	52011
5-1/2"	4"	2-1/4"	25	52012
7"	5-1/2"	2-1/4"	25	52013

5/8" - Acero Carbón

Long. de Ancía	Long. de Rosca	Min. Inserción	Cantidad del Paq.	No. de Parte
6"	4-1/4"	2-3/4"	10	52017

3/4" - Acero Carbón

Long. de Ancía	Long. de Rosca	Min. Inserción	Cantidad del Paq.	No. de Parte
4-1/4"	2-3/8"	3-1/4"	10	52021
4-3/4"	2-7/8"	3-1/4"	10	52022
5-1/2"	3-5/8"	3-1/4"	10	52023
6-1/4"	4-3/8"	3-1/4"	10	52024

ANCLAS

Anclas



Tornillo de Concreto Tapcon Cabeza Hex y Phillips

Hex Head

- Instalación rápida, no necesita hacer agujeros
- Capa azul resistente a la corrosión
- Broca incluida en cada caja



1/4" Diámetro

Cabeza Hex

Longitud	Cantidad del Paq.	No. de Parte
1-1/4"	100	51540
1-3/4"	100	51541

3/16" Diámetro

Cabeza Phillips

Longitud	Cantidad del Paq.	No. de Parte
1-3/4"	100	51551

1/4" Diámetro

Cabeza Phillips

Longitud	Cantidad del Paq.	No. de Parte
2-3/4"	100	51563

Andas Tipo E-Z

- Se instala fácilmente
- Sustituye sistemas de palanca
- Las roscas profundas proporcionan la fuerte fijación en el tablero de la pared de yeso en 3/8", 1/2", y 5/8"



1-5/8" Diámetro

Tipo	Cantidad del Paq.	No. de Parte
Metal E-Z	100	50930
Plastic Plus	100	50931

Anclas de Nylon

- Todos los estilos de anclas de nylon tienen un clavo de acero
- Para el uso en concreto, bloque, ladrillo, madera laminada, etc
- No necesita otros sujetadores
- Cabeza de Champiñón



1/4" Diámetro

Longitud	Cantidad del Paq.	No. de Parte
3/4"	100	50804

Juego de Ancla Cónica

- El juego contiene: 100 Phillips/Ranurado #10 x 1 Tornillos autorroscantes, 100 10-12 x 1 cónicos, 1/4" broca



1/4" Diámetro

No. de Piezas	No. de Parte
201	63225



Ancla Cónica de Plástico



Tamaño	Tamaño de Broca	Cantidad del Paq.	No. de Parte
8-10 x 7/8"	3/16"	100	50977
10-12 x 1"	1/4"	100	50978
14-16 x 1-3/8"	5/16"	100	50980

Perno Autoperforante

- Perno autoroscante para anclar tablaroca
- Abrazadera rotativa y puntal autorroscante
- Sostiene hasta 75 libras en la tablaroca de 1/2"



Tamaño	Cantidad del Paq.	No. de Parte
8" x 2-1/8"	50	50932



Unitex Gel de Anclaje

- De alta resistencia, pegamento de dos componentes
- Cierra grietas y se puede utilizar también para pegar estructurales de concreto, de albañilería, metal y madera



Descripción	No. de Parte
22 oz. Pro-Poxy 300 Rápido	51960
250 ml Pro-Poxy 300 con aplicado	0162483

Accesorio



Description	No. de Parte
22 oz. Mezclador Estático	0133617



Injector de Mano Parte Epóxicos RedHead G5 y C6

- Calidad de contratista
- Radio de expulsión de 26:1



Modelo	No. de Parte
E102	51900

VARILLA, CANALETAS ACCESORIOS Y ABRAZADERAS

Varilla

Varilla Roscada Acabado Zinc



10' Longitud

Tamaño	No. de Parte
3/8"-16	47192
1/2"-13	47194
5/8"-11	47196
3/4"-10	47197
7/8"-9	47198
1"-8	47199

Rosca Estándar

Acero Carbón Bajo Acabado Zinc



3' Longitud

Tamaño	No. de Parte
3/8"-16	47061
1/2"-13	47065
5/8"-11	47069
3/4"-10	47071
1"-8	47075

Rosca Fina

Acero Carbón Bajo Acabado Zinc



3' Longitud

Tamaño	No. de Parte
1-1/4"-12	47086

Rosca Estándar y Series UN8

Acero de Aleación B-7



3' Longitud

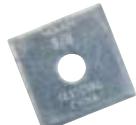
Tamaño	No. de Parte
1/2"-13	47673
3/4"-10	47679
7/8"-9	47681
1"-8	47683
1-1/4"-7	47688

Colgante Giratorio Acabado Zinc



Tamaño Nom.	Tamaño Varilla	Capacidad	No. de Parte
1"	3/8"	400 lbs.	49270
1-1/2"	3/8"	400 lbs.	49272
2"	3/8"	400 lbs.	49273
2-1/2"	1/2"	600 lbs.	49274
3"	1/2"	600 lbs.	49275

Arandela Cuadrada



Tamaño Nom.	Tamaño Agujero	Cantidad del Paq.	No. de Parte
3/8"	7/16"	100	48661
1/2"	9/16"	100	48662

Canaletas e Accesarios

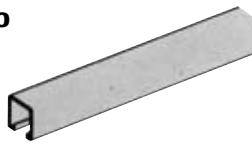
Canaleta Ranurada



10' Longitud

Tamaño	Tipo	Calibre	No. de Parte
1-5/8 x 1-5/8 x 7/8	Verde	12	48024
1-5/8 x 1-5/8 x 7/8	Galv.	12	48124

Canal Sólido



10' Longitud

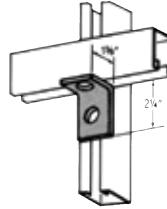
Tamaño	Tipo	Calibre	No. de Parte
1-5/8 x 1-5/8 x 7/8	Galv.	12	48105
1-5/8 x 1-5/8 x 7/8	Plana	12	48205

Base Puntal Base para columna



Tamaño	No. de Parte
6" x 6" Base	48831

Esquinero de Ángulo 90°



Ángulo de la Esquina de 2-Agujeros

Tamaño	No. de Parte
2-1/4" x 1-5/8"	48681
1-7/8" x 2"	48682

Ángulo de la Esquina de 4-Agujeros

Tamaño	No. de Parte
3-3/4" x 3-7/8"	48691

Tuerca de Candado con Resorte Envuelto Individualmente



Tamaño	Tamaño de Canal	Cantidad del Paq.	No. de Parte
1/4"-20	1-5/8" x 1-5/8"	100	48601
3/8"-16	1-5/8" x 1-5/8"	100	48603
1/2"-13	1-5/8" x 1-5/8"	100	48604

Abrazaderas

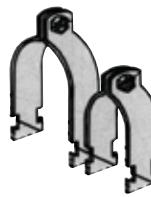
Cush-A-Clamp Abrazadera de Tubería Anti-Vibración Zinc



Tubo de Acero Cobre	Tubo de Agua Cobre	No. de Parte
3/8"	1/4"	46801
1/2"	3/8"	46802
5/8"	1/2"	46804
3/4"	5/8"	46806
1"	-	46809

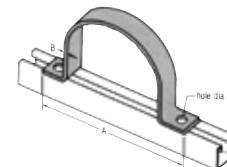
Abrazadera Tubería de Puntal

Zinc



Tubo O.D.	No. de Parte
2-1/2"	48985

Tira de Puntal 2-Agujeros



Tamaño Nom.	A	B	C	No. de Parte
4	7-13/16"	1/4"	13/32"	49124

Abrazadera de Viga

Hierro Maleable



Tamaño de Varilla	Descripción	No. de Parte
3/8"-16	Cuello pequeño 3/4" maleable	62212
3/8"-16	Cuello ancho 1-1/4" maleable	62222

Abrazadera de Perno en U



Long. de los Pernos	Tamaño de Canal	No. de Parte
3-3/8"	Hasta 1-5/8" profundo	48850

HERRAMIENTAS Y ACCESORIOS

Herramientas Eléctricas y Accesarios



Taladro VVR de 1/2"

- Engranajes helicoidales con tratamiento térmico para mayor durabilidad y vida útil
- Mango lateral de 360° para mayor control y versatilidad



Modelo	Amps.	Peso	No. de Parte
DW235G	7.8	5.3 lbs.	0202091



18V Li-Ion Taladro Inalámbrico de 1/2"

- Motor de 4 polos para mayor poder, tamaño compacto y ligero
- Empuñadura ergonómica
- Luz de trabajo LED



Modelo	Amps.	Peso	No. de Parte
BDF452HW	3.0	3.5 lbs.	0220724

Punta Phillips® Espiga Hex 1/4"



Tamaño	Longitud	No. de Parte
2	1"	61302

Punta para Herramienta de Poder Phillips® Espiga Hex 1/4"



Diámetro Reducido	Longitud	No. de Parte
2R	1"	61304
2	1-15/16"	61306
2	3-1/2"	61309
2	2-3/4"	61312

Aprieta tuercas de Poder/Magnético Espiga Hex 1/4"



Tamaño	Longitud	No. de Parte
5/16"	1-5/8"	61007
3/8"	1-7/8"	61008
1/4"	2-9/16"	61009
5/16"	2-9/16"	61010
3/8"	2-9/16"	61011



Juego de Sierras Bi-Métálicas

- 9 sierras de copa, 2 portabrocas, un adaptador de brocas, y un taladro piloto. Empaquetado en un estuche duradero de plástico
- Este juego satisface las necesidades de electricistas, fontaneros, y personal de mantenimiento general
- Incluye una sierra de copa: 3/4", 7/8", 1-1/8", 1-3/8", 1-1/2", 1-3/4", 2", 2-1/4", y 2-1/2"
- Incluye portabroca redondo 1/4", portabroca de perno hex 7/16", y taladro piloto 1/4"



Tipo de Juego	No. de Parte
Juego de Journeyman	0207226

Sierra de Copas Bi-Metálica

- Construcción bi-metálica para durabilidad y una vida más larga
- Diseño de diente agresivo corta rápidamente con menor vibración
- El borde de acero de alta velocidad ofrece mayor resistencia de desgaste para una vida más larga
- Soldada con dientes más fuertes y duraderos



Tamaño	No. de Parte
9/16"	0207165
5/8"	0207166
11/16	0207167
3/4"	0207168
13/16	0207169
7/8"	0207170
15/16"	0207171
1"	0207172
1-1/16"	0207173
1-1/8"	0207174
1-3/16"	0207175
1-1/4"	0207176
1-5/16"	0207177
1-3/8"	0207178
1-7/16"	0207179
1-1/2"	0207180
1-3/4"	0207184
2"	0207187
2-1/8"	0207189
2-1/4"	0207190
2-1/2"	0207193
2-5/8"	0207195
2-3/4"	0207196
3"	0207198
3-1/4"	0207200
3-1/2"	0207202

Portabrocas y Adaptadores



Tamaño	Long. de Espiga	Tipo	No. de Parte
1/4"	1/2"	Redondo	0207216
3/8"	1/2"	Hex	0207217
7/16"	1/2"	Hex	0207218
7/16"	5/8"	Hex	0207219
7/16"	5/8"	Hex	0207220
-	1/4"	-	0207221

Herramientas Eléctricas y Accesarios Cont.



Portabrocas



Tamaño	Long. de Espiga	Tipo	No. de Parte
3/8"	5L	Hex	57086



Broca Piloto



Longitud	Tamaño	No. de Parte
4"	1/4"	0207223

Extensión Portabrocas



Longitud	No. de Parte
12"	0207222



Esmeriladora Angular 4-1/2"

- Motor de 10 amp. C4/CD, 11,000 rpm, diseñado para una remoción más rápida de materiales y mayor protección contra sobrecarga
- Liberación del disco Quick-Change que permite una remoción del disco más fácil y rápida sin tener que usar una llave



Modelo	Tamaño de Arbor	Longitud	Peso	No. de Parte
D28402	7/8"	11-1/4"	6.5 lbs.	0234412

Rotomartillo SDS Plus 1" de 3 Modos con Mango D

- Control eléctrico de la velocidad para obtener un control presiso en diferentes aplicaciones
- Empuñadura trasera de goma que reduce la vibración y aumenta la comodidad de uso



Modelo	Amps	RPM	BPM	Long.	Peso	No. de Parte
D25213K	8.0	0-850	0-4300	16.6"	11.88 lbs	0235525



BOSCH

Cincel SDS



Tamaño	No. de Parte
10" Punta	2502-161860009
3/4" x 10"	2502-161860010
1-1/2" x 10"	2502-1618601002

Broca de Concreto con Estrías

Para martillos eléctricos con estrías



Día.	Long. Usable	Long. Total	No. de Parte
3/8"	6"	11"	54800



BOSCH

Broca Concreto

Taladro rápido y fácilmente en albañilería, concreto, roca, y piedra artificial. La longitud total de la broca puede desviarse por fabricante; las especificaciones de las brocas de Bosch están demostradas.



Día.	Long. Usable	Long. Total	No. de Parte
1/8"	2"	3"	54201
3/16"	2"	3"	54205
3/16"	4"	6"	54211
1/4"	4"	6"	54208
1/4"	12"	13-1/2"	54209
5/16"	4"	6"	54214
3/8"	4"	6"	54219
3/8"	12"	13-1/2"	54220
7/16"	4"	6"	54223
1/2"	4"	6"	54227
1/2"	12"	13-1/2"	54228
9/16"	7-1/2"	10"	54231
5/8"	4-1/2"	6"	54234
5/8"	12"	13-1/2"	54235
3/4"	4-1/2"	6"	54242
3/4"	12"	13-1/2"	54243
7/8"	4-1/2"	6"	54248
1"	4-1/2"	6"	54252
1"	12"	13-1/2"	54253

Broca Concreto SDS

SDS+ Martillo S4 de Carburo

- El diseño de 4-flautas proporciona la eliminación rápida de polvo
- La punta de carburo de la broca es más fuerte, dura y más resistente a cargas extremas
- Las brocas de carburo de Bosch están fabricadas con los estándares de ANSI y excede los estándares de ISO



Día.	Long. de la Flauta	Long. Total	No. de Parte
5/32"	2"	4"	54258
3/16"	2"	4"	54260
3/16"	4"	6"	54261
3/16"	6"	8"	54262
3/16"	6"	10"	54263
3/16"	12"	14"	54264
7/32"	4"	6"	54265
7/32"	10"	12"	54266
1/4"	2"	4"	54270
1/4"	4"	6"	54271
1/4"	6"	8"	54268
1/4"	9"	11-5/8"	54245
1/4"	12"	14"	54269
5/16"	4"	6"	54272
5/16"	10"	12"	54267
3/8"	4"	6"	54274
3/8"	10"	12"	54275
7/16"	4"	6"	54276
7/16"	10"	12"	54277
1/2"	4"	4"	54278
1/2"	10"	12"	54279
9/16"	4"	6"	54281
9/16"	10"	12-3/4"	54282
5/8"	6"	8"	54284
5/8"	10"	12"	54285
3/4"	6"	8"	54289
3/4"	10"	12"	54290
7/8"	10"	12"	54292

HERRAMIENTAS Y ACCESORIOS

Herramientas Eléctricas y Accesorios Cont.



Arco para Segueta

- La palanca tensiona la hoja de la segueta a 30,000psi
- La hoja aumenta 45° para cortar nivelado
- Se guarda hasta cinco hojas de segueta 12"



Tamaño	No. de Parte
12" (300mm)	57008

Sierras de Segueta Manual

- La hoja aumenta 45 para cortar nivelado



Tamaño	Ancho	T.P.I.	Cantidad del Paq.	No. de Parte
12"	1/2"	18	10	57005
12"	1/2"	24	10	57006
12"	1/2"	32	10	57007

Sierras Bi-Métálicas de Segueta

- El filo de acero de alta velocidad es extremadamente duro y duradero para una vida más larga
- Diseño resistente para mayor seguridad
- Corta casi todo material inoxidable y de cobre
- Paquete de 10 hojas



Longitud	Ancho	T.P.I.	Cantidad del Paq.	No. de Parte
12"	1/2"	18	10	0207227
12"	1/2"	24	10	0207228
12"	1/2"	32	10	0207229



Sierras Bi-Métálicas

- El filo de acero de alta velocidad es extremadamente duro y duradero para una vida más larga
- La construcción irrompible corta más rápido y dura más
- Soldada con dientes más fuertes y más duraderos
- Dientes hechos a precisión para cortes más rápidos y lisos



Longitud	T.P.I.	Cantidad del Paq.	No. de Parte
3"	14	5	0207134
3"	18	5	0207135
4"	14	5	0207136
4"	18	5	0207137
4"	24	5	0207138
6"	6	5	0207139
6"	10	5	0207140
6"	14	5	0207141
6"	18	5	0207142
6"	24	5	0207143
6"	6	5	0207144
8"	10/14	5	0207145
9"	6	5	0207146
9"	6	2	0207147
9"	10	2	0207148
12"	6	5	0207149
12"	10/14	5	0207150



Gabinete Móvil

- Construcción en acero de calibre grueso
- Vista de aluminio redondeada al ancho completo del cajón
- Cajones deslizables de acción compuesta
- Sistema de cerradura interna con llaves reversibles sobreolmadas
- Los gabinetes móviles están construidos con I-Frame® exclusivo que puede resistir 50% más tensión que diseños clásicos



Modelo	No. de Cajones	An x P x Al	Peso	No. de Parte
9-65200	5	26-1/2" x 18" x 34-1/4"	108 lbs.	0232632

Caja de Herramientas Portátil

- Fabricada con gran durabilidad para reunir las necesidades profesionales
- Bisagras de acero
- El broche de acero proporciona un aumento de seguridad para las cajas de herramientas
- Cajas de herramientas reforzadas pueden resistir los ambientes duraderos
- Incluye bandejas para prevenir la pérdida de herramientas pequeñas y sujetadores



Modelo	An x P x Al	Peso	No. de Parte
Caja de Herramienta de Plástico			
9-65431	17" x 9-1/4" x 9"	3.7 lbs.	0232682
9-65433	23" x 10-1/2" x 10"	6.0 lbs.	0232684
9-59317	17" x 9" x 9-1/4"	3.7 lbs.	0262939
Caja de Herramienta de Acero			
9-59212	20" x 8-1/2" x 9-1/2"	11.5 lbs.	0232570



Llaves Combinadas en Pulgadas

- 12 puntas
- Brillo completo



Tamaño	No. de Parte
1/4"	0216033
7/16"	0216034
1/2"	0216035
9/16"	0216036
3/4"	0216037
5/8"	0216043
11/16"	0216044
7/8"	0216045

Llaves Combinadas Métricas

- 12 puntas
- Brillo completo



Tamaño	No. de Parte
9mm	0216175
10mm	0216176
11mm	0216177
12mm	0216178
13mm	0216179

Herramientas



Juego de Herramientas Mecánicas 122 Piezas

INCLUYE:

- 82 sockets
- 4 llaves de tuerca
- 5 herramientas de impulsión
- 31 herramientas adicionales



Modelo	Cuadro	No. de Parte
9-33122	1/4", 3/8", 1/2"	0232949

Juego de Llaves Ajustables 3 Piezas



Modelo	Incluye	No. de Parte
9-44664	6", 8", 10"	0231930

Juego de Aprietatuercas 7 Piezas

- Casquillo y mango de aleación de acero
- Cada tamaño de aprietatuercas tiene código de color
- Juego completo en perchero transportable de plástico



Modelo	Incluye	No. de Parte
9-4196	3/16", 1/4", 5/16", 11/32", 3/8", 7/16", 1/2"	0231028

Juego de Destornilladores 8 Piezas



Modelo	Incluye	No. de Parte
9-47136	4 Puntas Planas, 4 Puntas Phillips	0233277

Juego de Llaves Hex 13 Piezas



Modelo	Tipo	Incluye	No. de Parte
9-46754	Pulgada	.050", 1/16", 5/64", 3/32", 7/64", 1/8", 9/64", 5/32", 3/16", 7/32", 1/4", 5/16", 3/8"	0232280
9-46755	Métrico	1.5mm, 2mm, 2.5mm, 3mm, 4mm, 4.5mm, 5mm, 5.5mm, 6mm, 7mm, 8mm, 9mm, 10mm	0232281



Juego de Llaves Hex econ Forma de L



Modelo	Tipo	Incluye	No. de Parte
10937	Pulgada	.050", 1/16", 5/64", 3/32", 7/64", 1/8", 9/64", 5/32", 3/16", 7/32", 1/4", 5/16", 3/8"	0200623
10999	Métrico	1.5mm, 2mm, 2.5mm, 3mm, 4mm, 5mm, 6mm, 8mm, 10mm	0200624



Juego de Llaves Combinadas de Matraca- 7 Piezas

- En Pulgadas
- Incluye: 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16" y 3/4"



Modelo	Incluye	No. de Parte
W452075	4 Puntas Planas, 4 Puntas Phillips	233277

Llaves Ajustables

- Cuerpo de acero de alto carbón
- Maquinada con precisión, el diseño garantiza un buen ajuste



Modelo	Longitud	No. de Parte
W27AS6	6"	0266243
W27AS8	8"	0266244
W27AS10	10"	0266245
W27AS12	12"	0266246

Juego de Destornilladores 16 Piezas



Modelo	Incluye	No. de Parte
D04PP16S	8 Puntas Planas, 8 Puntas Phillips	0253361

Destornilladores



Tamaño de Punta	Long. de Barra	Tipo de Punta	No. de Parte
5/32"	3-1/8"	Plana	0266320
3/16"	5"	Plana	0266321
1/4"	5"	Plana	0266322
3/16"	8"	Plana	0267269
1/4"	4"	Plana	0267273
#2	1-1/2"	Phillips	0266323
#2	4"	Phillips	0266325
#1	6"	Phillips	0267263
#0	3"	Phillips	0267264



Juego de Llaves Hex Tipo navaja en Pulgadas 9 Piezas



Modelo	Incluye	No. de Parte
12589	5/64", 3/32", 7/64", 1/8", 9/64", 5/32", 3/16", 7/32", 1/4"	0200627

HERRAMIENTAS

Herramientas cont.



Pinzas de Presión

- Mordazas forjadas al cromo molibdeno tratadas térmicamente para brindar mayor dureza



Tipo de Mordaza	Ajusta. de Mordaza	No. de Parte
7" Recta	0 - 1-5/8"	0266226
10" Recta	0 - 1-7/8"	0266227
10" Curvada con Cortedo	0 - 1-7/8"	0266230

Pinza Punta Larga

- Cuerpo de acero de alto carbón



Pinza de Mecánico

- Cuerpo de acero de alto carbón
- Dureza del borde cortante
- Mango cómodo



Pinzas de Corte Diagonal

- Cuerpo de acero de alto carbón
- Dureza del borde cortante
- Mango cómodo



Modelo	Longitud	No. de Parte
P6006	6"	0266254
P6008	8"	0266255

Pinzas de Electricista con Corte Lateral

- Cuerpo de acero de alto carbón
- Mango cómodo



Modelo	Longitud	No. de Parte
P088A	8"	0266253

Pinza Electricista con Corte Transversal

- Dureza del borde cortante
- Mango cómodo



Modelo	Longitud	No. de Parte
P6109	8"	0266240

Pinzas de Extensión

- Recortes de hasta .05" acero y .03" acero inoxidable
- Mango cómodo



Modelo	Longitud	Tipo	No. de Parte
P2010SA	10"	Recta Corte	0266738



Pinzas de Presión



Tipo de Mordaza	Ajusta. de Mordaza	No. de Parte
10" Curvada	0 - 1-7/8"	03854800011



Pinzas de Extensión

- Los dientes en ángulo superior proporcionan un mayor poder de sujeción
- Mango cómodo



Modelo	Longitud	No. de Parte
67-779	10"	0242169



Pinzas de Corte Diagonal

- Mango cómodo
- Alto apalancamiento



Modelo	Longitud	No. de Parte
D248-9ST	9-3/16"	0710719

Martillos



Mazo Irrompible

- El diseño ergonómico absorbe los golpes y vibraciones



Longitud	Peso	No. de Parte
12"	4 lbs.	0209185



Martillo de Bola con Mango de Nogal

- Cabeza forjada de acero de carbón



Longitud	Peso	No. de Parte
15-3/4"	32 oz.	0230802



Martillo de Bola con Mango de Nogal

- La cabeza está forjada en caliente para una función elevada



Longitud	Peso	No. de Parte
16"	32 oz.	0267283

HERRAMIENTAS

Herramientas cont.



Navaja Utilitaria con Cuchilla Plegable

- Mango con borde de goma
- Titulador y la pinza para el cinturón de acero de inoxidable
- Cambia la hoja rápidamente



Longitud	Tipo de Hoja	No. de Parte
6"	Fija	0227806



Navaja Retráctil

- El candado mantiene la hoja firmemente en su lugar
- Contiene una hoja de utilidad estándar de .025



Longitud	No. de Parte
5.63"	0202287

Navaja Utilitaria con Hoja Rápida

- Hoja auto retráctil, diseño ergonómico
- Sistema de hoja de cambio rápido
- herramientas no requeridas



Longitud	No. de Parte
6"	0205309

Gancho Cortante

- Navaja de gancho para todos los propósitos que corta espuma, envoltura estirable, cuerdas, lazos y bramantes
- La hoja se almacena en el mango



Repuestos para Navaja

- Borde de navajas encallada que proporciona larga durabilidad



Longitud	Grueso	Cantidad del Paq.	No. de Parte
2-3/8"	.025"	5	63156

Repuestos para Navajas de Seguridad

- Hoja con un solo borde



Longitud	Grueso	Cantidad del Paq.	No. de Parte
1-1/2"	.009"	100	0202289

BLACKSTONE

Caja de Repuestos para Navajas

- Borde de navajas que proporciona larga durabilidad
- Encaja en la mayoría de las navajas de utilidad



Longitud	Grueso	Cantidad del Paq.	No. de Parte
2-3/8"	.025"	100	0202288



Flexómetro

- Hoja de color amarillo brillante con números en negritas
- Hoja rígida con recubrimiento acrílico de protección

Longitud	Tipo	No. de Parte
25'	Pulgada/ Métrica	0204051



Flexómetro

- Hoja de color amarillo brillante con números en negritas
- Hoja rígida con recubrimiento acrílico de protección
- Protector de goma moldeada



Longitud	Tipo	No. de Parte
16'	Pulgada	0210169

Nivel de Torpedo

- Cuerpo de aluminio
- Borde Magnéticos
- Medida horizontal, vertical y 45°



Longitud	Modelo	No. de Parte
9"	581-9	1116-581-9



Nivel de Torpedo Aluminio

- Cuerpo de aluminio Plaz-I
- Borde canal-V de magnético



Longitud	Modelo	No. de Parte
9"	9-39829	0230831

Calibrador de Grosor

- Medida en pulgadas y métricas
- Incluye 30 hojas acero



Modelo	No. de Parte
9-40811	0230876



Calibrador Digital Electrónico 6"

- Medida en pulgadas y métricas



Gama	Precisión	Long. Total	I.D.	O.D.	No. de Parte
0-6"	±0.0012	3.03"	.83"	1.57"	0344621
150mm	±0.03	77mm	21mm	40mm	

HERRAMIENTAS MANUALS

Productos de Marca



Marcador Dura-Ink

- Colores de alta intensidad
- Las puntas duras pueden ser usadas en cartón, vidrio, cerámica, madera, metal, goma y cuero



Tipo de Punta	Color	No. de Parte
Fina	Negro	0204972
Grande	Negro	0204973

Marcador de Pintura con Válvula de Acción

- Marca con pintura real, seca en 3 minutos
- Sin plomo, poco halógeno
- Marca en todas las superficies incluyendo metal, madera, vidrio, plástico, caucho, cartón y papel



Tipo de Punta	Color	No. de Parte
Medio	Amarillo	0200659
Medio	Blanc	0200660
Medio	Negro	0200661
Fina	Azul	0204982
Fina	Verde	0204983

Marcador de Válvula



Tipo de Punta	Color	No. de Parte
Medio	Blanco	0204960
Medio	Amarillo	0204961
Medio	Rojo	0204962
Medio	Negro	0204963

Marcador de Pintura Pro-Line

- Seca rápido, larga durabilidad, la pintura opaca sin xileno para que no tenga olor



Tipo de Punta	Color	No. de Parte
Fina	Blanco	0204968
Fina	Amarillo	0204969
Fina	Rojo	0204970
Fina	Negro	0204971

Marcador Paintstik B

- Se utilizan para marcar metal, vidrio, plástico, madera, cemento, cartón y hule



Tipo de Punta	Color	Cantidad del Paq.	No. de Parte
Carded	Amarillo	2	0204977

Marcador de Bola

- Realizan marcas de línea fina de larga duración
- Resistentes al agua y al clima con pintura real
- Seca en minutos



Tipo de Punta	Color	No. de Parte
Carded	Amarillo	0204979



Lápiz de Madera

- La fórmula de base de arcilla proporciona una larga durabilidad
- Marca en concreto, madera cartulina, metal, plástico, goma y cerámica



Tipo de Punta	Color	No. de Parte
Medio	Amarillo	0204964

Marcador con Recipiente para Cambio



Tipo de Punta	No. de Parte
Fina	0204975

Lintemas y Baterías

Linterna Mini Mag-Lite

- Cuerpo de aluminio con lámpara de criptón



Longitud	Tamaño de Batería	No. de Parte
5-3/4"	AA	1834-M2A016

Linterna Aluminio

- Fabricada con dureza para lograr la seguridad y la protección en cada puesto de trabajo
- Lámpara de halógeno



Tamaño de Batería	Longitud	No. de Parte
AA	6"	0208448



Lámpara para la Cabeza Con Acción Giratoria

- Lámpara LED



Tamaño de Batería	No. de Parte
AAA	0254482

Baterías Alcalinas Industriales

- Contiene el poder duradero descubierto en pilas alcalinas de Energizer Max® con un diseño aumentado para fuertes corrientes o aplicaciones de uso continuo
- Sin mercurio
- Funciona bien en condiciones extremas
- Una vida larga



Tamaño	Tipo	Cantidad de Paq.	No. de Parte
AAA	Alkaline	24	60424
AA	Alkaline	24	60422
C	Alkaline	12	60420
D	Alkaline	12	60421
9V	Alkaline	12	60423

Eléctrico**POWER PHASE™****Wire Twist™**

- Polipropileno retardador de llamas con un diseño que proporciona un apretón positivo



Color	Material	Gama (AWG)	Gama Min.	Gama Máx.	Cantidad del Paq.	No. de Parte
Gris	Nylon	22-14	3#22	2#16	100	60080
Azul	Nylon	22-14	3#20	3#16	50	60081
Naranja	Nylon	22-14	2#18	2#14	50	60082
Amarillo	Nylon	22-10	3#20	2#12	25	60083
Rojo	Nylon	20-8	2#14	4#12	25	60084

Conector Estándar de Nylon

- La construcción de cobre sin costura impide la división de presión máxima



Color	Gama (AWG)	Long.	Diá.	Cantidad del Paq.	No. de Parte
Rojo	22-16	1.075"	.126"	100	60069
Azul	16-14	1.075"	.150"	100	60071
Amarillo	12-10	1.075"	.209"	50	60073

Terminales de Anillo con Aislamiento de Vinilo

- Reduce la flexión en el punto de montura
- Construcción de cobre



Color	Gama (AWG)	Long.	Cantidad del Paq.	No. de Parte
Rojo	22-16	.953"	.157"	100
Azul	16-14	.953"	.177"	100
Amarillo	12-10	1.024"	.248"	50

Terminales de Anillo con Aislamiento de Vinilo

- Reduce la flexión en el punto de montura
- Construcción de cobre



Color	Gama (AWG)	Alambre de Bastago	Anch. Long.	Cantidad del Paq.	No. de Parte
Rojo	22-16	#6	.217" .728"	100	60076
Rojo	22-16	#8	.260" .803"	100	60031
Rojo	22-16	#10	.315" .858"	100	60032
Azul	16-14	#6	.260" .803"	100	60077
Azul	16-14	#8	.260" .803"	100	60036
Azul	16-14	#10	.335" .898"	100	60037
Azul	16-14	1/4	.472" 1.098"	100	60038
Amarillo	12-10	#8	.283" .894"	50	60041
Amarillo	12-10	#10	.374" 1.024"	50	60042
Amarillo	12-10	1/4	.472" 1.161"	50	60043
Amarillo	12-10	5/16	.591" 1.339"	50	60044
Amarillo	12-10	3/8	.591" 1.339"	50	60045

Terminales de Anillo

- Construcción de cobre



Gama de Alambre (AWG)	Tamaño de Bastago	Ancho	Long.	Cantidad del Paq.	No. de Parte
22-16	#6	.217"	.492"	100	58623
16-14	#6	.260"	.504"	100	58627
16-14	#8	.260"	.567"	100	58628
12-10	#8	.283"	.618"	50	58631
12-10	#10	.374"	.748"	50	58632
12-10	1/4	.172"	.886"	50	58633
12-10	5/16	.591"	1.063"	50	58634

Terminales de Conexión Rápida Hembra con Aislamiento de Vinilo

- La costura impide la división de presión máxima
- Construcción de latón plateada con estaño



Para Hembra Gama (AWG)	Ancho x Gruesor	Anch.	Long. del Paq.	No. de Parte
Rojo 22-16	.250" x .032"	.250"	.866"	100 60047

Terminal de Horquilla con Aislamiento de Vinilo

- Reduce la flexión en el punto de montura
- Construcción de cobre



Gama de Alambre (AWG)	Tamaño de Bastago	Ancho	Long.	Cantidad del Paq.	No. de Parte
22-16	#10	.319"	.866"	100	60061
16-14	#6	.283"	.866"	100	60062
16-14	#8	.283"	.866"	100	60063
16-14	#10	.311"	.866"	100	60064
12-10	#8	.327"	1.004"	50	60066
12-10	#10	.354"	1.004"	50	60067

Terminal de Horquilla de Nylon

- Montura doble para una mejor conexión con cable de aislamiento
- Construcción de cobre



Gama de Alambre (AWG)	Tamaño de Bastago	Ancho	Long.	Cantidad del Paq.	No. de Parte
22-16	#10	.319"	.866"	100	58553
16-14	#6	.283"	.866"	100	58555

Terminal de Horquilla

- Construcción de cobre



Gama de Alambre (AWG)	Tamaño de Bastago	Ancho	Long.	Cantidad del Paq.	No. de Parte
22-16	#6	.283"	.630"	100	58635
22-16	#8	.283"	.630"	100	58636
16-14	#6	.283"	.630"	100	58639
16-14	#8	.283"	.630"	100	58640
12-10	#10	.354"	.720"	50	58644

Terminales de Conexión Rápida Hembra con Aislamiento de Vinilo

- Costura impide la división de presión máxima
- Construcción de latón plateada con estaño



Para Hembra Gama (AWG)	Ancho x Gruesor	Anch.	Long. del Paq.	No. de Parte
Azul 16-14	.250" x .032"	.260"	.846"	100 60048

Terminales de Conexión Rápida Hembra y Hembra Montura Doble con Aislamiento Completo de Nylon

- Montura doble para una mejor conexión con cable de aislamiento



Para Hembra Gama (AWG)	Ancho x Gruesor	Anch.	Long. del Paq.	No. de Parte
Amarillo 12-10	.250" x .032"	.260"	.906"	100 60079

Hembra

Para Hembra Gama (AWG)	Ancho x Gruesor	Anch.	Long. del Paq.	No. de Parte
Amarillo 12-10	.250" x .032"	.250"	.965"	100 60050

Hembra

Para Hembra Gama (AWG)	Ancho x Gruesor	Anch.	Long. del Paq.	No. de Parte
Amarillo 12-10	.250" x .032"	.250"	1.024"	100 60052

ELÉCTRICO

POWER PHASE

Cinchos

- La punta curvada en todos los cinchos permite tener una fácil inserción y arranque
- Cabeza de cierre automático con dientes reforzados en la única pieza del mecanismo de cerradura



Long.	Día Max	Tensión de Lazo	Cantidad del Paq.	Natural No. de Parte	Negro No. de Parte
4"	.7	18	100	63121	63122
6"	1.25	30	100	63123	63124
8"	1.75	50	100	63125	63126
12"	3.1	50	100	63127	63128
15"	4	50	100	63129	63130
15"	4	120	100	63131	63132
31.5"	9.8	175	50	63133	63461

Soporte de Cables

4-Vías

- Hace fácil la orientación de montaje de alambre y cable
- Los cinchos se pueden insertar en los soportes, hay ahorro en tiempo de instalación

Longitud	Ancho	Altura	Cantidad del Paq.	Natural No. de Parte
3/4"	3/4"	0.20"	100	63478
1"	1"	0.26"	100	63479



Scotch™ de Vinilo para Aislamiento Super 88

- El grosor extra proporciona propiedades eléctricas adicionales, una más rápida acumulación de aislante y resistencia a la abrasión
- Resiste rayos de UV, humedad, álcalis, ácidos, y corrosión



Color	Ancho	Longitud	Grosor	No. de Parte
Negro	3/4"	66'	8.5 mil	63240

Scotch™ de Vinilo para Aislamiento Super 33

- Una cinta de grado premium 7 mil (0.18mm) que es más pegajosa, más cómoda y estirable
- Esta cinta tiene un adhesivo agresivo, delicada presión
- Resiste a rayos de UV, abrasión, humedad, álcali, ácidos, y corrosión



Color	Ancho	Longitud	Grosor	No. de Parte
Negro	3/4"	66'	7 mil	63163



Cinta Eléctrica de Temflex™ 1700

- Es una cinta de uso general para interior e exterior, que es económica y durable
- Tiene resistencia excelente a un gama extensa de contaminantes y condiciones de tiempo



Color	Ancho	Longitud	Grosor	No. de Parte
Negro	3/4"	60'	7 mil	63162



Extensión Industrial Reforzada

- Sobrecubierta reforzada que levantara todos los elementos
- Enumerado UL para uso interior y exterior
- 3 conductores de tierra
- Color amarillo



Calibre /Cond.	Longitud	125V Clasificación	No. de Parte
12/3	100'	15A	0712323

Extensión Industrial para Uso General

- Enumerado UL para uso interior y exterior
- 3 conductores de tierra
- Color naranja



Calibre /Cond.	Longitud	125V Clasificación	No. de Parte
14/3	50'	15A	0712325
14/3	100'	13A	0712326

Conector de 3 Enchufes

- Las terminales están hechas con tres clavijas de molde sólido
- Las tres terminales evitan el costo y desorden de tener los otros tres cables
- El cable está estimado a 300V



Calibre Cond.	Tipo de Alambre	Longitud	125V Clasificación	No. de Parte
12/3	STW	2'	15A	0713869

Lámpara para Trabajo

- Estuche de metal
- Con toma de tierra



Calibre Cond.	Tipo de Alambre	Longitud	No. de Parte
16/3	SVT	25'	07869302893

PHILIPS

Bombilla Incandescente color Blanco

- 100W 130V A19 FR 2WR



Modelo	Horas de Vida	Lumens	No. de Parte
374710	60	1000	855 640023-131454
374769	100	750	1700 640025-131454



Pinza Corta Cable

- Herramienta 3 en 1 pinzas, cortadores y pella alambre
- Corte superior de calidad y durabilidad



Modelo	Tipo	No. de Parte
V1401	Multi-Usos	0266241



Pinzas Pela Alambre

- Pella, corta y enlaza alambre y cable, además corta pernos



Modelo	Tipo	No. de Parte
T-RC-15	Mulit-Usos	0710609



Detector de Tensión

- Convenientemente tamaño de pluma permite guardarlo fácilmente en el bolígrafo, bolsa de herramientas, etc.
- Se utiliza para detectar la presencia de tensión en salidas, iluminación, disyuntores, y cables



Modelo	Tipo	No. de Parte
GT-11	Pluma	0713623

Pinturas y Accessorios

RUST-OLEUM®

Acabados

- Botes de 15oz.
- Seco al tacto en 10-15 minutos
- 1-2 horas de secado



Modelo	Color	Área Pies ²	No. de Parte
V2115838	Aluminio Plateado	14	67202
V2124838	Azul de Seguridad	14	67204
V2143838	Amarilla de Seguridad	14	67209
V2163838	Rojo de Seguridad	14	67214
V2178838	Negra Mate	14	67219
V2179838	Negra Brillo	14	67220
V2192838	Blanca Brillosa	14	67225
V2177838	Negro Semi-Brillante	14	67235

High Performance® Compuesto de Galvanizado

- Proporciona una máxima resistencia a la corrosión por medio de protección impelente
- Aerosol de 20 oz.



Modelo	Color	No. de Parte
V2185838	Aerosol Frio	67230
V2117838	Aerosol Brillante	67234

Overall® Pintura con Pulverizador

- Botes de 10oz.
- Seco al tacto en 30 minutos
- 2 horas de secado



Modelo	Color	Área Pies ²	No. de Parte
V2402830	Negra Brillo	10-12	0128553
V2404830	Negra Mate	10-12	0128555
V2407830	Roja Brillo	10-12	0128557

Industrial Choice® Pintura de Marca Invertida con Línea de Precisión

- 5 minutos de secado



Modelo	Color	No. de Parte
20306	Naranja Fluorescente	0136176

Bandeja de Pintura



Modelo	Descripción	No. de Parte
9-T	9" Bandeja de Metal	0602087



Armazón de Rodillos

- Fuerte, armazón de rodillos de 5-alambres
- Para usarse con todos los palos de extensión estándar



Modelo	Tamaño	No. de Parte
412-IMP	4" x 1/4"	0602080
9-IF-IMP	9" x 5/16"	0602082

Funda de Rodillo Fenólico para Uso General

- Buena calidad, fundas de rodillo de tela de poliéster
- Fabricado en un núcleo solvente resistente y durable
- Se puede utilizarse con todas las pinturas



Modelo	Tamaño	No. de Parte
PR80-C-4	4" x 3/8"	0602075
PR80-C-9	9" x 3/8"	0602072
PR907-C-9	9" x 1/2"	0602073

Brocha de Astilla - Cerdas Blancas

- Cerdas blancas, brochas de astilla tienen mangos de madera y son económicas para los retoques y trabajos pequeños
- Puede utilizarse con todas las pinturas



Modelo	Tamaño	No. de Parte
WV-10	1"	0602095
WV-20	2"	0602097
WV-30	3"	0602099
WV-40	4"	0602100

Brocha de Pintar - 100% Cerdas Negras

- Para todas las pinturas de aceite, tinte, barniz, y productos impermeables



Modelo	Tamaño	No. de Parte
832-10	1"	0602101
832-20	2"	0602102
832-30	3"	0602103

Brocha de Espuma

- Son ideales para múltiples trabajos pequeños retoques utilizando todo tipo de pinturas
- No recomendado para uso con lacas o barnices



Modelo	Tamaño	No. de Parte
10410	1"	0602139
10420	2"	0602141



Lubricantes

3-36® Lubricante Multi-Usos

- Limpia, lubrica, penetra, y afloja la corrosión
- Previene la corrosión desplazando la humedad
- Restaura valores resistentes y ayuda en el terminado de infiltraciones corriente



Descripción	No. de Parte
16oz Aerosol	0605288

Lubricante para Cadenas y Cables

- Resiste al agua y a las altas temperaturas
- Absorbe los golpes entre los ejes bujes y amortigua las clavijas, bujes, y rodillos
- Puede ser aplicado con protectores para eliminar costosos tiempos muertos



Descripción	No. de Parte
16oz Aerosol	0605293

Silicón de Grado de Alimenticio

- Inofensivo a la mayoría de los cauchos y plásticos
- Gama de eficaz temperaturas (-40°F a 400°F)
- Agente del fusor y lubricante excelente para todas las superficies
- Reduce mortificante y fricción



Descripción	No. de Parte
10oz Aerosol	63276
16 oz Aerosol	0605291

Limpieza de Contacto

- Limpiador de uso general ideal para limpiadores de base CFC-113
- Se evapora rápidamente no deja ningún residuo
- Quita suciedad, los aceites ligeros y otros contaminantes
- Anti-conductivo, anti-corrosivo



Descripción	No. de Parte
16 oz Aerosol	0605287



Loctite® 242™ Fijador de Roscas, Resistencia Media-Removible

- Propósitos generales, mejor en sujetadores de 1/4" - 3/4"
- Se puede quitar con herramienta manual
- Lubricación controlada para cargas exactas de abrazaderas



Descripción	No. de Parte
10 ml botella	62400
50 ml botella	62401

Loctite® 262™ Fijador de Roscas, Resistencia Alta-Permanente

- Sellador permanente para sujetadores hasta 3/4"
- Excelente para prevenir oxidación y corrosión en condiciones de entorno químico extremas



Descripción	No. de Parte
10 ml botella	62404
50 ml botella	62405

Loctite® 271™ Fijador de Roscas, Resistencia Alta

- Alta resistencia, baja viscosidad para sujetadores de hasta 1"



Descripción	No. de Parte
50 ml botella	0150203

Loctite® 567™ PST® Sellador de Roscas con PTFE, Alta Temperatura

- Resiste temperaturas hasta 400° F con excelente resistencia solvente



Descripción	No. de Parte
50 ml Tubo	0150214

Loctite® 565™ PST® Sellador Para Roscas

- Sella acero inoxidable, aluminio, galvanizado y otras instalaciones de metales
- Excelente por las condiciones de alta presión hasta 400°F



Descripción	No. de Parte
50ml Tubo	62419

Químicos



Solvente de Laboratorio

- Disolvente para metales de laboratorio, de alta-temperatura y limpiador



Descripción	No. de Parte
16 oz. Lata	0815228



Lubricante Ultra de Alto Rendimiento y Alta Viscosidad Fórmula Super Concentrada

- Se pega a superficies verticales para tener una lubricación continua
- El color dorado vivo y la consistencia gruesa le da una apariencia de calidad no disponible en otros fluidos



Tamaño	No. de Parte
4 oz.	0301864



New Rapid Tap® -Fluido para Corte de Metales

- Extiende la vida de las herramientas
- Brilla en materiales resistentes



Tamaño	No. de Parte
1 Pint	63086



3M™ Super 77 Adhesivo Multi-Usos

- Puede ser usado para la montura de muchos materiales ligeros
- Para crear lazos de tejidos, plásticos, esponjas, papeles, cartones, y metales
- Escasa neblina y aplicación rápida
- Alta cobertura



Descripción	No. de Parte
24 oz. Aerosol	660000-130699

Selladores Uretanos



TremPro/Vulkem 626

- Sellador poliuretano de textura, rendimiento medio
- Ofrece la combinación ideal de fuerza y flexibilidad que lo hace una elección prima en las industrias de construcción y transporte



Tamaño	Color	No. de Parte
10.1 oz. Tubo	Aluminio	0160317

TremPro 644

- Está diseñado especialmente para juntas de selladores entre los materiales más antiporosos como vidrio, aluminio, metal y aleación de metales
- Aplicaciones típicas incluyendo sellado de sistemas de HVAC, aparatos de cocinas, baños, y otras tuberías y fabricaciones de metal en láminas



Tamaño	Color	No. de Parte
10.1 oz. Tubo	Claro RTV	0160296
10.1 oz. Tubo	Blanco RTV	0160297
10.1 oz. Tubo	Aluminio RTV	0160298
10.1 oz. Tubo	Roja RTV	0160300

TremPro 650

- Es un sellador/adhesivo poliuretano de curado rápido
- Ideal para uso en juntas y entre sitios soldados en cuerpos de camiones de utilidad, cuerpos de autobús remolque de ganado, carros de ferrocarril, barcos, y cuerpos de panel de semi-tráiler



Tamaño	Color	No. de Parte
10.1 oz. Tubo	Blanco	0160371



Loctite® Superflex® Sellador Adhesivo Silicón RTV de Alta Temperatura Rojo

- Resiste al tiempo, clima y ciclo de corriente térmica sin encogerse, romperse o endurecerse
- Utilizado para sellar paneles, chapas de ventanas, puertas de hornos y otras aplicaciones de altas temperaturas



Descripción	No. de Parte
30 ml. Tubo	62491



LC130 Selladores Para Ventanas y Puertas

- Puede ser utilizado en prácticamente todas las superficies incluyendo madera, ladrillo, estuco, aluminio, hormigón, vidrio y más
- Pintable con pinturas de aceite y látex



Tamaño	Color	No. de Parte
10.1 oz. Tubo	Blanco	63910

LN901 Adhesivo Construcción Pesada

- Tiene alta resistencia exterior e interior incluso en los materiales más pesados
- El adhesivo más resistente y más permanente y reduce el uso de clavos
- Impermeable y flexible con tiempo de trabajo de 10 minutos



Tamaño	Color	No. de Parte
10.1 oz. Tubo	Café	63905

BC290 Adhesivo Multi-Usos

- Une rápidamente, es resistente al agua es un producto que se adhiere a casi cualquier material de construcción
- Se adhiere en 15 minutos



Tamaño	Color	No. de Parte
28 oz. Tubo	Café	63920



CRC Grasa de Litio para Uso General

- Grasa en base de litio para trabajos ligeros que necesiten una larga vida
- Se utiliza con brochas, pasadores, cables y porta de motores



Tamaño	No. de Parte
14 oz. Tubo	63308

LIMPIEZAS

Limpiezas



Naturally Tuff® Limpiador de Manos y Limpiador de Alto-Rendimiento con Grano de Piedra

- Diseñado para eliminar aceites industriales duros tinta y mugre
- Las formulaciones con piedras contienen polímeros que proporcionan una limpieza sin abrasión



Modelo	Descripción	No. de Parte
91057	12 oz. Botella con Grano	0601730
91057	1 Galón Botella con Grano	0601727
91009	1 Galón Botella sin Grano	0601725



GOJO Natural Orange Limpiadora de Manos

- Fórmula de loción de rápida acción
- Eficaz en tierra industrial, suciedad y grasa



Modelo	Descripción	No. de Parte
0955-02	1 Galón Botella	650070-131726



Remover de Grase Aerosol de Espuma

- Para superficies verticales y las superficies difíciles de alcanzar
- No tóxico, no corrosivo, no flamable y biodegradable



Modelo	Descripción	No. de Parte
19010	20oz. Aerosol	0604932

Limpiador Concentrado Líquido Industrial Removedor de Grasa



Modelo	Descripción	No. de Parte
19128	1 Galón Botella	0600095

Productos de Trapos



Trapo Industrial X80 Shop Pro®

- Diseñados para sentirse como tela y para trabajar mejor
- Es el trapo más grueso y fuerte
- Absorbe aceites y agua más rápido



Descripción	Color	Cantidad del Paq.	No. de Parte
12.5" x 16.8" BRAG® Caja	Acer Azul	160	0602144
Rollo Jumbo Rojo	Rojo Caliente	475	0601679
12.5" x 13.4" Rollo Jumbo	Acer Azul	475	0602229

Trapo Wypall® X60

- Ideales para remplazar los trapos económicos
- Combina la pureza de fibras de pulpa con una alta resistencia para dar suavidad y fuerza



Descripción	Cantidad del Paq.	No. de Parte
16.4 x 9.8 POP-UP® Caja	126	0600767
0.8 x 10 POP-UP® Caja	180	0601532

Toallitas WYPALL® L30

- Toallitas con altas características alternativas a los WYPALL® trapos
- Suficientemente suaves para usarse en la cara o manos



Descripción	Cantidad del Paq.	No. de Parte
12.5 x 14.4 -1/4 Toallitas	90	0601171



Sprayway® Limpiador de Vidrio

- Limpia vidrio, espejos, lámparas, jarrones, estatuas, superficies de esmalte, ventanas, parabrisas y mosaicos y porcelana
- La suciedad y grasa se disuelven rápidamente



Modelo	Descripción	No. de Parte
SW-050	19oz. Aerosol	620005-131453



Sistema de Toalla

- Ideal para posiciones de secado de manos de alta capacidad donde se requiera un mantenimiento simple



Descripción	Tamaño de Rollo	No. de Parte
Scott Toallito Marrón	8" x 400"	0602880



Contenedor Redondo 32 gal.

- Construcción reforzada
- Mango ergonómico



Color	Tamaño	No. de Parte
Gris	27-3/4" x 22-3/8"	0606761

Plataforma Rodante 32/44 gal.



Color	Tamaño	No. de Parte
Negro	17-3/4" x 17-3/4"	0606773

Plomería

Tápon Macho de Acero Negro

- Tapón sólido de cabeza cuadrada



Tamaño	No. de Parte
1/8"	66370
1/4"	66371
1/2"	66373
3/4"	66374
1"	66375

Niple de Acero Negro



1/4" NPT

Tamaño	Presión de Trabajo	No. de Parte
1/4" x cerrado	150 lbs.	66410

3/8" NPT

Tamaño	Presión de Trabajo	No. de Parte
3/8" x cerrado	150 lbs.	66420
3/8" x 3"	150 lbs.	66424

1/2" NPT

Tamaño	Presión de Trabajo	No. de Parte
1/2" x cerrado	150 lbs.	66430
1/2" x 3"	150 lbs.	66434

3/4" NPT

Tamaño	Presión de Trabajo	No. de Parte
3/4" x cerrado	150 lbs.	66440
3/4" x 3"	150 lbs.	66444

1" NPT

Tamaño	Presión de Trabajo	No. de Parte
1" x cerrado	150 lbs.	66450
1" x 3"	150 lbs.	66453

Cople de Acero Negro



Tamaño NPT	Presión de Trabajo	No. de Parte
1/2"	150 lbs.	466273
3/4"	150 lbs.	466274
1"	150 lbs.	466275

Tubería

Cinta de PTFE para Tubería Densidad Baja



- Resistente a una gama de temperatura entre -400° a +500°F (-240°C a +260°C)
- Compatible con todos los materiales de tubería



Description	No. de Parte
1/2" x 520"	63164
3/4" x 520"	63165

Manguera Industrial



Manguera de Aire de Goma Reforzada

- Manguera multi-usos de aire y agua
- La manguera está unida con conectores de NPT macho x macho
- Factor de seguridad 4:1



Descripción	No. de Parte
3/8" x 50 ft, 300 PSI, 1/4" NPT aditamentos	400416

Hidráulicos

Juego de Empaques Tipo "O"

- Goma de nitrilo 70
- 30 tamaños más populares
- Estuche de almacenamiento conveniente para rápida y fácil identificación



Tamaño	No. de Piezas	No. de Parte
1/8" - 1-1/2"	382	99113



Graseras Zerk



Modelo	Descripción	Tamaño	No. de Parte
1627-B	Recto	1/4" NPT	58803

Modelo	Descripción	Tamaño	No. de Parte
H1610	Recto Normal	1/8" NPT	60102
H1613	90° Ángulo	1/8" NPT	60104

Grasera Metrica



Modelo	Descripción	Tamaño	No. de Parte
H2106	Recto	6mm x 1.0	0496000

EATON | Weatherhead

Tapón



MPT	FPT	No. de Parte
1/4"	1/8"	440017-131280
3/8"	1/4"	440019-131280

Cople



FPT	FPT	No. de Parte
1/2"	3/8"	440037-131280

Adaptador



Amflo.

Conector Rápido Neumático



Tamaño NPT	Descripción	No. de Parte
1/4" x 1/4"	Conexión Hembra	430017
1/4" x 1/4"	Cople Hembra	430117



Tamaño NPT	Descripción	No. de Parte
1/4" x 1/4"	Conexión Macho	430020
1/4" x 1/4"	Cople Macho	430120

Accesorios



430086



430095



430096

Descripción	No. de Parte
Manguera Tipo Resorte 1/4" x 25'	430086
Pistola de Aire Comprimido con Broquilla	430095
Pistola de Aire Comprimido	430096

ABRASIVOS

Discos para Debaste y Corte



SAIT

Disco para Corte

- Para uso en metal, acero, y acero inoxidable



Descripción	Tamaño	Tipo	No. de Parte
Z-TECH Alta Performance	4-1/2" x .045" x 7/8"	27	0834979
Z-TECH Alta Performance	7" x .045" x 7/8"	27	0800094
A605 Disco	4-1/2" x .045" x 7/8"	27	0203126

Discos para Corte/Desbaste

- Para uso en tubería acero al carbón



Descripción	Tamaño	Tipo	No. de Parte
Tubería	4-1/2" x 1/8" x 7/8"	27	0203158

Discos para Debaste

- Larga duración en debastado de bordes y bisel



Descripción	Tamaño	Tipo	No. de Parte
A24T	4-1/2" x 1/4" x 7/8"	27	0203096
A24T	7" x 1/4" x 7/8"	27	0203100

Discos Tronzadores



Iron Worker

- Utilizado para fierro ángular, fierro de canal, y otros metales ferrosos

Tamaño	Tipo	No. de Parte
14" x 3/32" x 1"	Corte Recto	59071

Stud King

- Utilizado en tachones metálicos, varillas y metales estrechos

Tamaño	Tipo	No. de Parte
14" x 3/32" x 1"	1	59070

Ez Chop

- Corte rápido en fierro ángular, varillas, y tachones

Tamaño	Tipo	No. de Parte
14" x 3/32" x 1"	1	0818820



3M Roloc Disco de Tela 361F



- Para uso general en todos los metales
- Oxido de aluminio en respaldo impermeable

Tamaño	Gravilla	No. de Parte
2"	120	0200752

BLACKSTONE™

Disco para Corte

- Granos de óxido de aluminio y están diseñados para cortar una variedad de metales.



Tamaño	Tipo	No. de Parte
1-1/2" x .040 x 7/8"	1	0854414



Discos de Chamaña de Circonia

Densidad Estándar

- Discos de chamaña de circonia con capa cerrada azul premium
- El respaldo está hecho de fibra de vidrio no flexible consumible



Tamaño	Gravilla	Tipo 29 No. de Parte	Tipo 27 No. de Parte
4-1/2" x 7/8"	40	0205467	-
4-1/2" x 7/8"	60	0205468	0838451
4-1/2" x 7/8"	80	0205469	0838436
4-1/2" x 7/8"	120	0800789	-

Almohadillas de Fibra

SIA Papel Impermeable de Carburo Silicón

- Mojado o seco
- Uso en metales, vidrio, y piedra



Tamaño	Gravilla	Cantidad del Paq.	No. de Parte
9" x 11"	320	5	0838466

Almohadillas de Mano No Tejidas

- Óxido de aluminio, muy fino
- Flexible con fibras de nylon comprimidas, impregnadas con fibra de abrasivo
- No se oxidan y son lavables
- Alternativa excelente al papel de lija, cepillos de rueda de alambre, limas y estopa de acero



Tamaño	Color	Cantidad del Paq.	No. de Parte
6" x 9"	Granate	20	0200091

Discos de Cambio Rapido Almonadilla de Respaldo

- Recipientes de goma reforzado, sujetado a 1/4" espinilla de metal con un centro de cerradura interna para discos tipo 2 y 3



Tamaño	Tipo	No. de Parte
2" x 1/4"	3	0200058

Herramientas de Corte



118° Brocas para Uso General

- Acero de velocidad alta
- Se desempeña bien en una variedad de metales ferrosos aplicaciones de perforación



Negro Prima Alta Velocidad Tipo 115

Tamaño	Decimal	Long. de Flauta	Long. Total	No. de Parte
1/8"	0.125"	1-5/8"	2-3/4"	53009
7/32"	0.2188"	2-1/2"	3-3/4"	53015

135° Brocas de Alta Velocidad Punta Dividida

- Se autocentra y requiere menos empujón cuando taladra materiales duros con un taladro de uso general
- Está recomendado para aplicaciones de taladrado de metales de dureza mediana



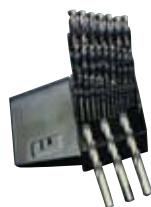
Magnum Super Premium de 190 AG

Tamaño	Decimal	Longitud de Flauta	Longitud Total	No. de Parte
1/16"	0.0625"	7/8"	1-7/8"	53720
5/64"	0.0781"	1"	2"	53721
3/32"	0.0938"	1-1/4"	2-1/4"	53722
7/64"	0.1094"	1-1/2"	2-5/8"	53723
1/8"	0.125"	1-5/8"	2-3/4"	53724
9/64"	0.1406"	1-3/4"	2-7/8"	53725
5/32"	0.1562"	2"	3-1/8"	53726
11/64"	0.1719"	2-1/8"	3-1/4"	53727
3/16"	0.1875"	2-5/16"	3-1/2"	53728
13/64"	0.2031"	2-7/16"	3-5/8"	53729
7/32"	0.2188"	2-1/2"	3-3/4"	53730
15/64"	0.2344"	2-5/8"	3-7/8"	53731
1/4"-E	0.25"	2-3/4"	4"	53732
17/64"	0.2656"	2-7/8"	4-1/8"	53733
5/16"	0.3125"	3-3/16"	4-1/2"	53736
21/64"	0.3281"	3-5/16"	4-5/8"	53737
11/32"	0.3438"	3-7/16"	4-3/4"	53738
3/8"	0.375"	3-5/8"	5"	53740
25/64"	0.3906"	3-3/4"	5-1/8"	53741
7/16"	0.4375"	4-1/16"	5-1/2"	53744
1/2"	0.5"	4-1/2"	6"	53748

Juego de Brocas Tipo 190-AG

Longitud de la Broca - 135° Punta Dividida

- Herramienta acero especial de alto molibdeno
- Diseñado especialmente para taladros de mano
- Recomendado para utilizar en grados de endurecimiento de trabajo de acero inoxidable y otras aplicaciones de taladrado de metal duro



Modelo	Descripción	No. de Parte
SP-29	1/16" -1/2" x1/64" en Caja Metal	53839

Juego de Extractores

- Diseñado para quitar tornillos, tachones, pernos, y otras partes roscadas rotas sin perjudicar las roscas dentro el agujero



Contenidos	No. de Parte
Ex-1,2,3,4,5 and 3/32, 1/8, 3/16, 1/4, 5/16 Brocas	53490



Brocas de Plata y Deming con Espiga Plana

- Tiene una punta dividida de 135° para evitar el taladro ambulante y proporcionar un comienzo exacto
- Diseñadas para trabajar en una variedad de aplicaciones con tres partes planas en la espiga para prevenir deslizamiento



Tamaño	Decimal	Long. de Flauta	Long. Total	No. de Parte
9/16"	.5625"	3.125"	6"	0316238
5/8"	.6250"	3.125"	6"	0316242
11/16"	.6875"	3.125"	6"	0316246
3/4"	.7500"	3.125"	6"	0316250
1"	1.000"	3.125"	6"	0316266

Fresa de Acero

- 10% de cobalto
- Carburo de submicrograno
- 30° ángulo hélice
- Cortado centrado



Tolerancias:

+.0000/-0025

Longitud Regular

Diámetro	Dia. de Broca	Long. de Corte	Long. Total	No. de Parte
2 Flautas				
1/8"	1/8"	1/16"	1-1/2"	0321531
4 Flautas				
3/8"	3/8"	1"	2-1/2"	0321787
1/2"	1/2"	1"	3"	0321789
4 Flautas				
5/8"	5/8"	1-1/4"	3-1/2"	0321791
3/4"	3/4"	1-1/2"	4"	0321793

Machuelo

- Machuelo de uso general utilizado manualmente o en máquinas de producción
- Fresado de presión para una gran variedad de aplicaciones
- Diseñado para proporcionar un espacio suficiente para los bordes de corte para manejar la mayoría de trabajos roscados



Estilo Clavija de Punta de Espiral

Tamaño en Pulg.	Límit H	Flautas	No. de Parte
6-32	H3	2	0326660
8-32	H3	2	0326662
10-24	H3	2	0326664
10-32	H3	2	0326665
1/4"-20	H3	2	0326668
1/4"-28	H3	2	0326669
5/16"-18	H3	2	0326670
3/8"-16	H3	3	0326672
7/16"-14	H3	3	0326674
1/2"-13	H3	3	0326676
1/2"-20	H3	3	0326677

Estilo Clavija de Punta de Espiral

Tamaño en Métrico	Límit H	Flautas	No. de Parte
M3-0.5	D3	2	0326828
M4-0.7	D4	2	0326829
M5-0.8	D4	2	0326831
M6-1.0	D3	2	0326833
M8-1.25	D5	2	0326836
M10-1.5	D6	3	0326839

HERRAMIENTAS DE CORTE

BLACKSTONE™

Fresa de Carburo de Doble Corte Cilindro con Punta Redonda



Dia. de Cabeza	LOC	Broca	Longitud	No. de Parte
1/2"	1"	1/4"	2-3/4"	0301698

Fresa de Doble Corte



Dia. de Cabeza	Long. Total	No. de Parte
1/4" x 5/8"	2"	0301692
1/2" x 1"	1"	0301698

Productos para Cepillar

12" Cepillo Metálico Mango Recto



Tipo	No. de Parte
Acero Carbón	0815600
Acero Inoxidable	0815610

Ruedas de Alambre 1/4" Broca



Tamaño	Máx RPM	No. de Parte
3"	4,500	0838641

Cepillo Copa Metálico Alambre Grueso- 1/4" Broca



Tamaño	Máx RPM	No. de Parte
1-1/2"	4,500	0838645

Ruedas de Alambre Rizado Broca 5/8"



Tamaño	Máx. RPM	No. de Parte
8"	4,500	0838661

SHAVIV

Juego de Desbarbado Tipo E

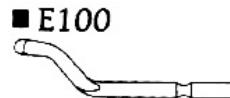
- Para rebaba de agujeros, ranuras y bordes
- Incluye: 3 cuchillas, porta y mango



Modelo	No. de Parte
90019	0327991

Cuchillas para Rebaba- E100

- Excelente para materiales con espiral de espiral como aluminio, plástico y acero etc.



Modelo	Diá. de Agujero	No. de Parte
29034	.18"	0327984



7-1/2" Cepillo Pequeño Metálico

Tipo	Material de Cepillo	No. de Parte
Latón	.006 Recto	5138-44189



Llave de Machuelo

Tipo 725

- Mandíbulas de acero duro
- Gira los mangos para ajustar

Machuelos Manuales	No. de Parte
1/4" - 3/4"	0312220



KAKUTA

Abrazadera de Acción

- Ideal para sostener grandes fuerzas
- Excelente para sujetar con abrazaderas de las puertas, tapas, cubierta de bidón, contenedores y otros recipientes



Modelo	Capacidad	No. de Parte
FA 100	352 lbs.	303650-131665

Cuñas

Cuadradas y Zincadas

- Pueden ser usadas para varias aplicaciones
- Disponible en otros materiales



Tamaño	No. de Parte
3/16" x 3/16" x 1"	47812
1/4" x 1/4" x 1"	47813
5/16" x 5/16" x 1"	47814
3/8" x 3/8" x 1"	47815

Fastenal México

Nuestras tiendas distribuidas a lo largo de la república mexicana brindan un servicio integral a tus requerimientos. Contamos con una red de distribución para la entrega de un excelente servicio para su negocio. Nuestras 38 tiendas nos permiten ofrecerte la mejor calidad en el servicio y los productos que satisfagan tus necesidades tanto local como nacionalmente.

- Contamos con 38 tiendas actualmente y futuras aperturas
- Nuestro centro de distribución está ubicado en Monterrey Nuevo León
- Somos un equipo de trabajo en México de 111 empleados
- Tenemos una flotilla de 48 vehículos incluyendo camionetas, camiones de 3 1/2 toneladas y rabones



Soluciones para administración de Inventario

Con más de 35 años de experiencia en gestión de inventario, tenemos la solución para que trabajes más inteligentemente y con menores costos.

Estas son las cosas que tu tienda Fastenal puede hacer por tí:

Personas de Calidad, Servicio Superior

Nosotros contratamos, enseñamos, equipamos y recompensamos a los buenos empleados y les damos el reto de adaptarse en el campo industrial para proveer el mejor nivel de servicio

- Miles de empleados asisten a nuestra universidad corporativa cada año para elevar su conocimiento de productos y habilidades
- Las tiendas locales son manejadas como negocios independientes que proveen un servicio personal y flexible y se adaptan 100% a tus demandas

México **FASTENAL**®



E-T-N

Weatherhead



Master Lock.



WMH TOOL GROUP



SHAVIV



TREMCO



POWER PHASE



MSA

CREWS

PHILIPS