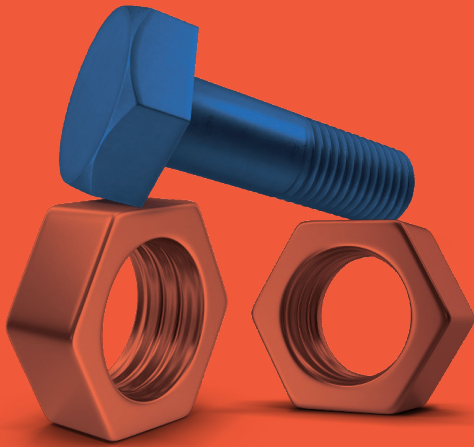


prexa



CATÁLOGO 2024

Revisa la gran variedad de productos que tenemos para ti en nuestro catálogo digital.



PREXA, un servicio comprometido

Abastecemos a nuestros clientes en el momento que lo requieran, entregando soluciones con eficacia calidad y sobre todo, rapidez.

En la dificultad y la presión vemos una oportunidad de generar mejores lazos, creando un compromiso permanente a través de nuestro servicio.

ÍNDICE



PRODUCTOS DE LÍNEA

04

Pernería

Pernos Hexagonales.	04	Golilla Plana.	9
Pernos Coche.	06	Golilla de Presión.	10
Pernos Parker.	06	Golilla Seguridad Nord Lock.	10
Tuerca Hexagonal.	06	Golilla Estrella.	10
Tuerca Hexagonal c/Seguro Nylon.	08	Entre otros productos de pernería.	
Tuerca Autorrompiente.	08		

Material en acabado: Negro, Zincado, Galvanizado e Inoxidable.

Fijaciones

Tornillo Autoperforante.	14	Entre otros productos de fijaciones.	
Pernos Expansión.	14		
Pernos Químicos.	15		
Adhesivos Químicos.	15		
Clip de Fijación.	15		
Fijación Parrilla.	15		

Ferretería Eléctrica

Abrazadera RUC	18	Conduit Terminal	21
Abrazadera Caddy	18	Copla – Brushing	22
Abrazadera Omega	19	Contratuerca	22
Abrazadera para Cañería	19	Flexible Liviano	23
Riel RUC	19	Caja Eléctrica Cuadrada	23
Mordaza RUC	20	Barras Roscadas	23
Mordaza M- 20 (Dentada)	20	Pararrayos tipo Franklin	24
Tuerca Riel con y sin Resorte	20	Placa PGB o BDT	24
Tuerca Unión	21	Entre otros productos de Ferrería Eléctrica.	

Izaje

Cable Retenida	25	Grillete	26
Prensa para Cable	25	Mosquetón	27
Guardacabo	26	Cadena, eslabón corto y largo	27
Tensor	26	Entre otros productos de izaje.	



PRODUCTOS DE FABRICACIÓN

28

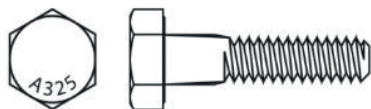
Fabricación

Perno Anclaje, tipo recto, L y J, según muestra o plano.	29	Entre otras solicitudes.	
Perno T, tipo cabeza de martillo	29		
Clip de Fijación	29		
Fabricación de todo tipo de Pernos especiales, según muestra o plano.	30		





PRODUCTOS DE LÍNEA PERNERÍA



Perno Hexagonal Estructural A325 Negro, Zincado y Galvanizado.

Aplicaciones:

Su principal uso es en estructuras con requerimientos de alta resistencia a la tracción y corte, especialmente para juntas estructurales solicitadas mecánicamente.

Rango:

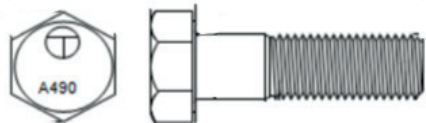
de 1/2 hasta 1.1/2 de diámetro, largo indefinido.

Tipo de rosca:

Corriente (UNC).

Material:

Acero de medio carbono templado y revenido.



Perno Hexagonal Estructural A490 Negro y Zincado.

Aplicaciones:

Destinado para uso en conexiones estructurales de acero de alta resistencia, para aumentar la superficie de apoyo y distribuir la carga de sujeción sobre un área mayor.

Rango:

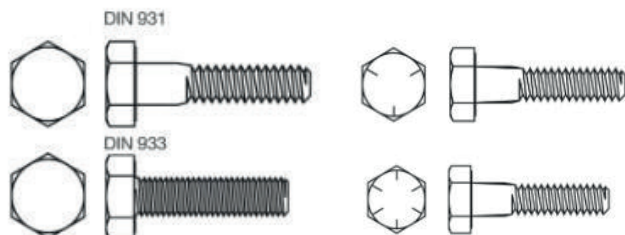
de 1/2 hasta 2.1/2 de diámetro, largo indefinido.

Tipo de rosca:

Corriente (UNC).

Material:

Acero aleado templado y revenido.



Perno Hexagonal G2 - G5 - G8 Negro, Zincado y Galvanizado.

Aplicaciones:

Para requerimientos de media y alta resistencia en metalmecánica, motores eléctricos, estructuras livianas, entre otros.

Rango:

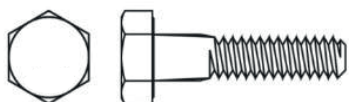
de 1/4 hasta 2.1/2 de diámetro, largo indefinido.

Tipo de rosca:

Corriente (UNC) y Fino (UNF)

Material:

Acero de bajo, mediano o aleado carbono.



Perno Hexagonal Métrico 5.8 - 8.8 - 10.9 Negro y Zincado.

Aplicaciones:

Para requerimientos de alta resistencia y en equipos industriales para usos donde existan movimientos y vibraciones, buena resistencia a la tracción y un buen desempeño en la mayoría de los entornos.

Rango:

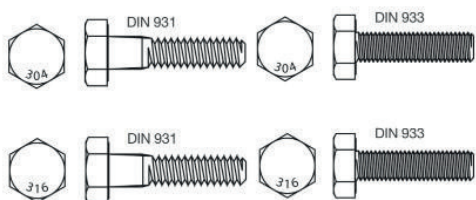
de M4 hasta M38 de diámetro, largo indefinido.

Tipo de rosca:

Métrica.

Material:

Acero de medio carbono templado y revenido.



Perno Hexagonal Inoxidable 304 y 316.

Aplicaciones:

Usados en diferentes piezas, elementos industriales y de fijación para la industria.

Rango:

de 1/4 hasta 2.1/2 de diámetro, largo indefinido.

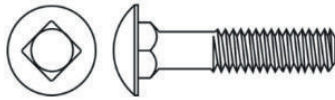
Tipo de rosca:

Corriente (UNC).

Material:

Acero Inoxidable.





Perno Coche Negro, Zincado y Galvanizado.

Aplicaciones:

Uso en carrocerías, galpones, pallets y en construcciones de madera en general, posee un cuadrado bajo su cabeza que se incrusta evitando que el perno se gire durante la instalación.

Rango:

de 1/4 hasta 5/8 de diámetro, largo indefinido.

Tipo de rosca:

Corriente (UNC/BSW).

Material:

Acero de bajo carbono.

Perno Parker, Cabeza Plana y Cilíndrica.

Aplicaciones:

Para requerimientos de alta resistencia, unión de elementos mecánicos móviles, armado de matrices, construcción de máquinas, automóviles y mantenimiento de equipos industriales.

Rango:

de M4 hasta M55 de diámetro, largo indefinido.

Tipo de rosca:

Corriente (RC), Fino (RF) y Métricos.

Material:

Acero aleado templado y revenido.

Tuerca Hexagonal 2H Negra, Zincada y Galvanizada.

Aplicaciones:

Para requerimientos de alta resistencia.

Rango:

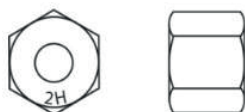
de 1/2 hasta 3 de diámetro.

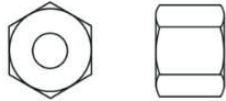
Tipo de rosca:

Corriente (UNC) y Rosca de 8 hilos (UN).

Material:

Acero al carbono templado y revenido.





Tuerca Hexagonal Corriente G2 - G5 - G8 Negra, Zincada y Galvanizada.

Aplicaciones:

Para requerimientos de media y alta resistencia en estructuras livianas y metalmecánicas.

Rango:

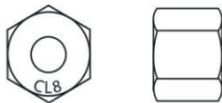
de 1/4 hasta 2.1/2 de diámetro.

Tipo de rosca:

Corriente (UNC) y Fina (UNF)

Material:

Acero de bajo o mediano carbono.



Tuerca Hexagonal Métrico G8 y G10 Negro y Zincado.

Aplicaciones:

Para requerimientos de alta resistencia.

Rango:

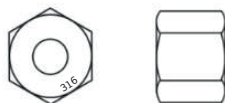
de M4 hasta M38 de diámetro.

Tipo de rosca:

Corriente (RC) y Fino (RF).

Material:

Acero de mediano carbono - Acero Aleado.



Tuerca Hexagonal Inoxidable 304 - 316.

Aplicaciones:

Usados en diferentes piezas, elementos estructurales y de fijación para la industria, se desempeña perfecto en ambientes corrosivos.

Rango:

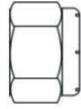
de 1/4 hasta 2 1/2 de diámetro.

Tipo de rosca:

Corriente (UNC).

Material:

Acero Inoxidable.



Tuerca Seguro Nylon Zincado e Inoxidable.

Aplicaciones:

Para requerimientos de resistencia media, en estructuras livianas, metalmecánica, construcción piezas no afectas a fuertes tensiones.

Rango:

de 1/4 hasta 1 de diámetro.

Tipo de rosca:

Corriente (UNC).

Material:

Acero de bajo carbono.

Tuerca Autorrompiente.

Aplicaciones:

Se usa como parte de las fijaciones de malla.

Rango:

5/16 diámetro.

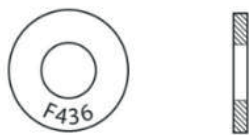
Tipo de rosca:

Corriente (UNC).

Acabado:

Zincado e Inoxidable.





Golilla Plana F436 Negra y Galvanizada.

Aplicaciones:

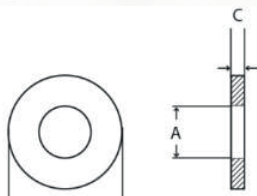
Para requerimientos de alta resistencia.

Rango:

de 1/2 hasta 3.1/4 de diámetro.

Material:

Acero al carbono templado y revenido.



Golilla Plana Calibrada - Corriente Negra, Zincada y Galvanizada.

Aplicaciones:

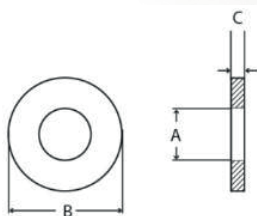
Usadas para distribuir mejor el apriete, evitando el roce de la tuerca en los materiales a unir.

Rango:

de 1/4 hasta 2 de diámetro.

Material:

Acero de bajo carbono.



Golilla Plana Inoxidable 304 - 316.

Aplicaciones:

Usada en ambientes corrosivos en conjunto con pernos inoxidables. Distribuyen el apriete evitando torce de la tuerca en los materiales a unir.

Rango:

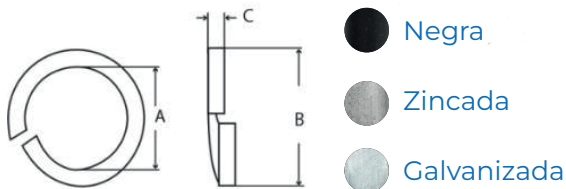
de 1/4 hasta 2 de diámetro.

Material:

Acero Inoxidable.



Golilla Presión Negra, Zincada y Galvanizada.



Aplicaciones:

Permite una unión más firme ya que ejerce una presión extra en ambas superficies. Evita con mayor seguridad que la aflojen las uniones..

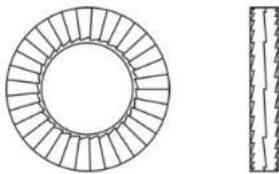
Rango:

de 1/4 hasta 2 de diámetro.

Material:

Acero al carbono.

Golilla de Seguridad Nord Lock Zincada e Inoxidable.



Aplicaciones:

Usada en equipos industriales, soportan vibraciones sin pérdida de tensión, sistema de bloqueo mediante uñas. Trabajan en función de la tensión y no a la fricción del perno. Mantienen alta fuerza de agarre y de ese modo se asegura la función de la unión.

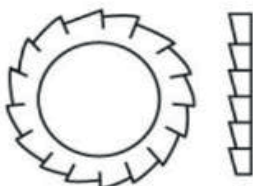
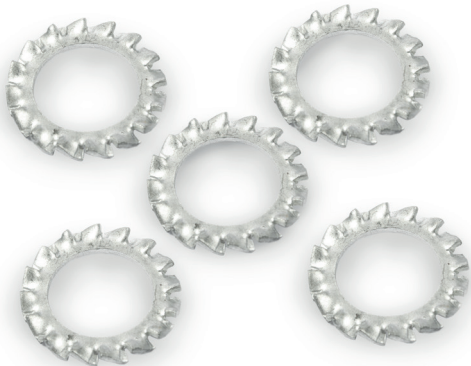
Rango:

6mm hasta 39mm diámetro.

Material:

Acero al carbono.

Golilla Estrella Zincada e Inoxidable.



Aplicaciones:

Se utiliza para soportar una carga de apriete. Consiste en un elemento de montaje con forma de disco delgado con un agujero en el centro, siendo su uso más frecuente en sentar tuercas y tornillos.

Rango:

de 3/16 hasta 3/8 de diámetro.

Material:

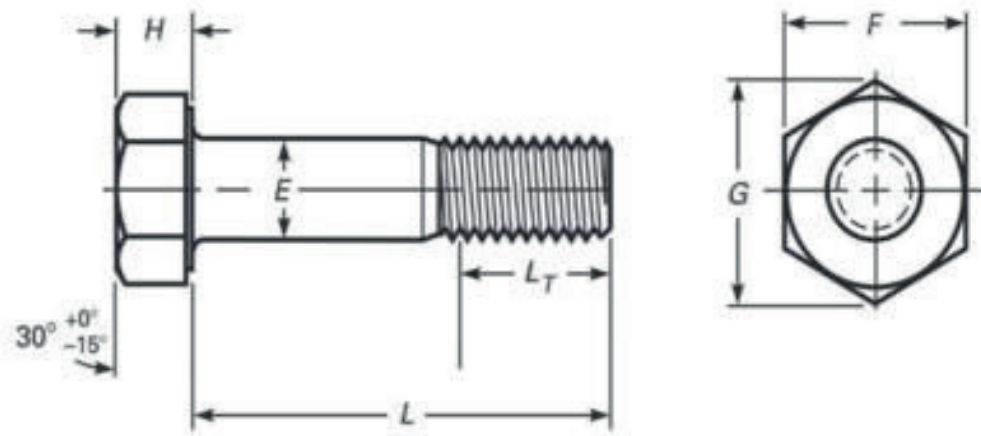
Acero al carbono.



DIMENSIONES DE PERNOS HEXAGONALES ESTRUCTURALES



F-3125 GRADO A-325 Y A-490



CARACTERÍSTICAS DIMENSIONALES													
N°	DIÁMETRO NOMINAL	Diámetro del cuerpo (E)		Diámetro entre caras (F)			Distancia entre esquinas (G)		Altura de la cabeza (H)			Largo del hilo (Lt)	
		Máx.	Min.	Nominal	Máx.	Min.	Máx.	Min.	Nominal	Máx.	Min.	Ref.	
1	1/2	0,5000	0,515	0,482	7/8	0,875	0,850	1,010	0,969	5/16	0,323	0,009	1,00
2	5/8	0,6250	0,642	0,605	1 1/16	1,062	1,031	1,227	1,175	25/64	0,403	0,021	1,25
3	3/4	0,7500	0,765	0,729	1 1/4	1,250	1,212	1,443	1,363	15/32	0,483	0,021	1,38
4	7/8	0,8750	0,895	0,852	1 7/16	1,438	1,394	1,660	1,589	35/64	0,563	0,031	1,50
5	1	1,0000	1,022	0,976	1 5/8	1,625	1,575	1,876	1,796	39/64	0,627	0,062	1,75
6	1 1/8	1,1250	1,149	1,098	1 13/16	1,812	1,756	2,093	2,002	11/16	0,718	0,062	2,00
7	1 1/4	1,2500	1,277	1,223	2	2,000	1,938	2,309	2,209	25/32	0,813	0,062	2,00
8	1 1/2	1,5000	1,531	1,47	2 3/8	2,375	2,300	2,742	2,622	15/16	0,974	0,062	2,25

*Valor referencial aproximado.

DIÁMETRO NOMINAL	TOLERANCIA DE LARGO	
	Hasta 6 Pulgadas	Sobre 6 Pulgadas
1/2	-0,12	-0,19
5/8	-0,12	-0,25
3/4 hasta 1	-0,19	-0,25
1 1/8 hasta 1 1/2	-0,25	-0,25

*ASME B18.2.6.2011, Todas las unidades se encuentran expresadas en pulgadas.



Especificaciones y medidas



Tipos de Ranuras Pernos



Hexagonal



Ranura Hexagonal



Allen



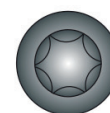
Ranurada



Mixta

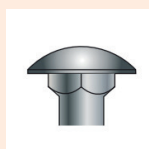


Cuadrada



Torx

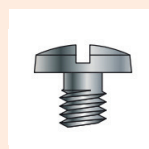
Tipos de Cabezas Pernos



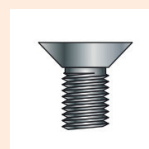
Redonda



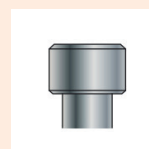
Cilíndrica Ranurada



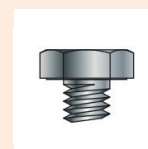
Redonda Ranurada



Avellanada



Cilíndrica



Hexagonal

Tipos de Cabezas Fijaciones



Redonda



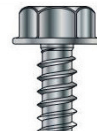
Wafer



Trompeta

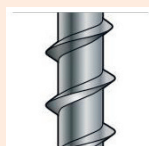


Truss

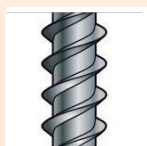


Hexagonal

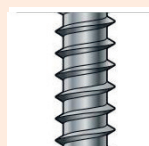
Tipos de Roscas Fijaciones



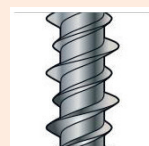
Rosca Normal



Rosca Doble



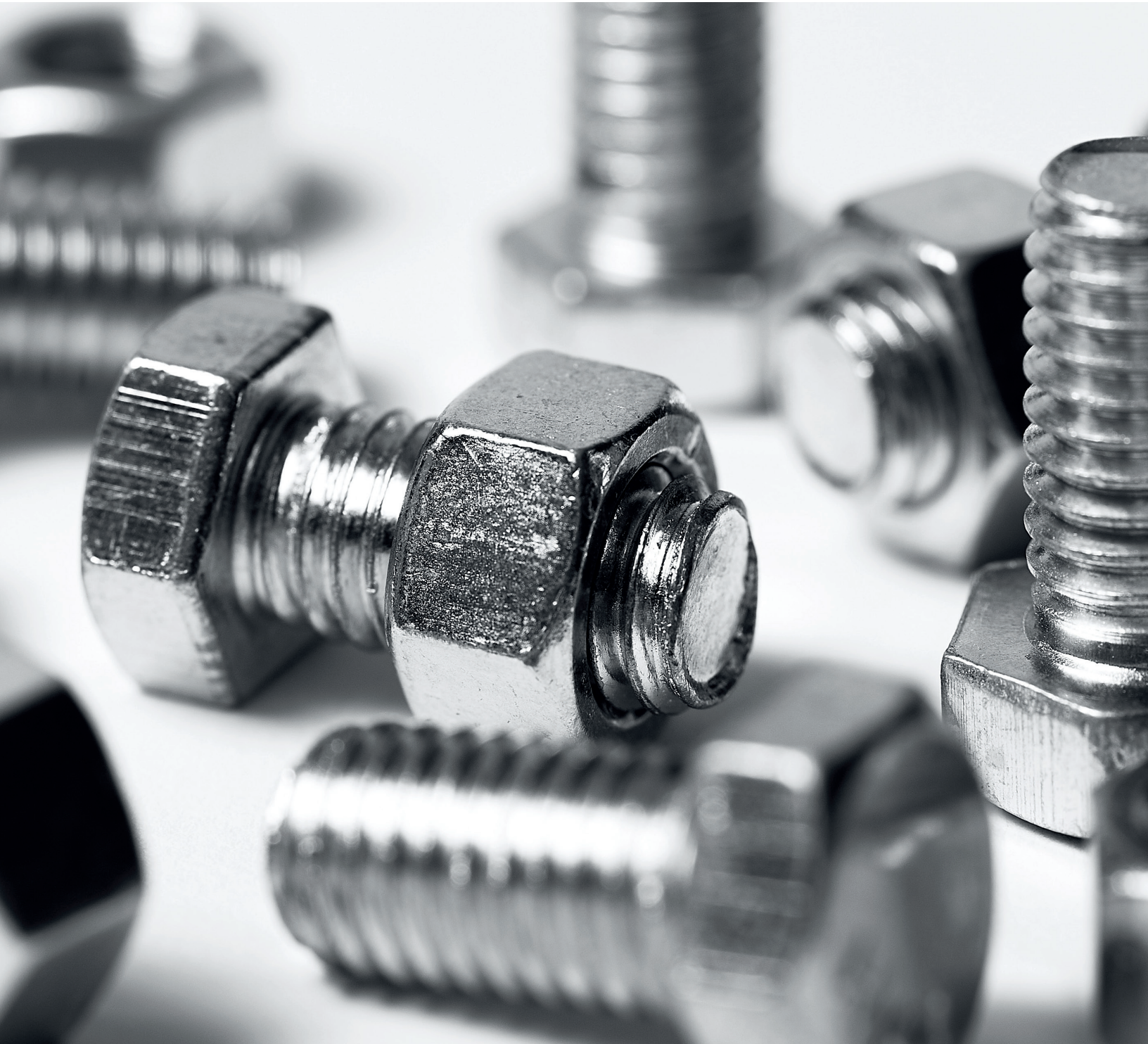
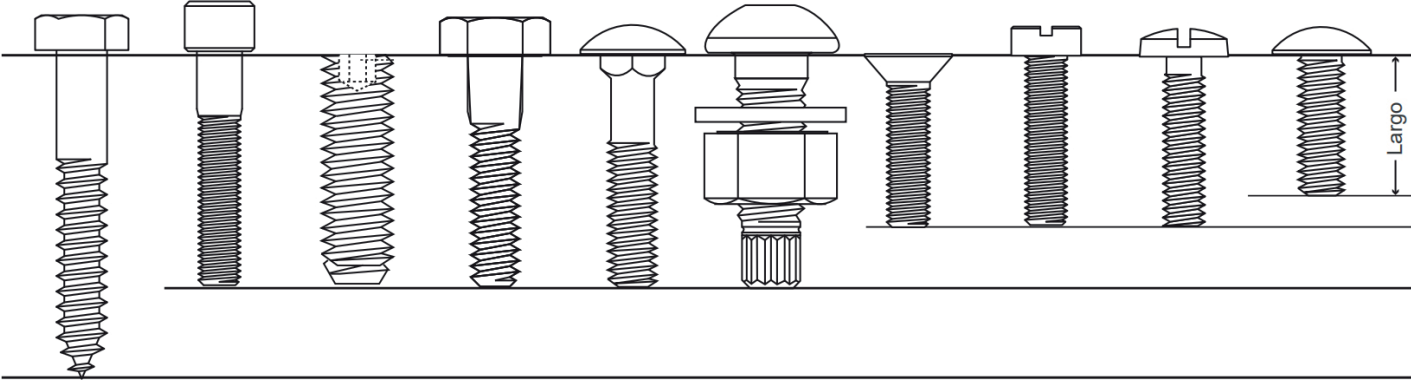
Rosca Autorroscante



Rosca Alta y Baja

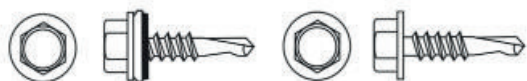
Los valores de las tablas son referenciales**

Tabla para medir largos





PRODUCTOS DE LÍNEA FIJACIONES



Tornillo Auto perforante con y sin Golilla.

Aplicaciones:

Uso en fijaciones de chapa metálica a viga y panel sándwich a viga.

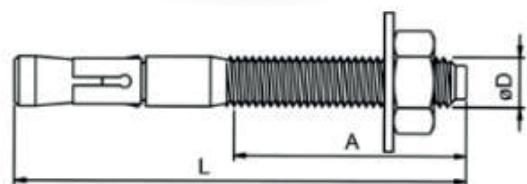
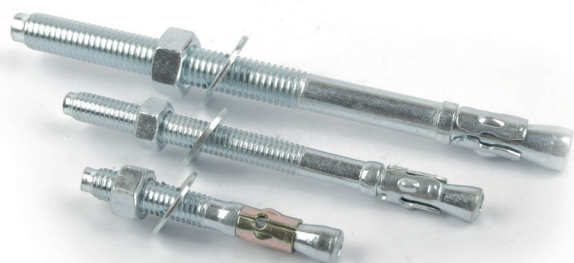
Rango:

Calibre 8, 10, 12 y 14 (5/16) de diámetro, largo indefinido.

Tipo de Punta: Broca #2, #3 y #5.

Tipo de Fijación: Metal a Viga.

Acabado: Zincado.



Perno de Expansión con Tuerca Hexagonal y Golilla Plana.

Aplicaciones:

De acero con gran resistencia y calidad, para fijaciones de concreto de grandes cargas.

Rango:

de 1/4 hasta 2 de diámetro, largo indefinido.

Material:

Acero al carbono.



Perno para Anclaje Químico.

Aplicaciones:

Para alto rendimiento, ideal para uso de ampolla química HVU, construcciones metálicas, barandas, escaletas metálicas, bases para columnas, máquinas, mástiles, apto para fijaciones en concreto.

Rango:

de 5/16 hasta 1 de diámetro. Largo indefinido.

Material:

Acero ASTM A36 - B7 - Inoxidable.

Terminación:

Natural - Zincado - Galvanizado - Inoxidable.



Clip de Fijación.

Aplicaciones:

Los Clips tipo Gaviota son fabricados para Parrillas Estándar de 30 mm de separación, fabricado en 3mm; se utiliza en sectores donde los Grating son removidos frecuentemente o en áreas donde no se permite soltar.

Los Clips son Galvanizados en Caliente por inmersión.

Medida:

de 25mm x 50mm x 3mm de diámetro.

Material:

Pletina Galvanizada.



Fijación Parrilla (Perno Parker + Gaviota + Placa)

Aplicaciones:

Elementos de sujeción para parrillas estándar. Kit de fijación.

Medida:

de 50mm x 105mm x 5mm de espesor, con perforación. Perno Parker 5/16 x 1½.

Acabado:

Galvanizado (Gaviota y Placa).
Inoxidable (Perno Parker).





Especificaciones y medidas



Tipos de Ranuras Pernos



Punta Fina



Punta Aguja



Punta con Labio



Punta Broca



Punta Broca con Alas

Tornillos Auto perforantes

ESPESOR DEL MATERIAL PERFORAR (mm) CAPACIDAD DE PERFORACIÓN DE LAS PUNTAS	Punta #2		Punta #3				Punta #4		Punta #5
	12,70								
10,16									
7,62									
5,08					0,33	5,59	6,35	6,35	
2,54	2,54	2,79	3,56	4,45			4,45	4,45	
0,89			2,54	2,79	2,79	2,79			6,35
Diámetro del tornillo	#6 , #8	#10	#8	#10	#12	#14	#12	#14	#12

Diámetro de Tornillos

Número	Equivalencia en mm	Número Punta Broca
#6	3,505	
#7	3,835	
#8	4,166	
#10	4,826	
#12	5,486	
1/4"	6,35	
5/16"	7,94	

Calibre de Tornillos

Calibre Nominal	Diámetro (A)	Hilos y Puntas (B)
6	3,50 mm	20
7	3,83 mm	18
8	4,16 mm	18
9	4,40 mm	15
10	4,82 mm	12
10	4,82 mm	16
12	5,48 mm	14
12	5,48 mm	24
14	5,97 mm	14

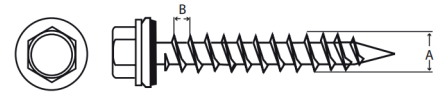
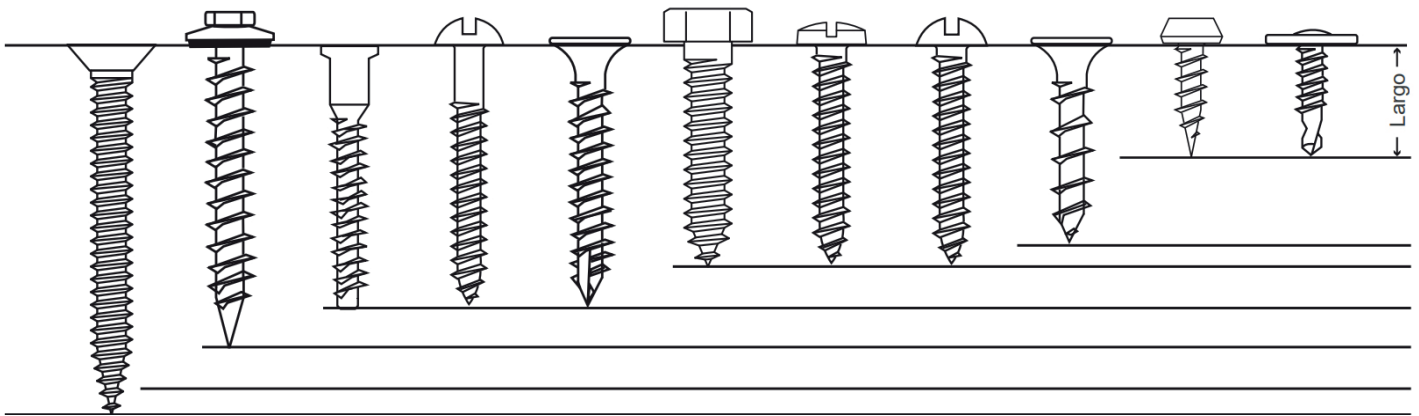


Tabla para medir largos

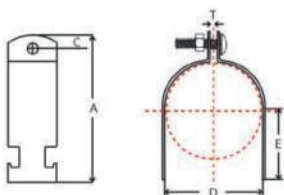


*Valor referencial aproximado.



PRODUCTOS DE LÍNEA

FERRETERÍA ELÉCTRICA



Abrazadera RUC con Perno y Tuerca.

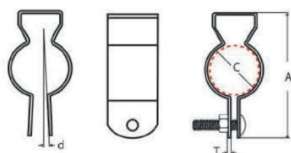
Aplicaciones:

Usadas en la canalización eléctrica, sanitaria, gas de edificio y plantas industriales. Su función es fijar las tuberías Conduit a los rieles.

Rango:

de 1/2 hasta 4 de diámetro.

Acabado: Galvanizado.



Abrazadera Caddy con Perno y Tuerca.

Aplicaciones:

Usadas en la canalización eléctrica, sanitaria y gas de edificio y plantas industriales. Su función es fijar las tuberías Conduit a los rieles.

Rango:

de 1/2 hasta 4 de diámetro.

Material:

Galvanizado.



Abrazadera Omega, Negro, Zincado e Inoxidable.

Aplicaciones:

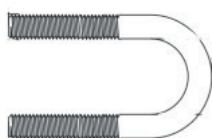
Usadas en la canalización eléctrica, sanitaria y gas. Tanto para Conducto metálico y de PVC.

Rango:

de 1/2 hasta 4 de diámetro.

Material:

Acero al Carbono, otros a consultar.



Abrazadera para Cañería, Negro, Zincado, Galvanizado e Inoxidable. Perno U para cañerías.

Aplicaciones:

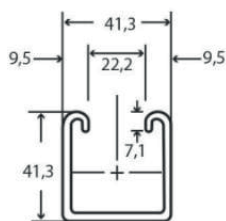
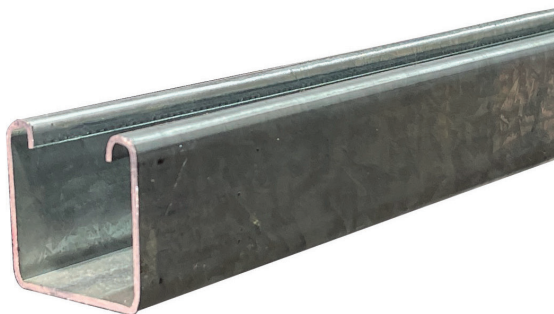
Diseñado para fijar con firmeza y seguridad todo tipo de ducto de construcción, tales como agua y electricidad.

Rango:

de 1/2 hasta 20 de diámetro largo indefinido.

Material:

Acero al carbono, otros a consultar.



Riel RUC Galvanizado e Inoxidable.

Aplicaciones:

El uso recomendado de los rieles es para las industrias Mineras, Constructoras e industrias en general.

Medida:

RUC 42x42

Espesor:

1,5 mm - 2,0 mm - 2,5 mm

Material Base:

Q-195



+56 2 2736 7770



ventas@prexa.cl

Mordaza RUC, Zincado y Galvanizado.

Aplicaciones:

Usada en la canalización eléctrica, sanitaria y gas.

Rango:

de 1/4 hasta 5/8 de diámetro.

Material:

Acero al carbono, otros a consultar.



Mordaza M-20 (Dentada).

Descripción:

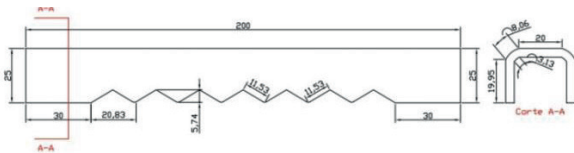
Realizada en una plancha de acero de 4mm de espesor con desarrollo de 71 mm.

Medida:

M-20

Acabado:

Galvanizado.



Tuerca Riel con y sin Resorte, Zincado, Galvanizado e Inoxidable.

Aplicaciones:

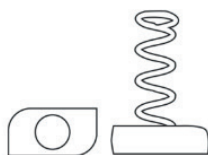
Usadas en la canalización eléctrica, sanitaria, gas e instalaciones de rieles.

Rango:

de 1/4 hasta 1/2 de diámetro.

Material:

Acero al carbono, otros a consultar.



Tuerca Unión, Zincado.



Aplicaciones:

Usadas en la canalización eléctrica, sanitaria y gas, otorgando resistencia a los acoples y uniones realizadas en obra.

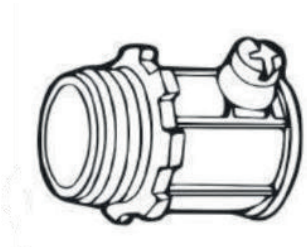
Medidas:

de 1/4 x 7/16 x 1 de diámetro.
de 5/16 x 1/2 x 1 de diámetro.
de 3/8 x 9/16 x 1¼ de diámetro.
de 1/2 x 3/4 x 1⅜ de diámetro.

Acabado:

Zincado.

Conector Recto Metálico.



Aplicaciones:

Este producto está diseñado para conectar un extremo de la tubería a una caja de derivación o terminación.

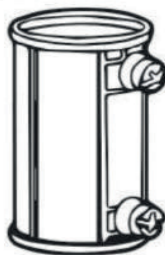
Dimensiones:

de 1/2 (16 mm) de diámetro.
de 3/4 (21 mm) de diámetro.

Acabado:

Zincado.

Copla, Zincado.



Aplicaciones:

Este producto está diseñado para unir dos extremos de tubería.

Dimensiones:

de 1/2 (16 mm) de diámetro.
de 3/4 (21 mm) de diámetro.

Acabado:

Zincado.

Bushing, Zincado.



Aplicaciones:

Este producto está diseñado para reducir y/o cambiar de una medida a otra en el montaje de tuberías.

Dimensiones:

de 3/4 x 1/2 (21 x 16 mm) de diámetro.
de 1 x 3/4 (27 x 22 mm) de diámetro.

Acabado:

Zincado.

Contra Tuerca, Zincado.



Aplicaciones:

Este producto está diseñado como tuerca de seguridad a medida que se aprieta otra tuerca esta evita que se afloje en las terminaciones eléctricas.

Dimensiones:

de 1/2 (16 mm) de diámetro.
de 3/4 (21 mm) de diámetro.
de 1 (27 mm) de diámetro.

Material:

Zincado.

Flexible Liviano.



Aplicaciones:

Este producto está diseñado para la protección y el enrutamiento del cableado eléctrico donde no se pueda instalar tubería rígida. Fabricado en acero galvanizado con recubrimiento de PVC.

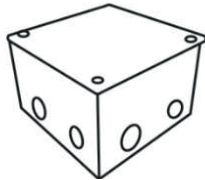
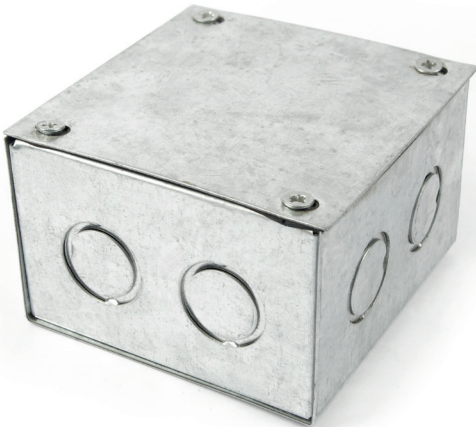
Dimensiones:

de 20mm a 110mm.

Acabado:

Acero al carbón galvanizado.

Caja eléctrica cuadrada.



Aplicaciones:

Este producto está diseñado para derivar, alojar y proteger las conexiones de los cables eléctricos, provista de una tapa articulada que permite un fácil acceso.

Dimensiones:

100 x 100 x 65mm.

150 x 150 x 100mm.

Acabado:

Pre-Galvanizado.

Barras Roscada // Hilo - Espárrago - Varilla - Hilo Corrido.



Aplicaciones:

Para sujeción de tuberías, cielos suspendidos y escalerillas porta conductores de cables eléctricos. Para sistemas de aire acondicionado, reparaciones y fijación en industrias de fabricación y construcción.

Rango:

de 1/4 hasta 2 de diámetro, largo indefinido.

Tipo de Rosca:

Posee rosca en toda su extensión, Corriente (UNC) // UNC 8 hilos - Métrica.

Material:

Acero de bajo carbono. SAE 1020-1045, AISI 304-316



Pararrayos Tipo Franklin.



Aplicaciones:

Un pararrayos es un instrumento cuyo objetivo es atraer un rayo ionizado para llamar y conducir la descarga hacia tierra, de tal modo que no cause daños a personas o construcciones cercanas. Los Pararrayos consisten en un mástil metálico con un cabezal captador y un cable de cobre que conduce la corriente hacia la tierra. Su misión es provocar la excitación atmosférica por encima de cualquier otro punto de la estructura a proteger, para aumentar la probabilidad que la descarga indica es su zona de influencia y derivar a tierra la corriente del rayo.

Medida:

de 3/4 x 3mts. de diámetro.
de 1 x 3 mts. de diámetro.

Material:

Acero Inoxidable aleación 304.

Placa PGB o BDT.



Aplicaciones:

Placa PGB con aisladores estañados.

Medida:

Diseño estándar para medidas en 150, 200, 250, 300 y 350 mm de largo x 50 mm de ancho y 5 mm de espesor.

Material:

Acero Inoxidable.



PRODUCTOS DE LÍNEA IZAJE



1x7



1x19

Cable Retenida.

Aplicaciones:

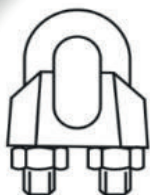
Cable de acero galvanizado, construcción 1 x 19 // 1 x 7 formado por alambres galvanizados pesados de tipo A, según bajo norma ASTM A - 475, utilizados principalmente en el área de telecomunicaciones como mensajero o portador, líneas de guarda, tirantes, postes, antenas, puentes colgantes, cable principal y péndulas.

Rango:

de 1/2 hasta 1 de diámetro.

Acabado:

de alta resistencia a la corrosión.



Prensa para Cable, alta resistencia, acero carbono e inoxidable.

Aplicaciones:

Para usos generales, principalmente izaje, pesca, forestal eléctrico e iluminación.

Rango:

de 3/16 hasta 7/8 de diámetro.

Material:

Acero al carbono y AISI 304.



+56 2 2736 7770



ventas@prexa.cl

Guardacabo de Acero para Cable.



Aplicaciones:

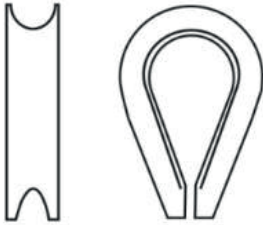
Son complementos utilizados en estrobos o unidades que incorporen cables de acero. Están diseñados para prolongar la vida útil del ojo de los cables de acero, ya que previene la deformación del material.

Rango:

de 1/8 hasta 3 de diámetro.

Material:

Acero con acabado Galvanizado resistente a la corrosión, Zincado e Inoxidable.



Tensor Forjado HR - Grillete / Grillete Mod. HG - 228.

Aplicaciones:

Cuerpo y terminales forjados en acero al carbono con excelentes propiedades de resistencia a la fatiga. Los ojos ovalados del tensor facilitan el acople de accesorios.

Rosca:

Universal UNC.

Rango:

de 5/16 hasta 2³/₄ de diámetro.

Material:

Cuerpo y terminales de grillete, templados, normalizados y galvanizados por inmersión en caliente.

Grillete Lira Alta Resistencia (Tipo G-209).

Aplicaciones:

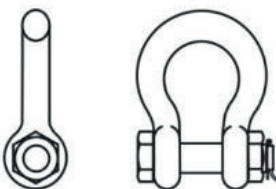
Para usos generales, principalmente izaje, pesca, forestal, eléctrico e iluminación. Uso para trabajos de arrastre y suspensión de elementos. Complemento para eslingas.

Rango:

de 1/4 hasta 2 de diámetro.

Material:

Cuerpo Galvanizado por inmersión en caliente.



Mosquetón.



Aplicaciones:

Para usos generales, principalmente izaje, pesca, forestal, eléctrico, iluminación. Uso para unión de cadenas, cables y cuerdas. Elemento de enganche en embarcaciones marinas pequeñas. Uso liviano.

Rango:

de 70, 80 y 100mm de diámetro.

Acabado:

Zincado.

Cadena Eslabón Corto y Largo.



Aplicaciones:

Para trabajos generales de peso ligero. Uso en agricultura, publicidad vial, rejas y vallas de seguridad.

Medida:

3 a 12mm de diámetro.

Acabado:

Zincado.





PRODUCTOS DE FABRICACIÓN



Características

Según Normas:

SAE, ASTM, ANSI, ISO, DIN y/o especificaciones del cliente.

Materiales:

Aceros bajo y medio carbono.
Acero de baja aleación

Recubrimientos:

Zincado electrolítico, Galvanizado en caliente.

Fabricación:

Estampados en frío y forjados en caliente, con una secuencia técnicamente ideal para obtener una deformación progresiva del acero, que no perjudique su estructura ni la del producto final.

Tratamientos Térmicos:

Recocido, cementado, normalizado, temple y revenido. Con las estructuras metalúrgicas y dureza requerida para los usos solicitados.

Fabricación

Fabricación de Pernos y Fijaciones Especiales.

Fabricación a pedido del cliente, según plano o muestra.

- Pernos especiales.
- Barras Roscadas.
- Anclajes e insertos especiales.
- Acabado corriente, Galvanizado o Zincado.
- Mecanizados especiales.

Perno de Anclaje, Tipo Recto, L y J, según muestra o plano.



Aplicaciones:

Pernos de fabricación en acero estructural para anclajes preinstalados de una fundación directa al hormigón o concreto.

Rango:

de 3/8 hasta 4 diámetro, largo indefinido.

Material:

SAE 1020 - SAE 1045 - A36 - Acero Inoxidable.

Acabado:

Negro, Zincado y Galvanizado.

Perno T, Tipo Cabeza de Martillo.



Aplicaciones:

Elemento de fijación universal. El perno con cabeza de martillo se introduce en la ranura de perfil y puede utilizarse así también posteriormente en sistemas existentes. La acanaladura abre la película anodizada y establece una unión segura conductora de electricidad.

Medida:

5/8 x 2½ de diámetro.

Material:

SAE 1020.

Acabado:

Galvanizado.

Fabricación Clip de Fijación.



Aplicaciones:

Los Clips tipo Gaviota son fabricados para Parrillas Estándar de 30mm de separación, se utiliza en sectores donde los Grating son removidos frecuentemente o en áreas donde no se permite soldar. Los Clips son Galvanizados en caliente por inmersión

Medida:

de 25mm x 50mm x 3mm de diámetro.

Material:

Pletina Galvanizada.



Pernos Especiales, según Muestra o Planos



Pernos U Especiales, negra, zincada y galvanizada



Abrazaderas cuadradas, angulares.



Ganchos J.



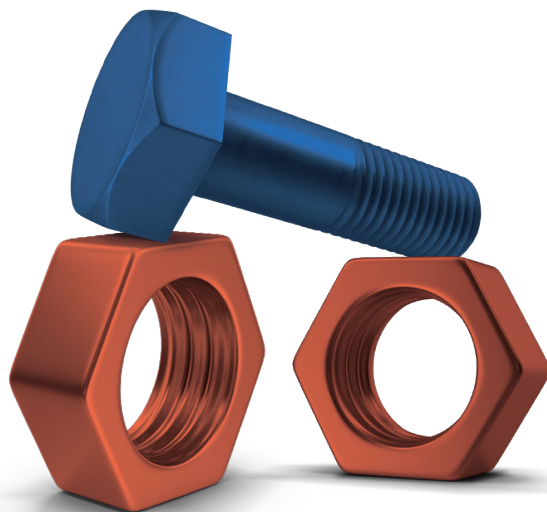
Perno riel coche

prexa



Prexa, un servicio comprometido.

prexa



CATÁLOGO 2024



+56 2 2736 7770



ventas@prexa.cl

www.prexa.cl