



## Calidad que sí fija!

Somos especialistas en la manufactura de productos derivados del alambre, desde una varilla roscada hasta un herraje único diseñado por nuestros clientes. Contamos con maquinaria de alta precisión y producción en serie para enderezar, cortar, roscar y doblar el alambre desde 1/8" hasta 1".

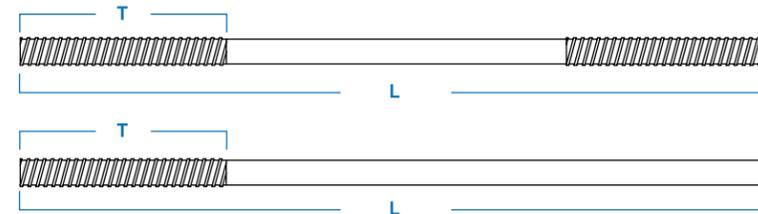
Este catálogo incluye tablas de medidas y especificaciones de los productos más comerciales en el mercado de las Fijaciones, la Soportería y Techados. Además estamos abiertos a sus solicitudes de productos no listados en este material, si usted lo puede dibujar nosotros lo podemos hacer!

Contamos con stock de materia prima siempre disponible y planta de acabados propia, dos herramientas indispensables para dar un servicio eficiente, minimizar tiempos de entrega y asegurar la calidad de nuestros productos.

Seguiremos esforzándonos por satisfacer sus requerimientos, 25 años en el mercado nos respaldan, y han sido posibles gracias a nuestro compromiso y dedicación al cliente, por favor no dude en comunicarse con nosotros, estaremos encantados de poder servirle.



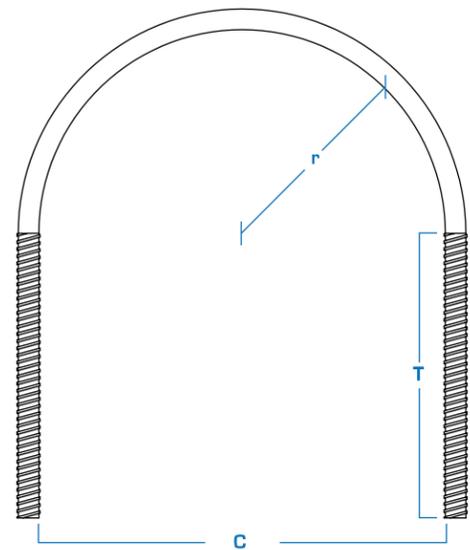
## Somos especialistas en birlo roscado para techo.



**DOBLE ROSCA**

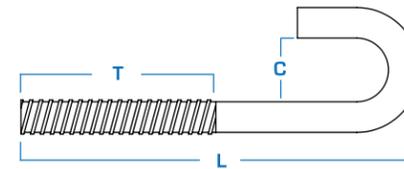
**ROSCA SENCILLA**

LARGO EN PULGADAS	BIRLO ROSCADO									
	DIAMETRO NOMINAL									
	3/16"		1/4"		5/16"		3/8"		1/2"	
	PIEZAS	PESOS (kg)	PIEZAS	PESOS (kg)	PIEZAS	PESOS (kg)	PIEZAS	PESOS (kg)	PIEZAS	PESOS (kg)
3	1000	7.26		6.87		4.46		6.55		11.92
4	PIEZAS	9.66		8.87		5.95		8.74	200	15.90
5	POR	12.12		11.12		7.44		10.92	PIEZAS	19.87
6	PAQUETE	14.56	500	13.34		8.80		13.10	POR	23.85
7		17.06	PIEZAS	16.28		10.24		15.29	PAQUETE	27.82
8		9.82	POR	19.97		12.00		17.47		31.80
9		11.10	PAQUETE	21.47		13.76	200	19.65		17.89
10		12.75		22.47		14.80	PIEZAS	21.84		19.87
11		13.59		25.30		16.44	POR	24.02	100	21.86
12		14.80		28.10		17.60	PAQUETE	26.21	PIEZAS	23.85
13		16.38		17.90		19.04		28.39	POR	25.84
14		17.43	300	19.86		20.48		30.57	PAQUETE	27.82
15		18.81	PIEZAS	20.49		21.52		16.38		29.81
16		19.48	POR	22.20		24.00		17.47		31.80
17	500	21.28	PAQUETE	22.95		25.04		18.56		16.89
18	POR	22.30		16.20		26.80		19.65		17.89
19	PAQUETE	23.85		16.99		28.44	100	20.75		18.88
20		25.50		17.91		30.00	PIEZAS	21.84		19.87
21		26.34		19.11		15.62	POR	22.93		20.87
22		27.18		19.68		16.44	PAQUETE	24.02	50	21.86
23		29.13	200	20.92	100	17.02		25.11	PIEZAS	22.86
24		29.60	PIEZAS	21.64	POR	18.00		26.21	POR	23.85
25		31.56	PAQUETE	22.05	PAQUETE	18.52		27.30	PAQUETE	24.84
26		32.78		23.20		19.04		28.39		25.84
LARGO DE ROSCA	1 a 3"		1 a 3"		1 a 3"		1 a 4"		1 a 4"	
ACABADO	GALVANIZADO				TROPICALIZADO		GALVANIZADO POR INMERSION EN CALIENTE			



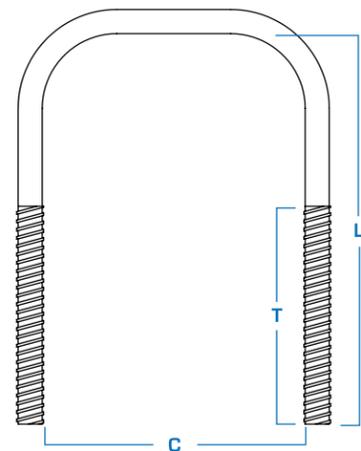
## ABRAZADERA U

[ PULG ]		[ MT ]		
DIAMETRO NOMINAL	PARA TUBO	RADIO	DIAMETRO INTERNO	LONGITUD DE LA CUERDA
		r	C	T
<b>SECCIONES ESTANDAR</b>				
3/16	1/2	0.011	0.022	<b>VARIABLE</b>
	3/4	0.014	0.027	
1/4	1	0.018	0.033	
	1 1/4	0.021	0.042	
5/16	1 1/2	0.025	0.048	
	2	0.03	0.06	
3/8	2 1/2	0.037	0.073	
	3	0.045	0.089	
1/2	3 1/2	0.05	0.102	
	4	0.057	0.114	



## ABRAZADERA TIPO C

[ PULG ]			
DIAMETRO REDONDO	DIAMETRO INTERNO	LONGITUD DE LA CUERDA	ALTURA INTERIOR DE LA PIEZA
	C	T	L
<b>SECCIONES ESTANDAR</b>			
3/16 a 5/8	9/16 a 1 1/2	1/2 a 4	1 3/8 a 7

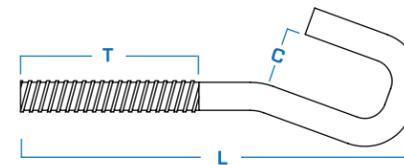


## GANCHO J CUERDA ESTÁNDAR / AB

[ PULG ]			
DIAMETRO REDONDO	ABERTURA DEL GANCHO	LONGITUD DE LA CUERDA	ALTURA DE LA PIEZA
	C	T	L
<b>SECCIONES ESTANDAR</b>			
3/16 a 5/8	3/8 a 1 1/4	1/2 a 4	2 1/8 a 7

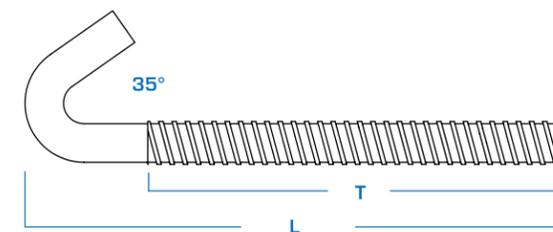
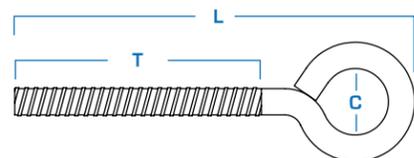
## GANCHO CUERDA ESTÁNDAR / AB

[ PULG ]			
DIAMETRO REDONDO	LONGITUD DE LA CUERDA	ALTURA TOTAL DE LA PIEZA	ABERTURA DEL GANCHO
	T	L	C
<b>SECCIONES ESTANDAR</b>			
3/16 a 5/8	1/2 a 4	2 1/8 a 7	3/4 a 1 1/16



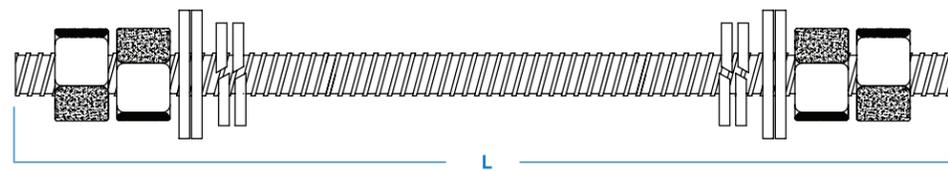
## ARMELLA CUERDA ESTÁNDAR / AB

[ PULG ]			
DIAMETRO REDONDO	DIAMETRO INTERNO	LONGITUD DE LA CUERDA	DIAM. INTERNO DEL OJO
	L	T	C
<b>SECCIONES ESTANDAR</b>			
3/16 a 5/8	1 3/4 a 12	1/2 a 4	3/8 a 1 1/4



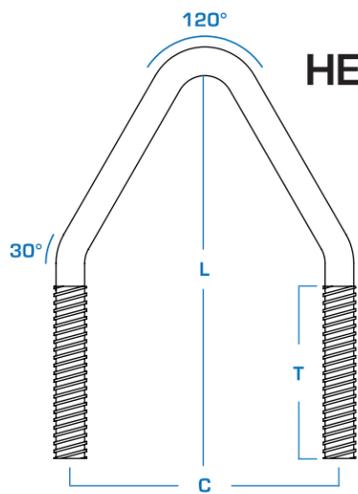
## TORNILLO J

[ PULG ]		
DIAMETRO REDONDO	ALTURA TOTAL DE LA PIEZA	LONGITUD DE LA CUERDA
	L	T
<b>SECCIONES ESTANDAR</b>		
3/16 a 5/8	1 1/2 a 15	1/2 a 4



## ESPÁRRAGOS

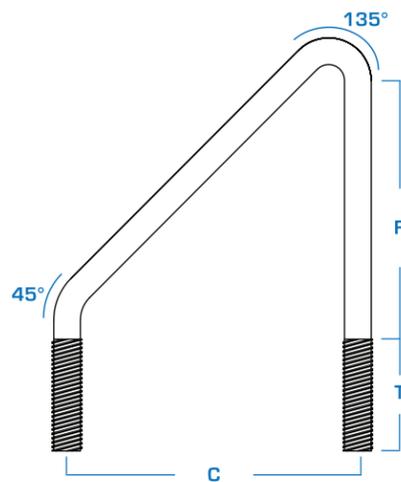
[ PULG ]	
DIAMETRO REDONDO	LONGITUD DE LA PIEZA L
SECCIONES ESTANDAR	
1/2 a 5/8	6 a 23 10/16



## HERRAJES PARA INSTALACIONES ELÉCTRICAS

HERRAJE 60

[ PULG ]	[ MT ]		
DIAMETRO REDONDO	ALTURA INTERNA L	LONGITUD DE LA CUERDA T	DIAM. INTERNO C
SECCIONES ESTANDAR			
3/8 a 5/8	0.12 a 0.19	0.045 a 0.06	0.1 a 0.195

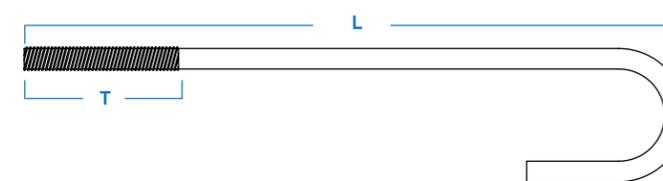


HERRAJE 45

[ PULG ]	[ MT ]		
DIAMETRO REDONDO	BRAZO LATERAL F	LONGITUD DE LA CUERDA T	DIAM. INTERNO C
SECCIONES ESTANDAR			
3/8 a 5/8	0.05 a 0.17	0.0254 a 0.1016	0.06 a 0.17

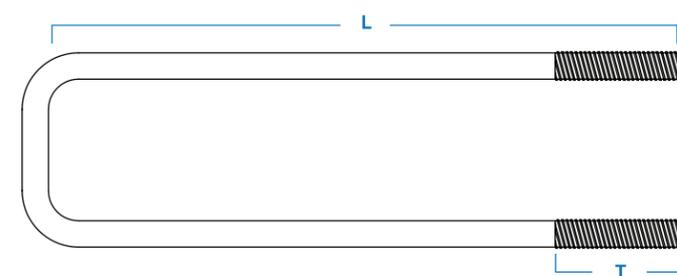
## TORNILLO PARA WC

[ PULG ]		
DIAMETRO REDONDO	LONGITUD DE LA PIEZA L	LONGITUD DE LA CUERDA T
SECCIONES ESTANDAR		
3/16 a 5/8	2 1/2 a 5	1/2 a 2



## ANCLAS DE CONSTRUCCIÓN

[ PULG ]		
DIAMETRO REDONDO	LONGITUD DE LA PIEZA L	LONGITUD DE LA CUERDA T
SECCIONES ESTANDAR		
3/16 a 1	10 a 30	2 a 6



## ABRAZADERAS PARA CARROCERÍAS

[ PULG ]			
DIAMETRO REDONDO	LONGITUD DE LA PIEZA L	LONGITUD DE LA CUERDA T	DIAM. INTERNO C
SECCIONES ESTANDAR			
5/8	12 1/4 a 25 1/4	3 a 4	3 3/4



## BARRA ROSCADA

[ PULG ]	[ MT ]
DIAMETRO REDONDO	LONGITUD DE LA PIEZA L
SECCIONES ESTANDAR	
3/16 a 1	1 y 3

**WEATHERMASTER™**  
**METAL ROOF SEALANT**

El Titebond WeatherMaster Metal Roof Sealant está específicamente formulado para tener un desempeño superior a todas las otras tecnologías selladoras, incluyendo silicones, tripolímeros y poliuretanos. Este polímero superior proporciona un sello a prueba de agua, viento, polvo y suciedad. Ofrece una adhesión excepcional a superficies metálicas recubiertas, ya sean el tipo Kynar, estándar, aluminio, acero, acero galvanizado troquelado, plásticos y vidrio. Este producto es ideal para usarse en una amplia variedad de techos metálicos, recortes, revestimientos arquitectónicos metálicos, aluminio, acero galvanizado, canaletas galvanizadas, selladores de tuberías y cubrejuntas y bajantes. También provee una adhesión invencible a madera, bronce y otros substratos comunes en la construcción.

Está disponible en más de 50 colores, que empatan la gama de colores usados actualmente por las más populares superficies metálicas para techos y revestimientos, sin importar el material o el fabricante. Si son necesarios retoques, puede ser pintado con una pintura base agua en cualquier momento después de una hora de la aplicación. Se extruye en condiciones extremas de clima (Incluso debajo de -17° Celsius), y es resistente a los rayos UV, lo cual lo convierte en la opción ideal para aplicaciones al exterior. Se expandirá o se contraerá con el cambio de clima y temperatura sin agrietarse. Este sellador NO contiene solventes o isocianatos y cumple con la norma VOC (Compuestos Orgánicos Volátiles por sus siglas en inglés).

**Tabla Comparativa**

	METAL ROOF SEALANT	Solvente COV	Silicon	Uretano	Tripolímero
Pintable	1-2 horas	2-4 horas	No	2-7 días	24 horas
Contracción	1%	35%	5%	5%	50%
Flexibilidad	50%	25%	25%	25%	25%
Extrusión Clima Frio	0°	20°	-35°	32°	-40°
Cumple norma VOC	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Sin Solventes	Sí	No	No	No	No
Sin Isocianatos	Sí	No	No	No	No
EcoAmigable	Sí	No	No	No	No
Rellena Espacios	1"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Olor	Ligero	Intenso	Leve	Leve	Intenso
Temperatura de servicio (C°)	-60° a 175°	-30° a 90°	-40° a 175°	-40° a 80°	-40° a 80°

**Características Principales:**

- Se extruye a -18°C
- Permanentemente flexible – no se agrieta.
- Adhesión excepcional a los metales recubiertos Kynar
- Excelente adhesión a la mayoría de los materiales de construcción.

**Otros Datos:**

- Disponible en más de 50 colores.
- 99% sólidos para una mínima contracción.
- Capacidad de movimiento en articulaciones en un +/- 50%
- Se puede pintar después de una hora de haberse aplicado



Contamos con el servicio de ensamblado de tornillería.



Probamos la resistencia a la corrosión en Cámara Salina.



Tenemos nuestra Línea de Galvanizado Electrolítico.

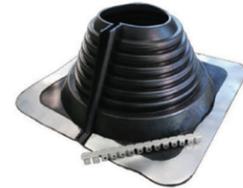
New 35 YEAR



Standard



MultiFlash



MultiPort



Standard Retrofit



#2 Vent



Square Vent



Universal



Universal Retrofit



Master Cap



Res-lead



Residential



Standard Mini



Solar Flash



Master Plug



1 Elija la abertura y corte 2 Deslice sobre la tubería 3 Amolde al techo 4 Aplique Sellador 5 Atornille para terminar

**1A**  
TORNILLO CABEZA CORNETA  
NEGRO / GALVANIZADO



**1B**  
TORNILLO K-LATH RONDANA  
FIJA ZINCADO



**1C**  
TORNILLO FRAMER  
CABEZA CAZUELA NEGRO



**1D**  
TORNILLO CABEZA GOTA  
ZINCADO



**1E**  
TORNILLO DUROCK CABEZA  
CORNETA CON ESTRIAS Y ALAS  
AVELLANADORAS (CERAMICO)



**1E**  
TORNILLO DUROCK CABEZA  
LARGE WAFER



**1E**  
TORNILLO DUROCK CABEZA  
CORNETA



**1F-H**  
TORNILLO CABEZA  
HEXAGONAL RONDANA FIJA  
ZINCADO PUNTA #3 Y PINTADA



**1I**  
TORNILLO STITCHING



DISEÑADO PARA LA UNIÓN DE ELEMENTOS YA SEA DE MADERA A METAL O DE TABLAROCA A METAL. DISPONIBLE EN GALVANIZADO AZUL Y EN FOSFATADO NEGRO.

SE UTILIZA PARA LA UNIÓN DE DOS METALES DE CALIBRE 22, 24 Y 26, LÁMINAS DE POLICARBONATO O CUBIERTAS PARA SOMBA.

EL FIN DE ESTE TORNILLO ES PARA UNIR DOS METALES EN CALIBRES 22, 24 Y 26; COMO ES EL MISMO CASO DE LA ESTRUCTURA PARA TABLAROCA.

TIENE DIVERSOS USOS EN EL MERCADO, TANTO EN LA LÍNEA BLANCA, AUTOMOTRIZ O INDUSTRIA METÁLICA. EL FIN ES UNIR DOS METALES O MADERA A METAL. APROPIADO PARA LA UNIÓN DE 1 LÁMINA METÁLICA GRUESA Y UNA DELGADA.

CABEZA PLANA CON ESTRIAS EN LA CABEZA Y ALAS AVELLANADORAS, CUYA FUNCIÓN ES AVELLANAR PARA EVITAR QUE LA ROSCA SE ATASQUE O AMARRE DURANTE EL PROCESO DE PERFORACIÓN. ESTE TORNILLO VIENE CON UN RECUBRIMIENTO CERÁMICO DE 750 HORAS EN CÁMARA SALINA. ES ESPECIAL PARA LÁMINAS PLANAS RÍGIDAS (COMO ES CEMPANEL U OTRAS).

ADECUADO CON CABEZA EXTRA PLANA Y ESTRIAS. DICHAS ESTRIAS TRABAJAN PARA QUE LA CABEZA QUEDE AL RAS DE LA SUPERFICIE. ESTE TORNILLO VIENE CON UN RECUBRIMIENTO CERÁMICO DE 750 HORAS EN CÁMARA SALINA. ES ESPECIAL PARA LÁMINAS TIPO DUROCK.

CABEZA PLANA Y ESTRIAS, LAS CUALES FUNCIONAN PARA QUE LA CABEZA AMARRE BIEN AL MOMENTO DE ESCONDERSE. ES DECIR DE QUEDAR A NIVEL DE LA SUPERFICIE.

ES UN PRODUCTO DE EXCELENTE CALIDAD Y CON GRAN VERSATILIDAD DE APLICACIONES, NUESTRO PRODUCTO ESTRELLA, CON RECONOCIMIENTO EN EL MERCADO POR QUE NO SE QUEMA AL BARRENAR. DISEÑADO PARA FIJAR LÁMINA GALVANIZADA, PINTRO O PANEL W, EN MUROS, CUBIERTAS METÁLICAS, ENTRE OTROS. TAMBIEN SE OFRECE ENSAMBLADO CON ACCESORIO AMERICANO EPDM SÓLIDO. EL TORNILLO CON CABEZA PINTADA, SE MANEJA ÚNICAMENTE SOBRE PEDIDO.

LA FUNCIÓN DE ESTE TORNILLO CONSISTE EN UNIR EL TRASLAPE DE LAS LÁMINAS UTILIZADAS EN TECHUMBRES, DESDE CALIBRE 22, 24 Y 26; DEBIDO AL PERFIL CÓNICO DEL TORNILLO, ESTE VA EJERCIENDO PRESIÓN CONFORME SE SUJETA. POR ELLO SE LE CONOCE COMO TORNILLO DE COSTURA.

# TORNIBROCAS

**1J**  
ESPECIAL PARA  
FIBROCEMENTO - ASBESTO



ESPECIAL PARA FIJAR LÁMINA DE FIBROCEMENTO O ASBESTO EN TECHOS EN LUGAR DEL BIRLO TRADICIONAL, CON LAS ALAS, AVELLANA LA LÁMINA PARA EVITAR UNA FRACTURA.

**1K**  
TORNILLO DOBLE CUERDA



FUNCIONA DE MANERA ESPECIAL CUANDO SE USA EN LA FIJACIÓN DE AISLAMIENTO RÍGIDO A LÁMINA DE TECHO, YA QUE LA CUERDA SUPERIOR EVITA QUE LA LÁMINA SE DESPLACE, IDEAL PARA APLICACIONES EN PANELES GRUESOS CON AISLANTES INTERMEDIOS.

**1M**  
TORNILLO TIPO FARMER



ESTE PRODUCTO SE USA PRINCIPALMENTE PARA FIJAR TECHOS DE LÁMINA CALIBRE 24 - 26 EN POLIN MONTEN LIGERO.

**1N**  
TORNILLO COUNTERSUNK



SE UTILIZA PRINCIPALMENTE PARA LA FIJACIÓN DE VENTANAS O PUERTAS A MARCOS DE SUPERFICIE PLANA.

**1O**  
TORNILLO CABEZA  
HEXAGONAL RONDANA FIJA  
ZINCADO PUNTA #5



ESPECIALMENTE PARA TRABAJOS PESADOS; SE UTILIZA EN LA UNIÓN DE LÁMINAS TIPO LOSACERO, CON ELEMENTOS DE ACERO ESTRUCTURAL CON ESPESORES MAYORES A 1/4".

# TORNIDARDOS

**2A**  
CABEZA CORNETA NEGRO  
CUERDA FINA



ESTE PRODUCTO ES IDEAL PARA APLICACIONES EN TABLAROCA CON MATERIALES DE METAL CALIBRES 24-26 O MADERA.

**2B**  
CABEZA CORNETA NEGRO  
PARA MADERA



SE UTILIZA PRINCIPALMENTE EN MADERA Y TABLAROCA, LA DIFERENCIA CON LA CUERDA FINA, ES QUE LA VELOCIDAD DE ENTRADA DE LA PIJA ES MAYOR.

**2D**  
CABEZA HEXAGONAL  
RONDANA FIJA ZINCADO



COMÚN EN EL USO DE DUCTOS PARA AIRES ACONDICIONADOS, MUEBLES METÁLICOS, EN LA INDUSTRIA AUTOMOTRIZ Y EN TECHOS METÁLICOS.

# TORNIDARDOS

**2E**  
K-LATH ZINCADO



GRAN VARIEDAD DE USOS EN LA CONSTRUCCIÓN, DE LÍNEA BLANCA, EN AIRES ACONDICIONADOS O AUTOMOTRIZ; SIEMPRE SOBRE ELEMENTOS DE METAL.

**2F**  
CABEZA DE GOTA  
ACERO INOXIDABLE



SU APLICACIÓN PRINCIPAL ES EN LA INSTALACIÓN DE PUERTAS Y VENTANAS DE ALUMINIO O METÁLICAS, ASÍ COMO EN LA HERRERIA, ENTRE OTROS. SE PUEDE ENCONTRAR EN UNA AMPLIA VARIEDAD DE MEDIDAS.

**2G**  
PIJA FIJADORA  
GALVANIZADO O EN BRONCE



ESTA PIJA SE UTILIZA PRINCIPALMENTE EN LA CONSTRUCCIÓN PARA LA UNIÓN DE ELEMENTOS DE CARTÓN - MADERA (AGLOMERADO).

**2H**  
TORNILLO PARA ALUMINIO



COMO SU NOMBRE LO DICE, SU APLICACIÓN PRINCIPAL ES SOBRE ELEMENTOS DE ALUMINIO.

**2J**  
CABEZA CAZUELA NEGRO



PIJA ESPECIAL PARA FIJAR LA ESTRUCTURA METÁLICA EN LOS MUROS DE TABLAROCA, DUROCK O CEMPANEL, DE CALIBRE 24-26.

**2K**  
DUROCK GRIS



SE UTILIZA PRINCIPALMENTE PARA FIJAR, YA SEA LÁMINA DUROCK CON MADERA, MADERA CON MADERA, O CUALQUIER LÁMINA QUE VAYA UNIDA CON MADERA.

**2L**  
TORNIDARDO POLSER CABEZA  
HEXAGONAL - TIPO AB



SU USO ES MUY VARIADO, TANTO EN TECHOS ESTRUCTURALES, TRASLAPES DE LÁMINA, FIJACIONES DE TEJAS O MADERA, ENTRE OTRAS.

**2N**  
POLSER CABEZA HEXAGONAL  
CON RANURA - TIPO AB



ESTE TORNILLO ES ESPECIAL PARA LA FIJACIÓN DE LÁMINAS DE FIBROCEMENTO EN TECHOS, SE RECOMIENDA ACOMPAÑARLO EN LA INSTALACIÓN CON NUESTRAS RONDANAS EPDM ESPONJA ROJAS PARA MAYOR PROTECCIÓN DE SUS LÁMINAS.

**2P**  
PERNO GOLOSO  
CABEZA HEXAGONAL ZINCADO



TORNILLO CON USOS VARIADOS EN MADERA: TARIMAS, CERCOS, CASAS, ASI COMO EN TECHOS DE MADERA.

**2S**  
TORNILLO TAPCON



ESPECIAL PARA FIJAR OBJETOS AL CONCRETO O ELEMENTOS DE MAMPOSTERIA, SU ROSCA ALTA-BAJA PROPORCIONA UNA PERFORACIÓN SUAVE PERO EFICIENTE. SE REQUIERE DE BARRENACIÓN PREVIA.

**5E / 5F**  
RONDANA AMERICANA EPDM  
ESPONJA



RONDANAS DISEÑADAS PARA MATERIALES FRÁGILES COMO ES EL CASO DE LOS TECHOS DE FIBROCEMENTO, DOMOS DE ACRÍLICO O POLICARBONATO. SU ESPONJA ES RESISTENTE A LOS RAYOS UV Y A CONDICIONES EXTREMAS DEL CLIMA.

**5G / 5H / 5I / 5J**  
RONDANA AMERICANA EPDM  
SOLIDO



ACCESORIO DISEÑADO PARA SELLAR LA PERFORACIÓN DEL TORNILLO. TIENE APLICACIONES PRINCIPALMENTE EN EL ÁREA DE LA CONSTRUCCIÓN, COMO EN TECHOS METÁLICOS.

**5K**  
RONDANA ESTRUCTURAL  
AMERICANA EPDM SOLIDO



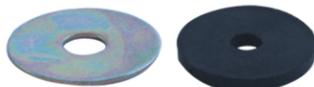
SE UTILIZA CUANDO SE REQUIERE MAYOR AMARRE EN LÁMINAS METÁLICAS, CON LA CARACTERIISTICA DE QUE SU FORMA CONCUERDA CON LA DE LOS DIFERENTES TIPOS DE LÁMINAS.

**5O / 5P / 5Q**  
TUERCA HEXAGONAL  
GALVANIZADA /  
TROPICALIZADA



TUERCA HEXAGONAL PARA BIRLO SIFIJA 3/16", 1/4" Y 5/16"

**5A / 5B / 5N**  
ACCESORIOS  
TRADICIONALES



RONDANAS TRADICIONALES DE METAL Y PVC PARA BIRLO SIFIJA

**5S / 5T**  
ACCESORIOS GALVANIZADOS  
POR INMERSIÓN EN  
CALIENTE



ACCESORIOS PARA BIRLO GALVANIZADOS POR INMERSIÓN EN CALIENTE

# HERRAMIENTAS

**7B**  
PUNTAS DE DESARMADOR



ACCESORIO ESPECIAL PARA FACILITAR LA INSTALACIÓN DE TORNILLERIA CON CABEZA RANURADA, PHILLIPS, ESTRELLA O CUADRADA.

**7D**  
DADOS MAGNETICOS



ELEMENTO DISEÑADO PARA FACILITAR LA INSTALACIÓN DE TORNILLERIA CON CABEZA HEXAGONAL. SU IMÁN FACILITA LA INSTALACIÓN.

Tabla de Diámetros y Tolerancias para Birlos con Cuerda Estándar Tipo UNC (Coarse Thread Series)

NOMBRE COMUN DEL DIAMETRO	MEDIDA-CUERDAS X PULGADA T.P.I.	PARA ROSCA EXTERNA (ALZADA)							
		Clase	Tolerancia	Limites Dia. Mayor		Limites Diametro del Pitch			DIAMETRO MENOR
				Max	Min	Max	Min	Tol.	
3/16"	10-24 [0.190]	2A	0.0010	0.1890	0.1818	0.1619	0.1586	0.0033	0.1379
1/4"	1/4 - 20	2A	0.0011	0.2489	0.2408	0.2164	0.2127	0.0037	0.1876
5/16"	5/16 - 18	2A	0.0012	0.3113	0.3026	0.2752	0.2712	0.0040	0.2431
3/8"	3/8 - 16	2A	0.0013	0.3737	0.3643	0.3331	0.3287	0.0044	0.2970
1/2"	1/2 - 13	2A	0.0015	0.4985	0.4876	0.4485	0.4435	0.0050	0.4041
5/8"	5/8 - 11	2A	0.0016	0.6234	0.6113	0.5644	0.5589	0.0055	0.5119
3/4"	3/4 - 10	2A	0.0018	0.7482	0.7353	0.6832	0.6773	0.0059	0.6255
1"	1 - 8	2A	0.0020	0.9980	0.9830	0.9168	0.9100	0.0068	0.8446
1-1/4"	1- 1/4 - 7	2A	0.0022	1.2478	1.2314	1.1550	1.1476	0.0074	1.0725
1-3/8"	1- 3/8 - 6	2A	0.0024	1.3726	1.3544	1.2643	1.2563	0.0080	1.1681
1-1/2"	1- 1/2 - 6	2A	0.0024	1.4976	1.4358	1.3893	1.3812	0.0081	1.2931

Diámetros de Alambre trefilado para hacer Rosca Rolada Externa Tipo Estándar UNC Clase 2.

DIAMETRO EXTERIOR	PITCH	10 - 15 C Acero Suave		30 - 50 C Acero Suave		serie 300 Acero Inoxidable		Aleaciones de Aluminio Suave	
		Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min
3/16"	24	0.1591	0.1589	0.1608	0.1596	0.1618	0.1606	0.1611	0.1608
1/4"	20	0.2144	0.2131	0.2151	0.2138	0.2166	0.2153	0.2155	0.2142
5/16"	18	0.2729	0.2716	0.2737	0.2724	0.2753	0.2740	0.2741	0.2728
3/8"	16	0.3306	0.3291	0.3315	0.3300	0.3333	0.3318	0.3320	0.3315
1/2"	13	0.4458	0.4440	0.4468	0.4450	0.4488	0.4470	0.4473	0.4455
5/8"	11	0.5614	0.5595	0.5625	0.5606	0.5647	0.5628	0.5630	0.5611
3/4"	10	0.6799	0.6779	0.6811	0.6791	0.6834	0.6814	0.6817	0.6797
1"	8	0.9131	0.9107	0.9144	0.9120	0.9172	0.9148	0.9151	0.9170
1-1/4"	7	1.1510	1.1483	1.1525	1.1498	1.1555	1.1528	1.1533	1.1506
1-3/8"	6	1.2601	1.2571	1.2617	1.2587	1.2649	1.2619	1.2625	1.2595
1-1/2"	6	1.3850	1.3820	1.3866	1.3836	1.3898	1.3868	1.3874	1.3844



[WWW.SIFIJA.MX](http://WWW.SIFIJA.MX)



**FIJACIONES ANTICORROSIVAS SA DE CV**  
Carretera a Morelia Km.23.5 s/n. Colonia Buenavista.  
Municipio de Tlajomulco de Zúñiga, Jalisco, México  
C.P. 45640  
Teléfonos: (52)-33- 3796-1336 ó terminaciones 1507  
y 1694.  
Fax: (52)-33- 3796-0561

[SIFIJA@SIFIJA.MX](mailto:SIFIJA@SIFIJA.MX)