

**Bordes redondeados y lisos**

– Manipulación más sencilla e instalación más segura

Variedad de colores

– Disponible en: negro, blanco, rojo, amarillo, verde, azul

Se ha añadido "carbon black" en la brida de nylon negra

– Mayor resistencia a los rayos UV

– Apta para uso en exteriores

Bridas de nylon en Poliamida 6.6

Las abrazaderas de Nylon **NORMAFIX®** son perfectas para asegurar cables en instalaciones eléctricas, cableado industrial, automoción, etc. Fabricado en poliamida 6.6 Resistente a temperaturas extremas y a numerosos agentes externos. Montaje rápido y seguro. La brida de nylon negra ofrece una resistencia excelente a los rayos UV gracias al "carbon black" añadido.



Principales ventajas

- Fabricado en poliamida 6.6 para una resistencia óptima a temperaturas extremas, bases, aceites, grasas, etc.
- La punta curvada redondeada permite insertarla con más facilidad a través del cabezal de la brida sujetacables
- El reducido coeficiente de rozamiento del material permite una instalación más rápida.

Aplicaciones

- Instalaciones eléctricas
- Cableado industrial
- Cableado en automoción
- Cableado marino
- Construcción de paneles
- Aplicaciones especiales

Materiales

Material Poliamida 6.6

Características del material en bruto poliamida PA 6.6

Temperatura de trabajo: entre -45 °C y 85 °C

Temperatura de apriete: entre -10 °C y 60 °C

Punto máximo admisible: 120 °C *

Temperatura de fusión: 256 °C

Índice límite de oxígeno (LOI): 27%

Recuperación de humedad: del 2,7% al 50% de humedad relativa

Sin halógenos: evaluado conforme a EN 50146. Combustión retardada conforme a UL 94-V2

* (durante un breve periodo de tiempo)

Resistente a los agentes externos

Excelente resistencia a los disolventes aromáticos, bases, aceites, grasa, productos derivados del petróleo

Mantiene un contacto limitado con el ácido

No es resistente al fenol ni a los disolventes clorados

Resistencia a la luz UV (bridas sujetacables de color negro) *

* La brida de nylon negra está cargada con "carbon black". Por lo tanto posee una mayor resistencia a los rayos UV según el estándar ISO QUV-B 4892 (150 horas), lo que equivale a 3 años de exposición a la luz solar. También se recomiendan en particular para aplicaciones en exteriores.

Información

Directivas de la CE

El material utilizado para fabricar nuestras bridas de nylon cumple las siguientes directivas de la CE:

- 2000/53/CE (VHU)
- 2002/65/UE (RoHS)
- 2002/96/CE (DEEE)
- 2006/95/EC

Datos técnicos

NORMAFIX® BRIDAS DE NYLON

Anchura	Denominación	Longitud en mm	Diámetro mínimo en mm	Resistencia a la tracción en kg	Blanco Referencia	Negro Referencia	Rojo Referencia	Amarillo Referencia	Verde Referencia	Azul Referencia
2,5	BRIDA DE NYLON 2,5 x 98	98	21	8	0860 0110 201	0860 0210 201	0860 0310 201	0860 0320 201	0860 0330 201	0860 0340 201
2,6	BRIDA DE NYLON 2,6 x 160	160	40	8	0860 0110 302	0860 0210 302				
3,5	BRIDA DE NYLON 3,5 x 140	140	35	13	0860 0110 401	0860 0210 401	0860 0310 401	0860 0320 401	0860 0330 401	0860 0340 401
	BRIDA DE NYLON 3,5 x 200	200	50	13	0860 0110 402	0860 0210 402	0860 0310 402	0860 0320 402	0860 0330 402	0860 0340 402
	BRIDA DE NYLON 3,5 x 290	290	80	13	0860 0110 403	0860 0210 403				
	BRIDA DE NYLON 3,5 x 370	370	103	13	0860 0110 404	0860 0210 404				
4,5	BRIDA DE NYLON 4,5 x 120	120	24	20	0860 0110 501	0860 0210 501				
	BRIDA DE NYLON 4,5 x 160	160	40	20	0860 0110 502	0860 0210 502				
	BRIDA DE NYLON 4,5 x 200	200	50	22	0860 0110 602	0860 0210 602	0860 0310 601	0860 0320 601	0860 0330 601	0860 0340 601
4,8	BRIDA DE NYLON 4,8 x 178	178	45	22	0860 0110 601	0860 0210 601				
	BRIDA DE NYLON 4,8 x 250	250	68	22	0860 0110 603	0860 0210 603				
4,5	BRIDA DE NYLON 4,5 x 290	290	79	22	0860 0110 604	0860 0210 604	0860 0310 602	0860 0320 602	0860 0330 602	0860 0340 602
	BRIDA DE NYLON 4,5 x 360	360	103	22	0860 0110 605	0860 0210 605				
4,8	BRIDA DE NYLON 4,8 x 390	390	106	22	0860 0110 606	0860 0210 606				
4,5	BRIDA DE NYLON 4,5 x 430	430	115	22	0860 0110 607	0860 0210 607				
7,8	BRIDA DE NYLON 7,8 x 180	180	45	55	0860 0110 702	0860 0210 702				
	BRIDA DE NYLON 7,8 x 240	240	63	55	0860 0110 703	0860 0210 703				
	BRIDA DE NYLON 7,8 x 300	300	80	55	0860 0110 704	0860 0210 704				
7,5	BRIDA DE NYLON 7,5 x 365	365	100	55	0860 0110 705	0860 0210 705				
	BRIDA DE NYLON 7,5 x 450	450	130	55	0860 0110 706	0860 0210 706				
	BRIDA DE NYLON 7,5 x 540	540	158	55	0860 0110 707	0860 0210 707				
	BRIDA DE NYLON 7,5 x 750	750	200	55	0860 0110 708	0860 0210 708				
9	BRIDA DE NYLON 9 x 780	780	233	77	0860 0110 801	0860 0210 801				
12,5	BRIDA DE NYLON 12,5 x 500	500	143	110	0860 0110 902	0860 0210 902				
	BRIDA DE NYLON 12,5 x 1000	1000	302	110	0860 0110 905	0860 0210 905				



Consultar las páginas 196 y 201.



- 1 Lengüeta de acero inoxidable**
– Alta resistencia y rendimiento constante
- 2 Punta curva**
– Fácil de recoger desde una superficie plana



Abrazadera de Nylon para una fijación de alta resistencia

Abrazadera construida con Nylon 6.6. y lengüeta con AISI 304; este abrazadera es la mejor opción para aplicaciones de alta resistencia.

Principales ventajas

- La rebaba de acero inoxidable ofrece un rendimiento y fiabilidad constantes y una capacidad de ajuste infinita en toda la gama de paquetes
- Alta resistencia y baja fuerza de rosca
- El cuerpo de la correa punteada evita el movimiento lateral del paquete
- La punta curva es fácil de levantar de una superficie plana y permite un roscado inicial más rápido para acelerar la instalación

Aplicaciones

- Instalaciones eléctricas
- Cableado industrial
- Cableado automotriz
- Cableado marino
- Construcción de paneles
- Aplicaciones especiales

Materiales

- Fleje: nylon 66
- Lengüeta de bloqueo: SS 304 (W4)

Datos técnicos

BRIDAS DE NYLON CON LENGÜETA METÁLICA NORMAFIX®

Anchura en mm	Denominación	Longitud en mm	Negro Referencia	Blanco Referencia
2,4	BRIDA LENG. METAL. 2,4 X 102	102	0892 7118 001	0892 7119 001
	BRIDA LENG. METAL. 2,4 X 201	201	0892 7118 003	0892 7119 003
3,6	BRIDA LENG. METAL. 3,6 X 155	155	0892 7118 006	0892 7119 006
	BRIDA LENG. METAL. 3,6 X 200	200	0892 7118 009	0892 7119 009
	BRIDA LENG. METAL. 3,6 X 284	284	0892 7118 007	0892 7119 007
4,8	BRIDA LENG. METAL. 4,8 X 186	186	0892 7118 011	0892 7119 011
	BRIDA LENG. METAL. 4,8 X 250	250	0892 7118 010	0892 7119 010
	BRIDA LENG. METAL. 4,8 X 295	295	0892 7118 012	0892 7119 012
	BRIDA LENG. METAL. 4,8 X 361	361	0892 7118 013	0892 7119 013
7,0	BRIDA LENG. METAL. 7,0 X 221	221	0892 7118 016	0892 7119 016
	BRIDA LENG. METAL. 7,0 X 378	378	0892 7118 018	0892 7119 018
	BRIDA LENG. METAL. 7,0 X 699	699	0892 7118 021	0892 7119 021

Información

Nuestras bridas cumplen con las siguientes normativas:

- ABS (aprobación del producto)
- CE (certificado de conformidad)
- UL62275 (sistemas de gestión de cables)
- Registro de Lloyd
- DNV
- DNV GL
- RoHS

Características

- Lengüeta de bloqueo de material: acero inoxidable 304
- Temperatura de trabajo: -40 °C a +85 °C
- Color: blanco y negro
- Inflamabilidad: UL94V-2
- Otras propiedades: sin halógenos, resistente a los rayos UV (sujetacables negros)



Consultar las páginas 196 y 201.



- 1 Sistema de bloqueo de bola para una instalación rápida
- 2 Sin bordes cortantes: evita daños en el aislamiento eléctrico del cable



Brida Metálica de alta resistencia

Realizado de acero inoxidable AISI 304 o AISI 316 con sistema de bloqueo de bola, que permite una instalación rápida y pocos esfuerzos de inserción. Este tipo de sujetacables se caracteriza por una alta resistencia a altas temperaturas, llamas y corrosión.

Principales ventajas

- Sistema de bloqueo tipo bola
- Completamente de acero inoxidable de alta calidad, excelente resistencia a la corrosión y a los rayos UV

Aplicaciones

- Fijación de cables y tuberías en la construcción naval, en alta mar, plantas petroquímicas, plataformas petroleras y entornos con riesgo de incendios.
- Utilizado como seguridad contra llamas en instalaciones eléctricas para fijar las placas metálicas I.D., que deben conservarse en caso de incendio.
- Instalaciones donde se requiera alta resistencia mecánica y UV (fotovoltaica).

Información

Nuestras abrazaderas cumplen con las siguientes normativas:

- ABS (aprobación del producto)
- CE (certificado de conformidad)
- UL62275 (sistemas de gestión de cables)
- Registro de Lloyd
- DNV
- DNV GL
- RoHS

Materiales

Lengüeta: acero inoxidable AISI 304 o 316

Datos técnicos

BRIDA METÁLICA DE ACERO INOXIDABLE CON BLOQUEO DE BOLA NORMAFIX®				
Anchura en mm	Denominación	Longitud en mm	W4 Referencia	W5 Referencia
4,6	BRIDA METÁLICA DE ACERO INOXIDABLE CON BLOQUEO DE BOLA 4,6x200	200	08927012002	08927012047
	BRIDA METÁLICA DE ACERO INOXIDABLE CON BLOQUEO DE BOLA 4,6x250	250	08927012003	08927012048
	BRIDA METÁLICA DE ACERO INOXIDABLE CON BLOQUEO DE BOLA 4,6x350	350	08927012005	08927012049
	BRIDA METÁLICA DE ACERO INOXIDABLE CON BLOQUEO DE BOLA 4,6x450	450	08927012007	08927012050
	BRIDA METÁLICA DE ACERO INOXIDABLE CON BLOQUEO DE BOLA 4,6x650	650	08927012042	08927012051
	BRIDA METÁLICA DE ACERO INOXIDABLE CON BLOQUEO DE BOLA 4,6x800	800	08927012043	08927012052
7,8	BRIDA METÁLICA DE ACERO INOXIDABLE CON BLOQUEO DE BOLA 7,8x200	200	08927012010	08927012053
	BRIDA METÁLICA DE ACERO INOXIDABLE CON BLOQUEO DE BOLA 7,8x250	250	08927012011	08927012054
	BRIDA METÁLICA DE ACERO INOXIDABLE CON BLOQUEO DE BOLA 7,8x350	350	08927012013	08927012055
	BRIDA METÁLICA DE ACERO INOXIDABLE CON BLOQUEO DE BOLA 7,8x500	500	08927012016	08927012056
	BRIDA METÁLICA DE ACERO INOXIDABLE CON BLOQUEO DE BOLA 7,8x650	650	08927012044	08927012057
	BRIDA METÁLICA DE ACERO INOXIDABLE CON BLOQUEO DE BOLA 7,8x800	800	08927012045	08927012058
	BRIDA METÁLICA DE ACERO INOXIDABLE CON BLOQUEO DE BOLA 7,8x1000	1000	08927012046	08927012059



Consultar la página 196.