Bridas Fabricadas de Bioplástico Sostenible en Poliamida 11

Serie T en PA11 Negro

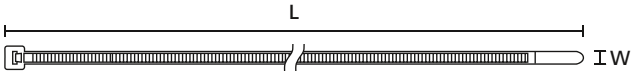
Las bridas Serie T para el atado y aseguramiento de cables, tubos, mangueras, etc... Estas bridas pueden ser usadas en varias aplicaciones.

Características y Beneficios

- Fabricadas de poliamida 11, un bioplástico completamente sostenible derivado de aceite vegetal
- Dentado interno para un fuerte atado y sujección
- Fácil aplicación tanto manual como con herramienta
- Alta resistencia a los rayos UV para aplicaciones exteriores de larga duración
- Rendimiento técnico estable incluso a temperaturas muy bajas
- Alta resistencia a los productos químicos, incluyendo cloruros
- Tasa de absorción de agua baja de rendimiento técnico consistente y de alta durabilidad



Brida Serie T con alta resistencia a productos químicos y a la luz UV.



Serie T

TIPO	Ancho (W)	Long. (L)	Apli. Ø max.	N	Material	Color	Contenido	Herramientas Recom.	Código
T18R	2,5	100,0	22,0	80	PA11	Negro (BK)	100 Pzas	2;4-6	111-01718
T30R	3,5	150,0	35,0	130	PA11	Negro (BK)	100 Pzas	2;4-6	111-01719
T50S	4,6	150,0	35,0	170	PA11	Negro (BK)	100 Pzas	2-8;10	111-01720
T50R	4,6	200,0	50,0	170	PA11	Negro (BK)	100 Pzas	2-8;10	111-01721
T50M	4,6	245,0	65,0	225	PA11	Negro (BK)	100 Pzas	2-8;10	111-02218
T50I	4,6	300,0	85,0	225	PA11	Negro (BK)	100 Pzas	2-8;10	111-02217

Todas las dimensiones están en mm y sujetas a posibles modificaciones técnicas.
Cantidad mínima de pedido (MOQ) puede diferir del contenido del embalaje. Otras opciones de embalaje también pueden estar disponibles.

Herramientas Recomendadas								
	2 MK20	3 MK21	4 MK3SP	5 MK3PNSP2	6 EVO7	7 MK7HT	8 MK7P	10 EVO9
	555	555	556	556	558	559	560	559

Para más información sobre herramientas, por favor vea el capítulo Herramientas de Aplicación.

Para Productos con Aprobaciones y Especificaciones Específicas, por favor ver el Apéndice.

Fecha de lanzamiento: Febrero 2021

Propiedades del Material - Resumen

MATERIAL	Material (abreviatura)	Temp. Trabajo	Color**	Flama-bilidad	Propiedades del Material*	Esp. Mat.
Acero Inoxidable Tipo SS304, Acero Inoxidable Tipo SS316	SS304, SS316	-80 °C a +538 °C	Natural (NA)	Ignífugo	• Resistente a la corrosión • Anti-magnético	HF LFH RoHS
Aleación de Aluminio	AL	-40 °C a +180 °C	Natural (NA)		• Resistente a la corrosión • Anti-magnético	RoHS
Cloropreno	CR	-20 °C a +80 °C	Negro (BK)		• Alto rendimiento y resistencia • Resistente al medio ambiente	RoHS
Copolímero de Etileno-Tetrafluoretileno	E/TFE	-80 °C a +170 °C	Azul (BU)	UL94 V0	• Resistente a la radioactividad • Resistente a los UV, no sensible a la humedad • Buena resistencia a químicos: ácidos, bases, agentes oxidantes	RoHS
Poliacetal	POM	-40 °C a +90 °C, (+110 °C, 500 h)	Natural (NA)	UL94 HB	• Baja influencia a la fragilidad por agentes externos • Flexible a baja temperatura • No sensible a la humedad • Robusto en impactos	RoHS
Poliamida 11	PA11	-40 °C a +85 °C, (+105 °C, 500 h)	Negro (BK)	UL94 HB	• Bio-plástico, derivado del aceite vegetal • Fuerte resistencia al impacto a baja temperatura • Muy baja absorción de humedad • Resistente a la intemperie • Buena resistencia química	HF RoHS
Poliamida 12	PA12	-40 °C a +85 °C, (+105 °C, 500 h)	Negro (BK)	UL94 HB	• Buena resistencia a químicos: ácidos, bases, agentes oxidantes • Resistente a los UV	HF RoHS
Poliamida 4.6	PA46	-40 °C a +130 °C, (+150 °C, 5000 h; +195 °C, 500 h)	Natural (NA), Gris (GY)	UL94 V2	• Resistente a altas temperaturas • Muy sensible a la humedad • Humo de baja sensibilidad	HF LFH RoHS
Poliamida 6	PA6	-40 °C a +80 °C	Negro (BK)	UL94 V2	• Alto rendimiento y resistencia	RoHS
Poliamida 6.6	PA66	-40 °C a +85 °C, (+105 °C, 500 h)	Negro (BK), Natural (NA)	UL94 V2	• De muy alta fuerza de tensión	HF RoHS
Poliamida 6.6, alto impacto modificada, negro scan	PA66HIR(S)	-40 °C a +80 °C, (+105°C, 500 h)	Negro (BK)	UL94 HB	• Sensibilidad limitada a la fragilidad • Mayor flexibilidad a baja temperatura	RoHS
Poliamida 6.6, modificada a alto impacto	PA66HIR	-40 °C a +80 °C, (+105°C, 500 h)	Negro (BK)	UL94 HB	• Sensibilidad limitada a la fragilidad • Mayor flexibilidad a baja temperatura	RoHS
Poliamida 6.6, modificada a alto impacto, alta temperatura	PA66HIRHS	-40 °C a +105 °C	Negro (BK)	UL94 HB	• Sensibilidad limitada a la fragilidad • Mayor flexibilidad a baja temperatura • Modificación para resistir temperaturas elevadas	RoHS
Poliamida 6.6, UV-estabilizada	PA66W	-40 °C a +85 °C, (+105 °C, 500 h)	Negro (BK)	UL94 V2	• Alto rendimiento y resistencia • Resistente a los rayos UV	HF RoHS
Poliamida 6.6 alta temperatura	PA66HS	-40 °C a +105 °C	Negro (BK), Natural (NA)	UL94 V2	• De muy alta tensión • Modificada para soportar alta temperatura	HF RoHS
Poliamida 6.6 alta temperatura y resistente a UV	PA66HSUV	-40 °C a +105 °C	Negro (BK)	UL94 V2	• De muy alta tensión • Modificada para soportar alta temperatura • Resistente a los rayos UV	HF RoHS
Poliamida 6.6 con partículas metálicas	PA66MP	-40 °C a +85 °C, (+105 °C, 500 h)	Azul (BU)	UL94 HB	• De muy alta tensión	HF RoHS
Poliamida 6.6 con partículas metálicas	PA66MP+	-40 °C a +85 °C	Azul (BU)	no Retardante de la Llama	• De muy alta tensión	HF RoHS

Fecha de lanzamiento: Febrero 2021

MATERIAL	Material (abreviatura)	Temp. Trabajo	Color**	Flama-bilidad	Propiedades del Material*	Esp. Mat.
Poliamida 6.6 de alto impacto modificada, alta temperatura y resistente a UV	PA66HIRHSUV	-40 °C a +110 °C	Negro (BK)	UL94 HB	• Sensibilidad limitada a la fragilidad • Mayor flexibilidad a baja temperatura • Modificación para resistir temperaturas elevadas • Alta fuerza de tensión, resistente a los rayos UV	RoHS
Poliamida 6.6 refordada con Fibra de Vidrio	PA66GF13, PA66GF15	-40 °C a +105 °C	Negro (BK)	UL94 HB	• Buena resistencia química a: lubricantes, gasolinas, agua del mar y a una gran cantidad de disolventes	HF RoHS
Poliamida 6.6 V0	PA66V0	-40 °C a +85 °C	Blanco (WH)	UL94 V0	• Alto rendimiento y resistencia • Baja generación de humos	HF LFH RoHS
Poliamida de alto impacto modificada	PA6HIR	-40 °C a +80 °C	Negro (BK)	UL94 HB	• Baja influencia a la fragilidad por agentes externos • Buen conportamiento a baja temperatura	RoHS
Poliéster	SP	-50 °C a +150 °C	Negro (BK)		• Resistente a los Rayos UV • Buena resistencia química a: mayoría de ácidos, alcalinos y aceites	HF LFH RoHS
Poliéter éter cetona	PEEK	-55 °C a +240 °C	Beige (BGE)	UL94 V0	• Resistente a la radioactividad • No sensible a la humedad • Buena resistencia química a: ácidos, bases, agentes oxidantes	HF LFH RoHS
Polietileno	PE	-40 °C a +50 °C	Negro (BK), Gris (GY)	UL94 HB	• Baja absorción de humedad • Buena resistencia a químicos: la mayoría de ácidos, alcoholes y acéites	HF RoHS
Poliolefina	PO	-40 °C a +90 °C	Negro (BK)	UL94 V0	• Baja emisión de humos	HF LFH RoHS
Polipropileno	PP	-40 °C a +115 °C	Negro (BK), Natural (NA)	UL94 HB	• Flota en el agua • Moderada fuerza de tensión • Buena resistencia a químicos: ácidos orgánicos	HF RoHS
Polipropileno, Terpolimero de Estireno Propileno no Conjugado Libre de Nitrosamina	PP, EPDM	-20 °C a +95 °C	Negro (BK)	UL94 HB	• Buena resistencia a las altas teperaturas • Buena resistencia a químicos la abrasión	HF RoHS
Polipropileno con acero inoxidable	PPMP	-40 °C a +115 °C	Azul (BU)	UL94 HB	• Metal-Detectable y por Rayos X • Resistente al calor • Límite elástico moderado • Buena resistencia química	RoHS
Polipropileno con acero inoxidable	PPMP+	-40 °C a +85 °C	Azul (BU)	no Retardante de la Llama	• De alto límite elástico • Metal y Rayos X detectable	HF RoHS
Polivinilo de cloruro	PVC	-10 °C a +70 °C	Negro (BK), Natural (NA)	UL94 V0	• Baja absorción de la humedad • Buena resistencia química a: ácidos, etanol, aceite	RoHS
Termoplástico de Poliuretano	TPU	-40 °C a +85 °C	Negro (BK)	UL94 HB	• Alta elásticidad • Buena resistencia a químicos: ácidos, bases, agentes oxidantes	HF RoHS

Tefzel® es marca registrada de DuPont. De forma "Lingüística General" el nombre de "Bridas Tefzel" es usado para bridas fabricadas con materia prima E/TFE. Además de "Tefzel" del fabricante DuPont, HellermannTyton también usa otras materias primas equivalentes al E/TFE de otros proveedores.

**Disponibles más colores bajo consulta.

*Estos detalles son solo una guia. Ellos deben ser considerados como especificación de material y no como sustituto de un test para su aplicación. Para más detalles solicite las hojas técnicas.

N = **Fuerza Mínima de Tensión (N)**

HF = Libre de Halógenos

LFH = Limited Fire Hazard (Riesgo de incendio limitado)

RoHS = Restricción de Substancias Peligrosas

Fecha de lanzamiento: Febrero 2021