



Bridas de Uso Externo (Resistentes a los UV)

Serie T en PA66W Negro

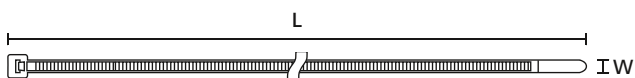
Las bridas Serie T para el atado y aseguramiento de cables, tubos, mangueras, etc... Estas bridas pueden ser usadas en infinidad de aplicaciones.

Características y Beneficios

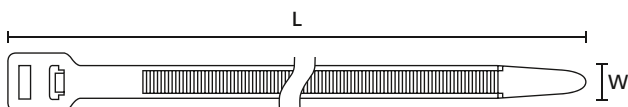
- Brida resistente al exterior, disponible en una gran gama de medidas
- Fabricadas en plástico 100 % de alta calidad, permitiendo un buen reciclaje
- Dentado interno para un fuerte atado y sujeción
- Fácil aplicación tanto manual como con herramienta
- De simple inserción debido a la ergonomía de su punta
- Resistente a los rayos UV



Bridas Serie T resistentes a los rayos UV (PA66W).



Serie T



Serie T250



Para más información sobre el material, por favor ver Pág. 26.

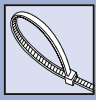
TIPO	Ancho (W)	Long. (L)	Apli. Ø max.	N	Material	Color	Contenido	Herramientas Recom.	Código
T18R	2,5	100,0	22,0	80	PA66W	Negro (BK)	100 Pzas	2;4-6	111-01960
T18I	2,5	145,0	35,0	80	PA66W	Negro (BK)	100 Pzas	2;4-6	111-02360
T18L	2,5	205,0	55,0	80	PA66W	Negro (BK)	100 Pzas	2;4-6	111-02160
T25LL	2,8	330,0	95,0	110	PA66W	Negro (BK)	100 Pzas	2;4-6	111-02660
T30R	3,5	150,0	35,0	135	PA66W	Negro (BK)	100 Pzas	2;4-6	111-03260
T30L	3,5	198,0	50,0	135	PA66W	Negro (BK)	100 Pzas	2;4-6	111-03460
T30LL	3,5	290,0	80,0	135	PA66W	Negro (BK)	100 Pzas	2;4-6	111-03570
T40R	4,0	175,0	40,0	180	PA66W	Negro (BK)	100 Pzas	2;4-8	111-01625
T50S	4,6	150,0	35,0	225	PA66W	Negro (BK)	100 Pzas	2-10	111-05860
T50R	4,6	200,0	50,0	225	PA66W	Negro (BK)	100 Pzas	2-10	111-04889
T50M	4,6	245,0	65,0	225	PA66W	Negro (BK)	100 Pzas	2-10	111-06206
T50I	4,6	300,0	80,0	225	PA66W	Negro (BK)	100 Pzas	2-10	111-01258
T50L	4,6	390,0	110,0	225	PA66W	Negro (BK)	100 Pzas	2-10	111-05440
T50LL	4,6	445,0	130,0	225	PA66W	Negro (BK)	100 Pzas	2-10	111-06000
T80R	4,7	210,0	55,0	355	PA66W	Negro (BK)	100 Pzas	2-12	111-05060
T80I	4,7	300,0	85,0	355	PA66W	Negro (BK)	100 Pzas	2-12	111-08290
T80L	4,7	390,0	110,0	355	PA66W	Negro (BK)	100 Pzas	2-12	111-05460
T120S	7,6	225,0	55,0	535	PA66W	Negro (BK)	50 Pzas	3;9-12	111-12830
T120I	7,6	300,0	80,0	535	PA66W	Negro (BK)	100 Pzas	3;9-12	111-12230
T150R(H)	7,6	365,0	100,0	670	PA66W	Negro (BK)	100 Pzas	3;9-12	111-14860
T120R(E)	7,6	387,0	100,0	535	PA66W	Negro (BK)	100 Pzas	3;9-12	111-12060
T120M	7,6	460,0	125,0	535	PA66W	Negro (BK)	100 Pzas	3;9-12	111-12660

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.

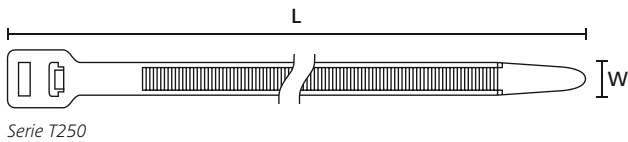
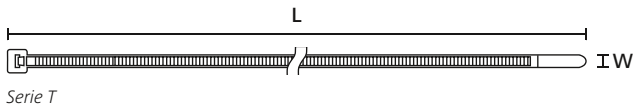


Para Productos con Aprobaciones y Especificaciones Específicas, por favor ver el Apéndice.



Bridas de Uso Externo (Resistentes a los UV)

Serie T en PA66W Negro



TIPO	Ancho (W)	Long. (L)	Apli. Ø max.	N	Material	Color	Contenido	Herramientas Recom.	Código
T120L	7,6	760,0	225,0	535	PA66W	Negro (BK)	50 Pzas	3;9-12	111-12430
T150L	8,8	820,0	245,0	780	PA66W	Negro (BK)	25 Pzas	9-12	111-15460
T150M	8,9	530,0	150,0	780	PA66W	Negro (BK)	25 Pzas	9-12	111-15660
T150XL	8,9	1.095,0	330,0	780	PA66W	Negro (BK)	25 Pzas	9-12	111-15502
T150XLL	8,9	1.325,0	405,0	780	PA66W	Negro (BK)	25 Pzas	9-12	111-15305
T250R	12,5	515,0	125,0	1.115	PA66HIRHSUV	Negro (BK)	25 Pzas	11-12	111-24805

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	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	MK20	MK21	MK3SP	MK3PNSP2	EVO7	MK7HT	MK7P	MK6	MK9/EVO9	MK9HT/EVO9HT	MK9P
	549	549	550	550	551	553	554	555	555/551	556/551	557

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.

Propiedades del Material - Resumen

MATERIAL	Material (abreviatura)	Temp. Trabajo	Color**	Flamabilidad	Propiedades del Material*	Esp. Mat.
Acero Inoxidable Tipo SS304, Acero Inoxidable Tipo SS316	SS304, SS316	-80 °C a +538 °C	Natural (NA)	Ignifugo	<ul style="list-style-type: none"> Resistente a la corrosión Anti-magnético 	HF LFH RoHS
Aleación de Aluminio	AL	-40 °C a +180 °C	Natural (NA)		<ul style="list-style-type: none"> Resistente a la corrosión Anti-magnético 	RoHS
Cloropreno	CR	-20 °C a +80 °C	Negro (BK)		<ul style="list-style-type: none"> Alto rendimiento y resistencia Resistente al medio ambiente 	RoHS
Copolimero de Etileno-Tetrafluoretileno (Tefzel®)	E/TFE	-80 °C a +170 °C	Azul (BU)	UL94 V0	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> Buena resistencia a químicos: ácidos, bases, agentes oxidantes Resistente a los UV 	HF RoHS
Poliamida 4.6	PA46	-40 °C a +150 °C (5000 h), +195 °C (500 h)	Natural (NA), Gris (GY)	UL94 V2	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> Alto rendimiento y resistencia 	RoHS
Poliamida 6.6	PA66	-40 °C a +85 °C, (+105 °C, 500 h)	Negro (BK), Natural (NA)	UL94 V2	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> Sensibilidad limitada a la fragilidad Mayor flexibilidad a baja temperatura 	HF RoHS
Poliamida 6.6, modificada a alto impacto	PA66HIR	-40 °C a +80 °C, (+105°C, 500 h)	Negro (BK)	UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> De muy alta tensión Modificada para soportar alta temperatura 	HF RoHS
Poliamida 6.6 alta temperatura y resistente a UV	PA66HSW	-40 °C a +105 °C	Negro (BK)	UL94 V2	<ul style="list-style-type: none"> De muy alta tensión Modificada para soportar alta temperatura Resistente a los rayos UV 	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.

*Estos detalles son solo una guía. 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.

**Disponibles más colores bajo consulta.

 = Fuerza Mínima de Tensión (N)

HF = Libre de Halógenos

LFH = Limited Fire Hazard (Riesgo de incendio limitado)

RoHS = Restricción de Substancias Peligrosas

MATERIAL	Material (abreviatura)	Temp. Trabajo	Color**	Flamabilidad	Propiedades del Material*	Esp. Mat.
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 de alto impacto modificada, alta temperatura y resistente a UV	PA66HIRHSW	-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	HF 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 comportamiento a baja temperatura	RoHS
Poliéster	SP	-50 °C a +150 °C	Negro (BK)	libre de halógenos	• 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 aceites	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 temperaturas • 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 • Limite elástico moderado • Buena resistencia química	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 elasticidad • 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.

*Estos detalles son solo una guía. 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.

**Disponibles más colores bajo consulta.

= Fuerza Mínima de Tensión (N)

HF = Libre de Halógenos

LFH = Limited Fire Hazard (Riesgo de incendio limitado)

RoHS = Restricción de Substancias Peligrosas