



Bridas de Uso Exterior (Resistentes a los UV)

Serie T en PA66W Negro

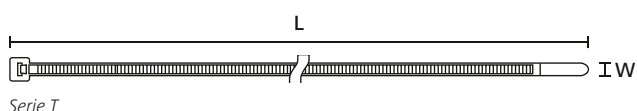
Estas bridas de dentado interior están fabricadas de poliamida 6.6 resistente a los rayos UV (PA66W) ideales para aplicaciones de exterior. Las bridas estabilizadas UV resisten la radiación UV por un periodo muy largo de tiempo comparado con las estándar en PA66. Estas bridas están diseñadas para el atado y aseguramiento de cables, tubos, mangueras, etc, especialmente en el exterior.

Características y Beneficios

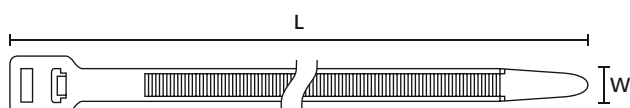
- Brida resistente al exterior, disponible en una gran gama de medidas
- Fabricadas en plástico 100% de alta calidad, permitiendo un buen reciclaje
- Dentado interno para un fuerte atado y sujeción
- Fácil aplicación tanto manual como con herramienta
- De simple inserción debido a la ergonomía de su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

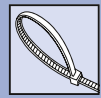


Códigos específicos de piezas según EN45545 disponibles bajo pedido.

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	50,0	80	PA66W	Negro (BK)	100 Pzas	2;4-5	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	2-8;10	111-05860
T50R	4,6	200,0	50,0	225	PA66W	Negro (BK)	100 Pzas	2-8;10	111-04889
T50M	4,6	245,0	65,0	225	PA66W	Negro (BK)	100 Pzas	2-8;10	111-06206
T50I	4,6	300,0	85,0	225	PA66W	Negro (BK)	100 Pzas	2-8;10	111-05260
T50L	4,6	390,0	110,0	225	PA66W	Negro (BK)	100 Pzas	2-8;10	111-05440
T50LL	4,6	445,0	130,0	225	PA66W	Negro (BK)	100 Pzas	2-8;10	111-06000
T80R	4,7	210,0	55,0	355	PA66W	Negro (BK)	1.000 Pzas	2-8;10-12	111-05110
T80I	4,7	305,0	85,0	355	PA66W	Negro (BK)	100 Pzas	2-8;10-12	111-08290
T80L	4,7	390,0	110,0	355	PA66W	Negro (BK)	100 Pzas	2-8;10-12	111-05460

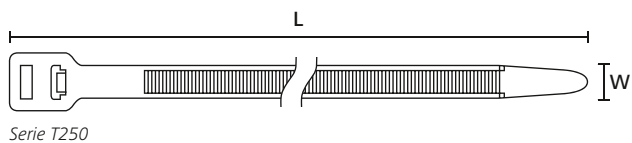
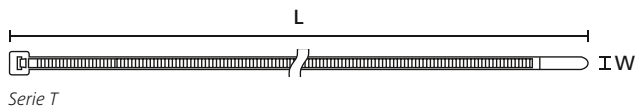
Todas las dimensiones están en mm y sujetas a posibles modificaciones técnicas.

Cantidad mínima de pedido (MOQ) puede diferir del contenido del embalaje. Otras opciones de embalaje también pueden estar disponibles.



Bridas de Uso Exterior (Resistentes a los UV)

Serie T en PA66W Negro



TIPO	Ancho (W)	Long. (L)	Apli. Ø max.	N	Material	Color	Contenido	Herramientas Recom.	Código
T120S	7,6	225,0	55,0	535	PA66W	Negro (BK)	50 Pzas	3;10-12	111-12830
T120I	7,6	300,0	80,0	535	PA66W	Negro (BK)	100 Pzas	3;10-12	111-12230
T150R(H)	7,6	365,0	100,0	670	PA66W	Negro (BK)	100 Pzas	3;10-12	111-14860
T120R(E)	7,6	387,0	100,0	535	PA66W	Negro (BK)	100 Pzas	3;10-12	111-12060
T120M	7,6	460,0	125,0	535	PA66W	Negro (BK)	100 Pzas	3;10-12	111-12660
T120L	7,6	760,0	225,0	535	PA66W	Negro (BK)	50 Pzas	3;10-12	111-12430
T150M	8,9	530,0	150,0	780	PA66W	Negro (BK)	25 Pzas	10-12	111-15660
T150L	8,9	820,0	245,0	780	PA66W	Negro (BK)	25 Pzas	10-12	111-15460
T150XL	8,9	1.095,0	330,0	780	PA66W	Negro (BK)	25 Pzas	10-12	111-15502
T150XLL	8,9	1.325,0	405,0	780	PA66W	Negro (BK)	25 Pzas	10-12	111-15305
T250R	12,4	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	10	11	12
	MK20	MK21	MK35P	MK3PNP2	EVO7	MK7HT	MK7P	EVO9	EVO9HT	MK9P
	555	555	556	556	558	559	560	559	559	561

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

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

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 comportamiento 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 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 - 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 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 Sustancias Peligrosas