



## Bridas de Poliamida 6.6 Estándar

### Serie T en PA66 Colores

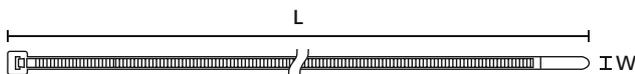
Las bridas de la serie T en colores son ideales para fines de marcado. Se pueden utilizar para asegurar y/o identificar diferentes tipos de cableados al mismo tiempo.

#### Características y Beneficios

- Disponibles en una gran gama de medidas
- Bridas fuertes para el marcaje/identificación de cableado
- Fácil aplicación tanto manual como con herramienta
- La serie T de colores son fabricadas en dentado interno



Bridas Serie T - solución ideal para codificación por colores.



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	PA66	Amarillo (YE)	100 Pzas	2;4-6	116-01814
	2,5	100,0	22,0	80	PA66	Azul (BU)	100 Pzas	2;4-6	116-01816
	2,5	100,0	22,0	80	PA66	Rojo (RD)	100 Pzas	2;4-6	116-01812
	2,5	100,0	22,0	80	PA66	Verde (GN)	100 Pzas	2;4-6	116-01815
T30R	3,5	150,0	35,0	135	PA66	Amarillo (YE)	100 Pzas	2;4-6	111-03006
	3,5	150,0	35,0	135	PA66	Azul (BU)	100 Pzas	2;4-6	111-03008
	3,5	150,0	35,0	135	PA66	Gris RAL 7035 (7035)	100 Pzas	2;4-6	111-03082
	3,5	150,0	35,0	135	PA66	Rojo (RD)	100 Pzas	2;4-6	111-03004
	3,5	150,0	35,0	135	PA66	Verde (GN)	100 Pzas	2;4-6	111-03014
T50R	4,6	200,0	50,0	225	PA66	Amarillo (YE)	100 Pzas	2-8;10	111-04805
	4,6	200,0	50,0	225	PA66	Azul (BU)	100 Pzas	2-8;10	111-04800
	4,6	200,0	50,0	225	PA66	Gris RAL 7035 (7035)	100 Pzas	2-8;10	111-04934
	4,6	200,0	50,0	225	PA66	Rojo (RD)	100 Pzas	2-8;10	111-04804
	4,6	200,0	50,0	225	PA66	Verde (GN)	100 Pzas	2-8;10	111-04801
T50L	4,6	390,0	110,0	225	PA66	Amarillo (YE)	100 Pzas	2-8;10	111-05428
	4,6	390,0	110,0	225	PA66	Azul (BU)	100 Pzas	2-8;10	111-05404
	4,6	390,0	110,0	225	PA66	Rojo (RD)	100 Pzas	2-8;10	111-05406
	4,6	390,0	110,0	225	PA66	Verde (GN)	100 Pzas	2-8;10	111-05402

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 Poliamida 6.6 Estándar

#### Serie T en PA66 Colores



Serie T



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
T80R	4,7	210,0	55,0	355	PA66	Amarillo (YE)	100 Pzas	2-8;10-12	116-08014
	4,7	210,0	55,0	355	PA66	Azul (BU)	100 Pzas	2-8;10-12	116-08016
	4,7	210,0	55,0	355	PA66	Rojo (RD)	100 Pzas	2-8;10-12	116-08012
	4,7	210,0	55,0	355	PA66	Verde (GN)	100 Pzas	2-8;10-12	116-08015
T80L	4,7	390,0	110,0	355	PA66	Amarillo (YE)	100 Pzas	2-8;10-12	116-05414
	4,7	390,0	110,0	355	PA66	Azul (BU)	100 Pzas	2-8;10-12	116-05416
	4,7	390,0	110,0	355	PA66	Rojo (RD)	100 Pzas	2-8;10-12	116-05412
	4,7	390,0	110,0	355	PA66	Verde (GN)	100 Pzas	2-8;10-12	116-05415
T150R(H)	7,6	365,0	100,0	670	PA66	Amarillo (YE)	100 Pzas	3;10-12	116-15014
	7,6	365,0	100,0	670	PA66	Azul (BU)	100 Pzas	3;10-12	116-15016
	7,6	365,0	100,0	670	PA66	Rojo (RD)	100 Pzas	3;10-12	116-15012
T120R(E)	7,6	387,0	100,0	535	PA66	Rojo (RD)	100 Pzas	3;10-12	111-12002
	7,6	387,0	100,0	535	PA66	Verde (GN)	100 Pzas	3;10-12	111-12001

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	MK3SP	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**	Flamabilidad	Propiedades del Material*	Esp. Mat.
<b>Acero Inoxidable Tipo SS304, Acero Inoxidable Tipo SS316</b>	SS304, SS316	-80 °C a +538 °C	Natural (NA)	Ignífugo	<ul style="list-style-type: none"> <li>Resistente a la corrosión</li> <li>Anti-magnético</li> </ul>	HF LFH RoHS
<b>Aleación de Aluminio</b>	AL	-40 °C a +180 °C	Natural (NA)		<ul style="list-style-type: none"> <li>Resistente a la corrosión</li> <li>Anti-magnético</li> </ul>	RoHS
<b>Cloropreno</b>	CR	-20 °C a +80 °C	Negro (BK)		<ul style="list-style-type: none"> <li>Alto rendimiento y resistencia</li> <li>Resistente al medio ambiente</li> </ul>	RoHS
<b>Copolímero de Etileno-Tetrafluoretileno</b>	E/TFE	-80 °C a +170 °C	Azul (BU)	UL94 V0	<ul style="list-style-type: none"> <li>Resistente a la radioactividad</li> <li>Resistente a los UV, no sensible a la humedad</li> <li>Buena resistencia a químicos: ácidos, bases, agentes oxidantes</li> </ul>	RoHS
<b>Poliacetal</b>	POM	-40 °C a +90 °C, (+110 °C, 500 h)	Natural (NA)	UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> <li>Baja influencia a la fragilidad por agentes externos</li> <li>Flexible a baja temperatura</li> <li>No sensible a la humedad</li> <li>Robusto en impactos</li> </ul>	RoHS
<b>Poliamida 11</b>	PA11	-40 °C a +85 °C, (+105 °C, 500 h)	Negro (BK)	UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bio-plástico, derivado del aceite vegetal</li> <li>Fuerte resistencia al impacto a baja temperatura</li> <li>Muy baja absorción de humedad</li> <li>Resistente a la intemperie</li> <li>Buena resistencia química</li> </ul>	HF RoHS
<b>Poliamida 12</b>	PA12	-40 °C a +85 °C, (+105 °C, 500 h)	Negro (BK)	UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> <li>Buena resistencia a químicos: ácidos, bases, agentes oxidantes</li> <li>Resistente a los UV</li> </ul>	HF RoHS
<b>Poliamida 4.6</b>	PA46	-40 °C a +130 °C, (+150 °C, 5000 h; +195 °C, 500 h)	Natural (NA), Gris (GY)	UL94 V2	<ul style="list-style-type: none"> <li>Resistente a altas temperaturas</li> <li>Muy sensible a la humedad</li> <li>Humo de baja sensibilidad</li> </ul>	HF LFH RoHS
<b>Poliamida 6</b>	PA6	-40 °C a +80 °C	Negro (BK)	UL94 V2	<ul style="list-style-type: none"> <li>Alto rendimiento y resistencia</li> </ul>	RoHS
<b>Poliamida 6.6</b>	PA66	-40 °C a +85 °C, (+105 °C, 500 h)	Negro (BK), Natural (NA)	UL94 V2	<ul style="list-style-type: none"> <li>De muy alta fuerza de tensión</li> </ul>	HF RoHS
<b>Poliamida 6.6, alto impacto modificada, negro scan</b>	PA66HIR(S)	-40 °C a +80 °C, (+105 °C, 500 h)	Negro (BK)	UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sensibilidad limitada a la fragilidad</li> <li>Mayor flexibilidad a baja temperatura</li> </ul>	RoHS
<b>Poliamida 6.6, modificada a alto impacto</b>	PA66HIR	-40 °C a +80 °C, (+105 °C, 500 h)	Negro (BK)	UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sensibilidad limitada a la fragilidad</li> <li>Mayor flexibilidad a baja temperatura</li> </ul>	RoHS
<b>Poliamida 6.6, modificada a alto impacto, alta temperatura</b>	PA66HIRHS	-40 °C a +105 °C	Negro (BK)	UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sensibilidad limitada a la fragilidad</li> <li>Mayor flexibilidad a baja temperatura</li> <li>Modificación para resistir temperaturas elevadas</li> </ul>	RoHS
<b>Poliamida 6.6, UV-estabilizada</b>	PA66W	-40 °C a +85 °C, (+105 °C, 500 h)	Negro (BK)	UL94 V2	<ul style="list-style-type: none"> <li>Alto rendimiento y resistencia</li> <li>Resistente a los rayos UV</li> </ul>	HF RoHS
<b>Poliamida 6.6 alta temperatura</b>	PA66HS	-40 °C a +105 °C	Negro (BK), Natural (NA)	UL94 V2	<ul style="list-style-type: none"> <li>De muy alta tensión</li> <li>Modificada para soportar alta temperatura</li> </ul>	HF RoHS
<b>Poliamida 6.6 alta temperatura y resistente a UV</b>	PA66HSUV	-40 °C a +105 °C	Negro (BK)	UL94 V2	<ul style="list-style-type: none"> <li>De muy alta tensión</li> <li>Modificada para soportar alta temperatura</li> <li>Resistente a los rayos UV</li> </ul>	HF RoHS
<b>Poliamida 6.6 con partículas metálicas</b>	PA66MP	-40 °C a +85 °C, (+105 °C, 500 h)	Azul (BU)	UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> <li>De muy alta tensión</li> </ul>	HF RoHS
<b>Poliamida 6.6 con partículas metálicas</b>	PA66MP+	-40 °C a +85 °C	Azul (BU)	no Retardante de la Llama	<ul style="list-style-type: none"> <li>De muy alta tensión</li> </ul>	HF RoHS

MATERIAL	Material (abreviatura)	Temp. Trabajo	Color**	Flamabilidad	Propiedades del Material*	Esp. Mat.
<b>Poliamida 6.6</b> de alto impacto modificada, alta temperatura y resistente a UV	PA66HIRHSUV	-40 °C a +110 °C	Negro (BK)	UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sensibilidad limitada a la fragilidad</li> <li>Mayor flexibilidad a baja temperatura</li> <li>Modificación para resistir temperaturas elevadas</li> <li>Alta fuerza de tensión, resistente a los rayos UV</li> </ul>	RoHS
<b>Poliamida 6.6</b> reforzada con Fibra de Vidrio	PA66GF13, PA66GF15	-40 °C a +105 °C	Negro (BK)	UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> <li>Buena resistencia química a: lubricantes, gasolinas, agua del mar y a una gran cantidad de disolventes</li> </ul>	HF RoHS
<b>Poliamida 6.6 V0</b>	PA66V0	-40 °C a +85 °C	Blanco (WH)	UL94 V0	<ul style="list-style-type: none"> <li>Alto rendimiento y resistencia</li> <li>Baja generación de humos</li> </ul>	HF LFH RoHS
<b>Poliamida</b> de alto impacto modificada	PA6HIR	-40 °C a +80 °C	Negro (BK)	UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> <li>Baja influencia a la fragilidad por agentes externos</li> <li>Buen comportamiento a baja temperatura</li> </ul>	RoHS
<b>Poliéster</b>	SP	-50 °C a +150 °C	Negro (BK)		<ul style="list-style-type: none"> <li>Resistente a los Rayos UV</li> <li>Buena resistencia química a: mayoría de ácidos, alcalinos y aceites</li> </ul>	HF LFH RoHS
<b>Poliéter éter cetona</b>	PEEK	-55 °C a +240 °C	Beige (BGE)	UL94 V0	<ul style="list-style-type: none"> <li>Resistente a la radioactividad</li> <li>No sensible a la humedad</li> <li>Buena resistencia química a: ácidos, bases, agentes oxidantes</li> </ul>	HF LFH RoHS
<b>Polietileno</b>	PE	-40 °C a +50 °C	Negro (BK), Gris (GY)	UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> <li>Baja absorción de humedad</li> <li>Buena resistencia a químicos: la mayoría de ácidos, alcoholes y aceites</li> </ul>	HF RoHS
<b>Poliolefina</b>	PO	-40 °C a +90 °C	Negro (BK)	UL94 V0	<ul style="list-style-type: none"> <li>Baja emisión de humos</li> </ul>	HF LFH RoHS
<b>Polipropileno</b>	PP	-40 °C a +115 °C	Negro (BK), Natural (NA)	UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> <li>Flota en el agua</li> <li>Moderada fuerza de tensión</li> <li>Buena resistencia a químicos: ácidos orgánicos</li> </ul>	HF RoHS
<b>Polipropileno, Terpolímero de Estireno Propileno</b> no Conjugado Libre de Nitrosamina	PP, EPDM	-20 °C a +95 °C	Negro (BK)	UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> <li>Buena resistencia a las altas temperaturas</li> <li>Buena resistencia a químicos la abrasión</li> </ul>	HF RoHS
<b>Polipropileno</b> con acero inoxidable	PPMP	-40 °C a +115 °C	Azul (BU)	UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> <li>Metal-Detectable y por Rayos X</li> <li>Resistente al calor</li> <li>Límite elástico moderado</li> <li>Buena resistencia química</li> </ul>	RoHS
<b>Polipropileno</b> con acero inoxidable	PPMP+	-40 °C a +85 °C	Azul (BU)	no Retardante de la Llama	<ul style="list-style-type: none"> <li>De alto límite elástico</li> <li>Metal y Rayos X detectable</li> </ul>	HF RoHS
<b>Polivinilo de cloruro</b>	PVC	-10 °C a +70 °C	Negro (BK), Natural (NA)	UL94 V0	<ul style="list-style-type: none"> <li>Baja absorción de la humedad</li> <li>Buena resistencia química a: ácidos, etanol, aceite</li> </ul>	RoHS
<b>Termoplástico de Poliuretano</b>	TPU	-40 °C a +85 °C	Negro (BK)	UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> <li>Alta elasticidad</li> <li>Buena resistencia a químicos: ácidos, bases, agentes oxidantes</li> </ul>	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