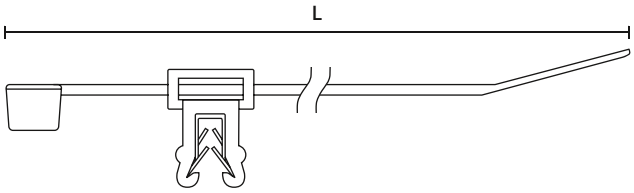
Bridas con Fijación para Perfil en 2 Piezas, de 1 a 3 mm, Fijación por Encima

Familia Clips de Perfil

Características y Beneficios

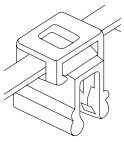
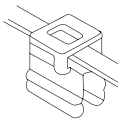
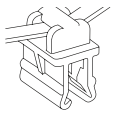
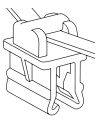
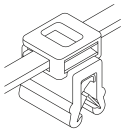
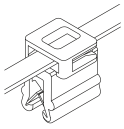
- Pre-ensamblada de 2 piezas, bridas y fijación a perfil
- El cabezal de la brida puede ser movido después de instalar
- EC9, EC10, EC21 y EC22 son para un diámetro de atado mínimo de 1 mm
- Para perfiles de 1 - 3 mm



Brida de fijación con EC4



T50ROSEC10 fijada sobre un panel plástico y sujetando un cableado de Ø 6 mm.

TIPO	Dibujo	Ancho (W)	Long. (L)	Apli. Ø max.	N	Material Brida	Material Fijación	Color	Herramientas Recom.	Código
T30REC4A		3,6	148,0	33,0	135	PA66HS	PA66HIRHS	Negro (BK)	2;4-6	150-76090
T50SOSEC4A		4,6	150,0	35,0	225	PA66HS	PA66HIRHS	Negro (BK)	2-10	150-76093
T50ROSEC4A		4,6	200,0	45,0	225	PA66HS	PA66HIRHS	Negro (BK)	2-10	150-76099
T50ROSEC4A-W		4,6	200,0	45,0	225	PA66W	PA66W	Negro (BK)	2-10	156-00570
T50REC4A		4,6	202,0	45,0	225	PA66HS	PA66HIRHS	Negro (BK)	2-10	150-76091
T30REC4B		3,6	148,0	35,0	135	PA66HS	PA66HIRHS	Negro (BK)	2;4-6;8	150-76080
T50SOSEC4B		4,6	150,0	35,0	225	PA66HS	PA66HIRHS	Negro (BK)	2-10	156-00109
T50ROSEC4B		4,6	200,0	45,0	225	PA66HS	PA66HIRHS	Negro (BK)	2-10	150-76079
T18REC10SD		2,5	100,0	22,0	80	PA66HS	PA66HIRHS	Negro (BK)	2;4-6;8	155-38304
T50SOSEC10		4,6	150,0	31,0	225	PA66HS	PA66HIRHS	Negro (BK)	2-10	156-00015
T50ROSEC10		4,6	200,0	45,0	225	PA66HS	PA66HIRHS	Negro (BK)	2-10	156-05904
T18REC9SD		2,5	100,0	22,0	80	PA66HS	PA66HIRHS	Negro (BK)	2;4-6;8	155-37104
T50SOSEC9SD		4,6	150,0	31,0	225	PA66HS	PA66HIRHS	Negro (BK)	2-10	156-00019
T50ROSEC9		4,6	200,0	45,0	225	PA66HS	PA66HIRHS	Negro (BK)	2-10	156-05903
T50REC9SD		4,6	200,0	45,0	225	PA66HS	PA66HIRHS	Negro (BK)	2-10	156-01280
Q50REC4A		4,7	210,0	45,0	220	PA66W	PA66W	Negro (BK)	2-10	156-01085
Q50REC4B		4,7	210,0	45,0	220	PA66W	PA66W	Negro (BK)	2-10	156-01086

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

Edición: Abril 2017

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)	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
Copolimero de Etileno-Tetrafluoretileno (Tefzel®)	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: cidos, 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 +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	HF 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	PA66HSW	-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

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

Edición: Abril 2017

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 conportamiento 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 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
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

Edición: Abril 2017