



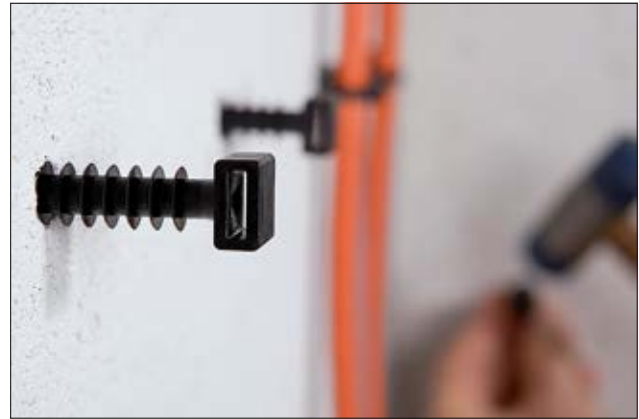
## Soporte de Fijación

### Serie LOK

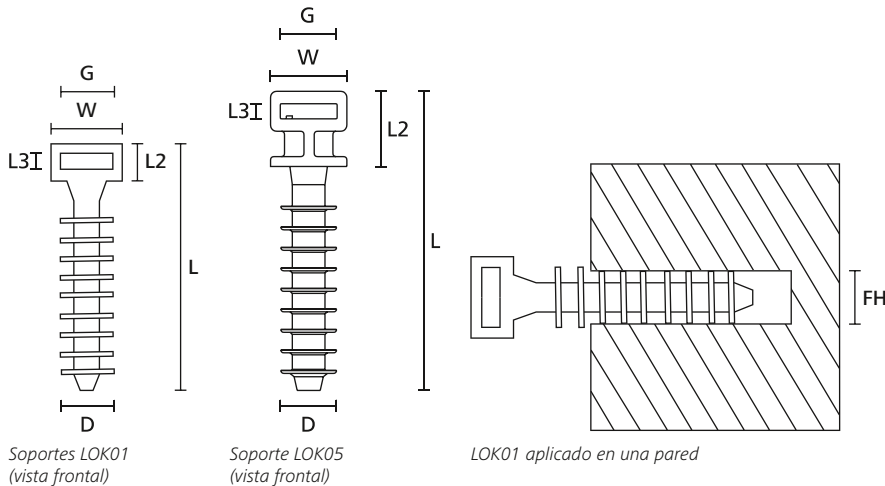
Los «Taco-Brida» o soportes LOK junto a una brida, pueden usarse tanto para interior como exterior sobre un amplio rango de aplicaciones, desde una simple sujeción de plantas trepadoras hasta fijar cables sobre fachadas.

### Características y Beneficios

- Los tacos LOK01 - LOK05 usables con bridas hasta 9 mm de ancho
- Adecuado para una gran variedad de materiales, incluyendo cemento, ladrillos, bloques y madera
- Se instalan por medio de un golpe y se montan sobre agujeros de 7 u 8 mm
- LOK01B diseñado para paredes blandas en agujeros de 6 mm
- El cabezal alargado del LOK05 sirve para el atado de cables a distancia del ladrillo



Taco LOK01 para uso en interior y exterior.



Soportes LOK01  
(vista frontal)

Soporte LOK05  
(vista frontal)

LOK01 aplicado en una pared

TIPO	Ancho (W)	Long. (L)	Long. (L2)	Long. (L3)	Ø Interno (D)	Ancho Brida max. (G)	Ø Fij. (FH)	Material	Color	Código
LOK01B	12,0	30,0	6,5	2,5	7,2	9,0	6,0	PA6HIR	Negro (BK)	151-80500
LOK01	12,0	44,0	6,5	2,5	9,2	9,0	7,0 - 8,0	PA11	Negro (BK)	151-01277
	12,0	44,0	6,5	2,5	9,2	9,0	7,0 - 8,0	PA6HIR	Negro (BK)	151-80110
LOK05	12,0	49,0	12,5	2,5	9,2	9,0	7,0 - 8,0	PA6HIR	Negro (BK)	151-80700

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

## 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> refordada 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, Terpolimero 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.

\*\*Disponibles más colores bajo consulta.

\*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.

= Fuerza Mínima de Tensión (N)

HF = Libre de Halógenos

LFH = Limited Fire Hazard (Riesgo de incendio limitado)

RoHS = Restricción de Substancias Peligrosas