
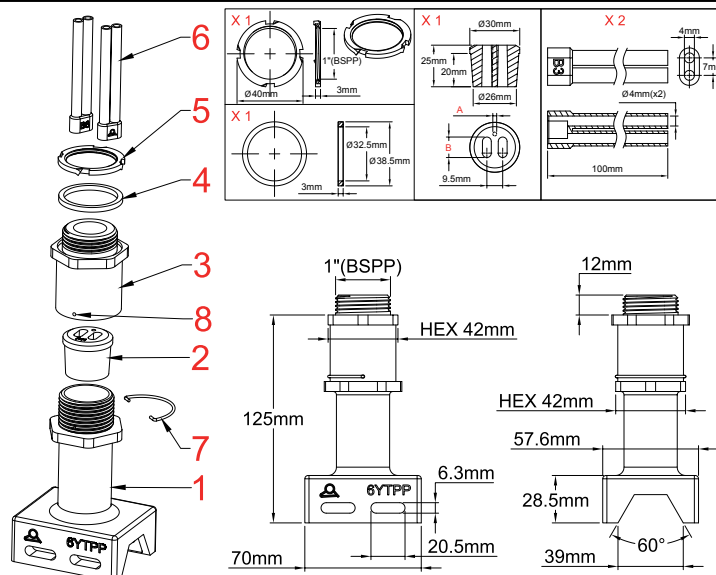


Pies de montaje en tubería de control de temperatura para cajas de distribución, incluye junta para cables autorreguladores planos de hasta 6 × 13 mm y para sensor de temperatura. Autobloqueo del apriete de la junta. (Rosca de 1")



Debido a la mejora constante de nuestros productos, los dibujos y características utilizadas en estas fichas técnicas son solo orientativos y pueden ser modificados sin previo aviso

Material	Fijación	Distancia al tubo	Montaje en caja		Tipo
PPS	En el tubo	~120 mm	Atornillado		6YTPP



- 1: Parte inferior del pie; 2: Junta de sellado para cable de calefacción y sensor de temperatura.
 3: Parte superior del pie. 4: Junta de la caja; 5: Tuerca de bloqueo de la caja; 6: Bota aislante de los cables de bus;
 7: Resorte de bloqueo automático; 8: Pasador de resorte autoblocante; 9: Orificio ciego de bloqueo.

Aplicaciones

Estos pies de PPS permiten montar cajas de distribución de cables de calefacción en las tuberías, manteniendo un espacio de aproximadamente 120 mm con las tuberías, lo que permite instalar aislamiento térmico y su protección. El pie también sirve como **paso impermeable para uno o dos cables de calefacción y posiblemente un cable de sensor de temperatura**. El apriete del sello es auto bloqueante para evitar el desenroscado prohibido.

Características principales

Material de la bota: PPS (Polifenilsulfuro). Este material duro y semividrioso tiene una resistencia química excepcional, buena estabilidad térmica y alta resistencia al fuego y altas temperaturas.

Junta de sellado: Silicona, con muchas combinaciones posibles de orificios para cables. Dimensiones especiales disponibles bajo pedido.

Bota aislante de los cables de bus: Suministrado estándar.

Montaje en la caja: Con un taladro de orificio de 32,5 mm de diámetro. El apriete se realiza mediante una tuerca estriada con lengüetas de bloqueo. Además de gran parte de las cajas de este catálogo, estos pies también son compatibles **con todas las cajas disponibles en el mercado** cuyo tamaño permite perforar un orificio de 32,5 mm en una de sus caras.

Montaje en tubería: Con 2 abrazaderas de manguera de metal o con 2 bridas de cable de nailon.

Números de parte principales

Referencia	Tipo de junta	Compatibilidad con productos de este catálogo*
6YTPPCP9801B32	6YTRP01	Y29C, Y29D, Y7PB13D, Y8W-Z
6YTPPCP9811B32	6YTRP11	Y29C, Y29D, Y7PB13D, Y8W-Z
6YTPPCP9821B32	6YTRP21	Y29C, Y29D, Y7PB13D, Y8W-Z
6YTPPCP9802B32	6YTRP02	Y29C, Y29D, Y7PB13D, Y8W-Z
6YTPPCP9812B32	6YTRP12	Y29C, Y29D, Y7PB13D, Y8W-Z
6YTPPCP9822B32	6YTRP22	Y29C, Y29D, Y7PB13D, Y8W-Z

* Estos pies también son compatibles **con todas las cajas disponibles en el mercado** cuyo tamaño permite perforar un orificio de 32,5 mm en una de sus caras.



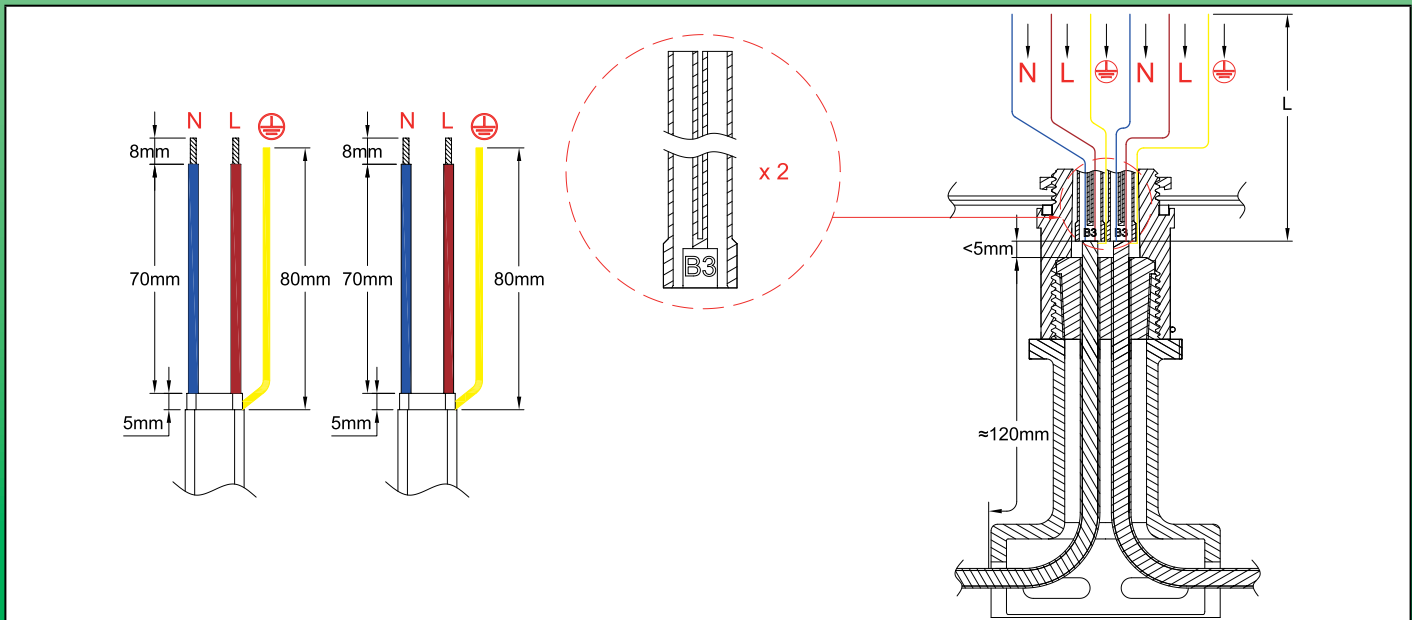
Principales juntas de sellado impermeables para pies *

	A máx.	A mín.	B máx.	B mín.	C máx.	C mín.	Referencia del componente**	Código en la referencia de la pata
	3 mm	2 mm	11 mm	9,5 mm	3,5 mm	2,5 mm	6YTRP01	01
	3 mm	2 mm	13 mm	11 mm	6 mm	4 mm	6YTRP11	11
	3 mm	2 mm	9,5 mm	8 mm	6 mm	5 mm	6YTRP21	21
	0 mm	0 mm	11 mm	9,5 mm	3,5 mm	2,5 mm	6YTRP02	02
	0 mm	0 mm	13 mm	11 mm	6 mm	4 mm	6YTRP12	12
	0 mm	0 mm	9,5 mm	8 mm	6 mm	5 mm	6YTRP22	22

* Las juntas de sellado se entregan con un tapón que permite cerrar uno de los 2 orificios para los cables de calefacción, en los casos en que el pie utilice solo un cable de calefacción.

** Esta referencia debe usarse para comprar la junta de sellado por separado como pieza de repuesto.

Dimensiones de pelado de cables de calefacción.
(Instrucciones más detalladas están disponibles en la introducción técnica)





Pasos de ensamblaje de cables autorregulables

<p>①</p> <p>* 6YTTL04</p>	<p>②</p>
<p>1: Corte el cable, retire la cubierta externa a la longitud solicitada.</p>	<p>2: Desenredar la trenza en toda su longitud con una herramienta de bordes redondeados o un destornillador. (Para más detalles sobre este paso #2, lea la introducción técnica).</p>
<p>③</p>	<p>④</p> <p>* 6YTTL04</p>
<p>3: Gire la trenza para formar un cable redondo.</p>	<p>4: Retirar el recubrimiento aislante eléctrico en la longitud solicitada.</p>
<p>⑤</p> <p>* 6YTTL05</p>	<p>⑥</p> <p>* 6YTTL04</p>
<p>5: Corte y retire la sección calefactora entre los dos cables de bus en la longitud solicitada.</p>	<p>6: Pele el plástico semiconductor restante en los extremos de los cables de bus a la longitud solicitada.</p>
<p>⑦</p>	<p>⑧</p>
<p>7: Corte los cables de bus pelados y el cable de tierra a la longitud solicitada.</p>	<p>8: Coloque el pie sobre los cables de calefacción y sobre el cable del sensor de temperatura, extrayéndolos desde arriba, luego deslice la junta sobre los cables. La cubierta aislante exterior debe sobresalir de la junta de goma.</p>

* Estas herramientas exclusivas están disponibles en la sección de accesorios

Pies de montaje en tubería de control de temperatura para cajas de distribución, incluye junta para cables autorreguladores planos de hasta 6 × 13 mm y para sensor de temperatura. Autobloqueo del apriete de la junta. (Rosca de 1")



9: Vierta silicona RTV dentro del orificio principal de la bota de silicona.



10: Deslizar las mangas aislantes sobre los conductores de los cables de calefacción, dejando el conductor de tierra afuera.



11: Comprima el sello al atornillar la parte superior del pie. Al completar el apriete, un pequeño resorte bloquea el conjunto (Para desmontar, es necesario quitar este pequeño resorte semicircular). Luego es posible instalar esta pata a través de un orificio de 32,5 mm en la carcasa seleccionada.

Debido a la mejora constante de nuestros productos, los dibujos, descripciones y características utilizadas en estas fichas técnicas son solo orientativos y pueden ser modificados sin previo aviso