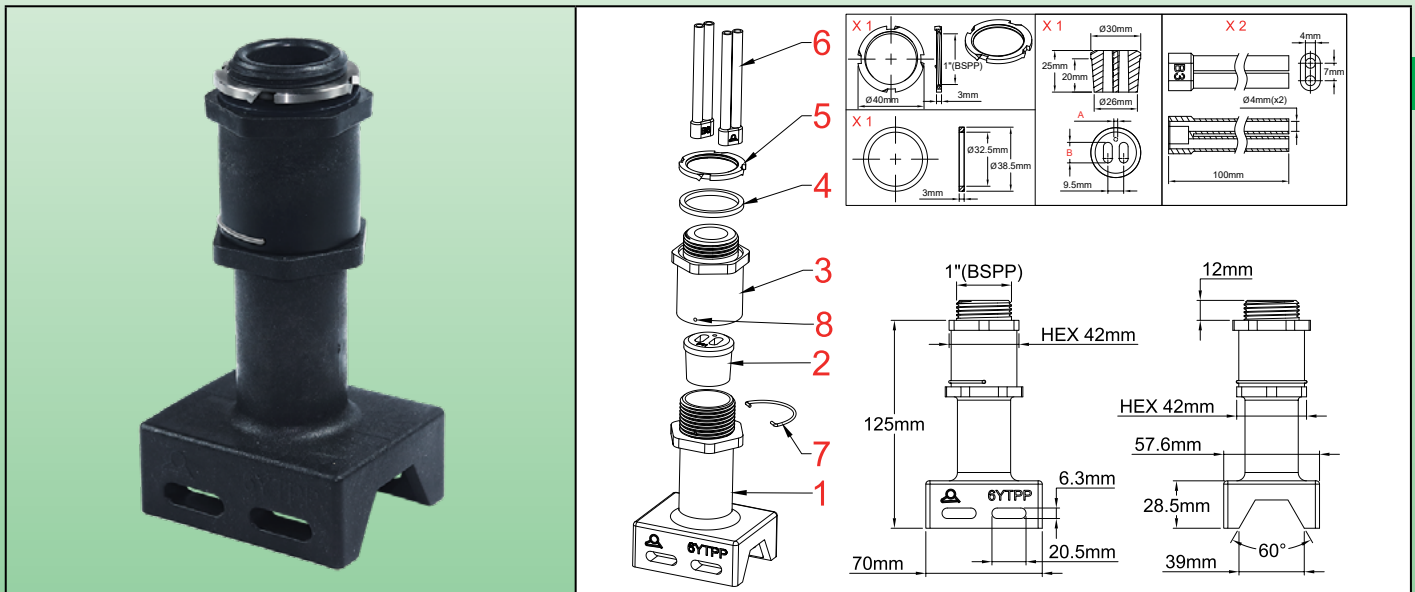




Begleitheizung-Rohrmontagefüße für Anschlusskästen, mit Dichtung für selbst-regulierende Flachkabel bis zu 6 x13mm und für Temperatursensor. Selbstsicherndes Anziehen der Dichtung (1"-Gewinde).

Wegen ständigen Produktverbesserungen dienen die hier gezeigten Zeichnungen und Beschreibungen nur zur Orientierung und können ohne Vorankündigung geändert werden.

Material	Befestigung	Abstand zum Rohr	Montage am Kasten		Typ
PPS	Auf Rohr	~120mm	Verschraubt		6YTPP



- 1: Unterer Fußteil; 2: Dichtung des Heizkabels und des Temperatursensors; 3: Oberer Fußteil;
 4: Dichtung des Gehäuses; 5: Sicherungsmutter des Kastens; 6: Isoliermuffe des Busdrahtes;
 7: Selbstsichernde Feder; 8: Durchgang für den selbstsichernden Federstift; 9: Verriegelungs-Sackloch.

Anwendungen

Diese PPS-Füße ermöglichen die Montage von Heizkabel-Anschlusskästen auf den Rohren, wobei ein Abstand von ca. 120 mm zu den Rohren eingehalten wird, was die Installation von Wärmedämmung und deren Schutz ermöglicht. Der Fuß dient auch als **wasserdichter Durchgang für ein oder zwei Heizkabel und eventuell ein Temperatursensorkabel**. Das Anziehen der Dichtung ist selbstsichernd, um ein unzulässiges Abschrauben zu vermeiden.

Hauptmerkmale

- Material der Muffe:** PPS (Polyphenylsulfid). Dieses harte, teilkristalline Material hat eine außergewöhnliche chemische Beständigkeit, eine gute thermische Stabilität und eine hohe Beständigkeit gegen Feuer und hohe Temperaturen.
- Dichtung:** Silikon, mit vielen möglichen Kombinationen von Kabeldurchgängen. Sonderabmessungen auf Anfrage.
- Isoliermuffe für abisolierten Busdraht:** Wird im Standard geliefert.
- Montage auf Kasten:** Mittels einer Bohrung $\varnothing 32,5$ mm. Das Festziehen erfolgt durch eine Rillennutter mit Sicherungslaschen. Außer mit einem Großteil der Kästen in diesem Katalog sind diese Füße auch **mit allen auf dem Markt erhältlichen Kästen** kompatibel, bei denen es möglich ist, ein Loch von $\varnothing 32,5$ mm auf einer ihrer Seiten zu bohren.
- Rohrmontage:** Mit 2 Metallschlauchscheiden oder mit 2 Nylonkabelbindern.

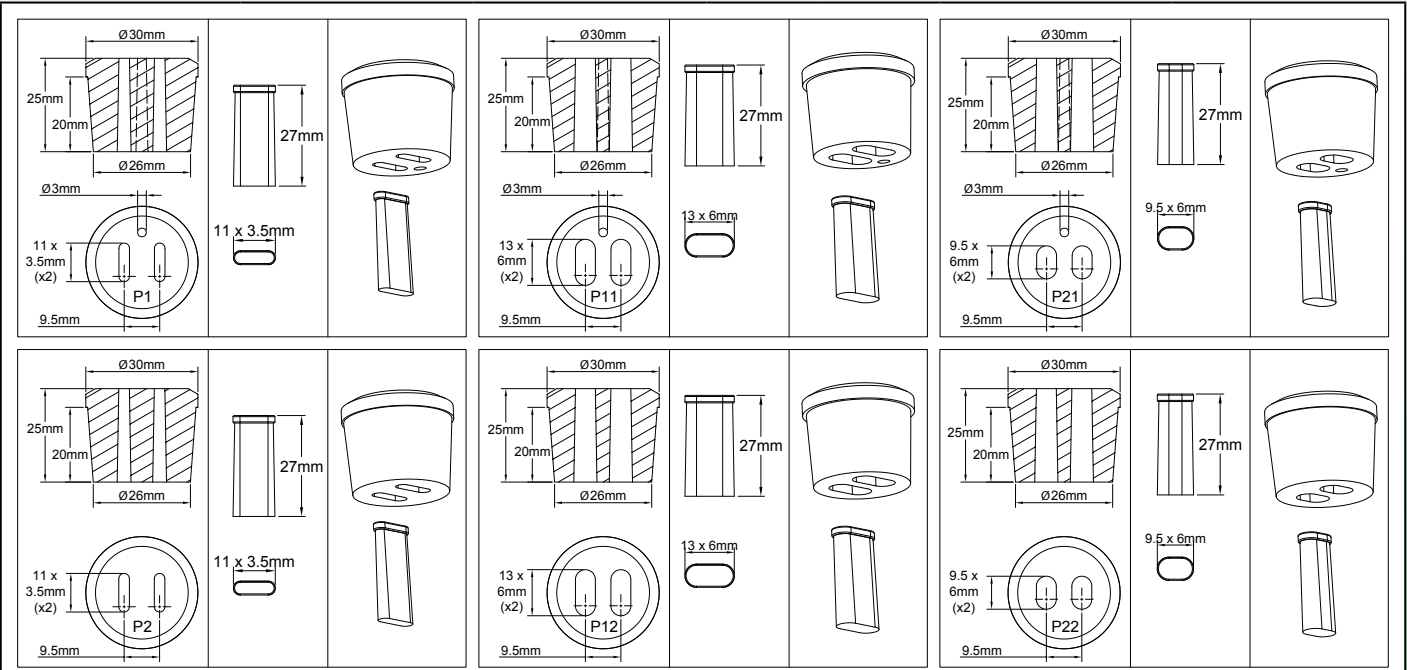
Haupt-Teilnummern

Referenz	Dichtungstyp	Kompatibel mit Produkten aus diesem Katalog*
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

* Diese Füße sind außerdem mit **allen auf dem Markt erhältlichen Kästen** kompatibel, bei denen es möglich ist, ein $\varnothing 32,5$ mm großes Loch in eine der Seiten zu bohren.



Wasserdichte Hauptdichtungen am Fuß *



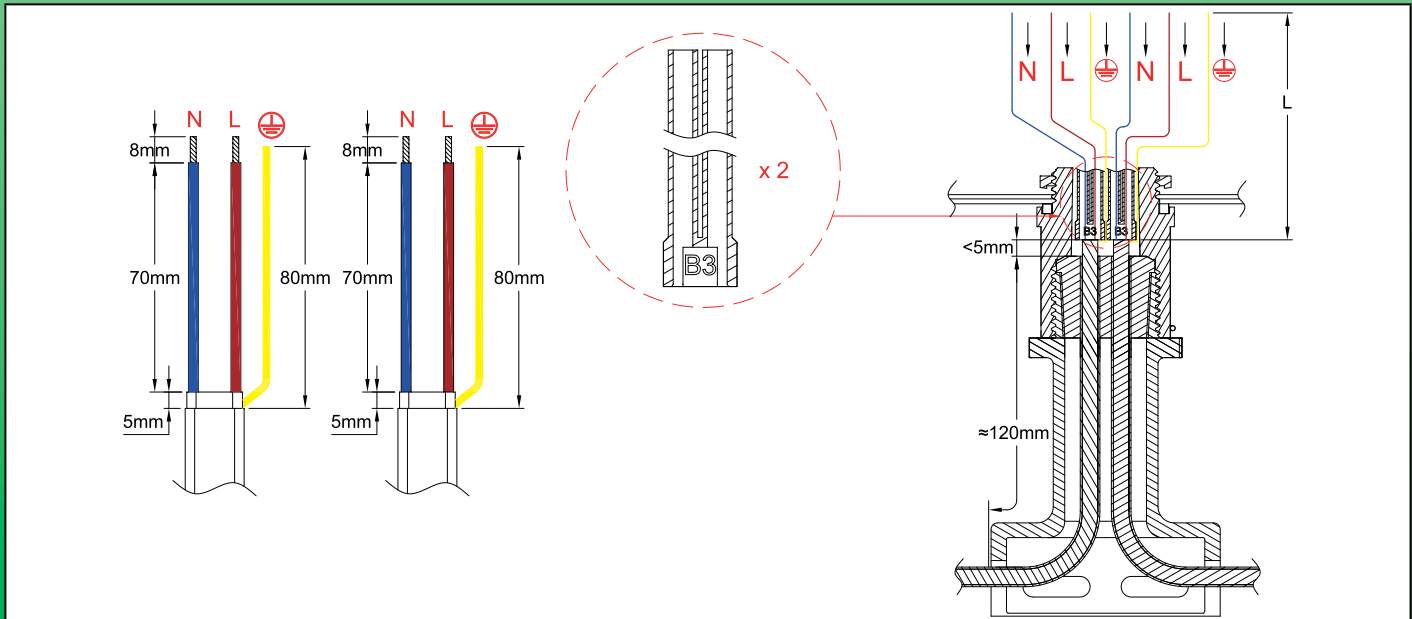
	A max.	A min.	B max.	B min.	C max.	C min.	Referenz der Komponente **	Code in Bein-Referenz
	3mm	2mm	11mm	9,5mm	3,5mm	2,5mm	6YTRP01	01
	3mm	2mm	13mm	11mm	6mm	4mm	6YTRP11	11
	3mm	2mm	9,5mm	8mm	6mm	5mm	6YTRP21	21
	0mm	0mm	11mm	9,5mm	3,5mm	2,5mm	6YTRP02	02
	0mm	0mm	13mm	11mm	6mm	4mm	6YTRP12	12
	0mm	0mm	9,5mm	8mm	6mm	5mm	6YTRP22	22

* Die Dichtungen werden mit einem Stopfen geliefert, mit dem eine der beiden Öffnungen für die Heizkabel verschlossen werden kann, wenn der Fuß nur ein Heizkabel verwendet.

** Diese Referenz muss verwendet werden, um die Dichtung allein als Ersatzteil zu kaufen.

Abisoliermaße der Heizkabel






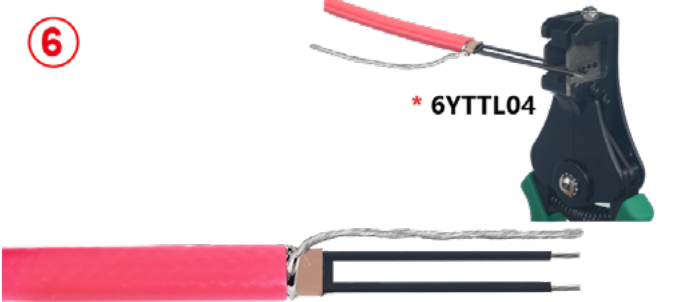


(Ausführlichere Anweisungen finden Sie in der Technischen Einführung)



Wegen ständigen Produktverbesserungen dienen die hier gezeigten Zeichnungen und Beschreibungen nur zur Orientierung und können ohne Vorankündigung geändert werden.



Montageschritte der selbst-regulierenden Kabel

<p>①</p>  <p>* 6YTTL04</p>	<p>②</p> 
<p>1: Schneiden Sie das Kabel ab und ziehen Sie den Außenmantel auf die gewünschte Länge ab.</p>	<p>2: Entfernen Sie das Geflecht auf der gesamten Länge mit einem Werkzeug mit abgerundeten Kanten oder einem Schraubenzieher (weitere Details zu diesem Schritt 2 siehe die technische Einführung).</p>
<p>③</p> 	<p>④</p>  <p>* 6YTTL04</p>
<p>3: Verdrehen Sie das Geflecht zu einem runden Draht.</p>	<p>4: Ziehen Sie den Isolierschlauch auf die gewünschte Länge ab.</p>
<p>⑤</p>  <p>* 6YTTL05</p>	<p>⑥</p>  <p>* 6YTTL04</p>
<p>5: Schneiden Sie die Heizzone zwischen den beiden Busdrähten auf die gewünschte Länge ab und entfernen Sie sie.</p>	<p>6: Ziehen Sie den Halbleiterkunststoff, der an den Enden der Busleitung verbleibt, auf die gewünschte Länge ab.</p>
<p>⑦</p> 	<p>⑧</p> 
<p>7: Schneiden Sie die abisolierten Busdrähte und das Erdungskabel auf die gewünschte Länge zu.</p>	<p>8: Setzen Sie den Fuß auf die Heizkabel und auf das Temperatursensorkabel, führen Sie sie oben heraus und schieben Sie dann die Dichtung über die Kabel. Der äußere Isoliermantel muss über die Dichtung hinausragen.</p>

* Diese exklusiven Werkzeuge sind im Bereich Zubehör erhältlich.

Begleitheizung-Rohrmontagefüße für Anschlusskästen, mit Dichtung für selbst-regulierende Flachkabel bis zu 6 x13mm und für Temperatursensor. **Selbstsicherndes Anziehen der Dichtung (1"-Gewinde).**



9: Füllen Sie die Öffnung der Silikonmuffe mit Silikonharz (RTV).



10: Schieben Sie die Isolierschläuche über die Leiter der Heizkabel und lassen Sie den Schutzleiter draußen.



11: Drücken Sie die Dichtung zusammen, indem Sie den oberen Teil des Fußes anschrauben. Nach dem Festziehen kommt eine kleine Feder zum Einsatz, die das Ganze versperrt (zur Demontage ist es notwendig, diese kleine halbkreisförmige Feder zu entfernen). Nun ist es möglich, das Bein zu installieren, indem man ein 32,5 mm Loch in den ausgewählten Kasten bohrt.

Wegen ständigen Produktverbesserungen dienen die hier gezeigten Zeichnungen und Beschreibungen nur zur Orientierung und können ohne Vorankündigung geändert werden.