


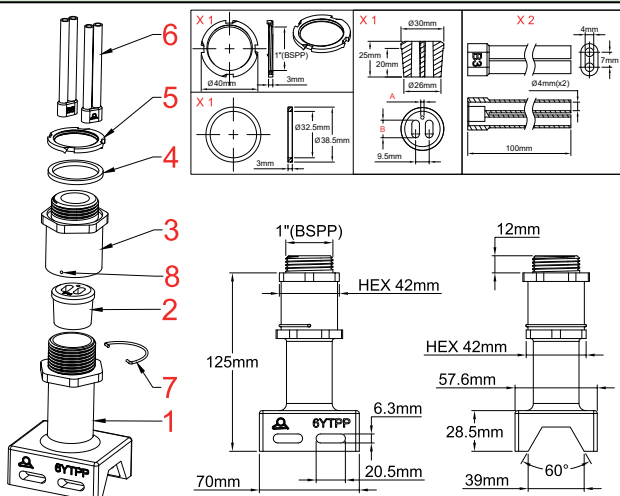


Pieds de montage sur tuyauterie de boîtiers, **incluant un joint** pour câbles auto-régulants jusqu'à 6 x 13mm, et pour capteur de température. **Verrouillage automatique de serrage du joint. (Filetage 1")**.

En raison de l'évolution technique constante de nos produits, les plans, dessins, photos et caractéristiques repris dans les pages techniques sont communiqués sans engagement et peuvent être modifiés sans préavis

Matière	Fixation	Distance de la tuyauterie	Montage sur boîtier		Séries
PPS	Sur tube	~120mm	Vissable		6YTPP





1 : Partie inférieure du pied ; 2 : Joint de passage des câbles chauffants et du câble de capteur de température éventuel ; 3 : Partie supérieure du pied ; 4 : Joint de boîtier ; 5 : Erou de boîtier ; 6 : Capuchon isolateur des conducteurs ; 7 : Ressort de verrouillage ; 8 : Passage de la tige du ressort de verrouillage 9 : Trou borgne de verrouillage.

Applications principales

Ces pieds en PPS permettent de monter des boîtiers de raccordement de câbles chauffants sur les tuyauteries, en conservant une espace d'environ 120mm avec la tuyauterie, ce qui permet de placer une isolation thermique et sa protection. Le pied sert aussi de **passage étanche pour un ou deux câbles chauffants et éventuellement un câble de capteur de température**. Le serrage du joint d'étanchéité est auto-verrouillable pour éviter des dévissages non- autorisés.

Caractéristiques techniques

Matière : PPS (polysulfure de phénylène). Cette matière dure et semi-cristalline présente une résistance chimique exceptionnelle, une bonne stabilité thermique et une forte résistance au feu et aux températures élevées.

Joint d'étanchéité : Silicone, avec de nombreuses combinaisons de passage de câble possibles. Réalisation de dimensions spéciales possible.

Gaine de protection des conducteurs dénudés : Fournis en standard.

Fixation sur boîtier : Par un perçage de 32.5mm. Le serrage se fait par un écrou à gorges, avec ergots de verrouillage. Outre une grande partie des boîtiers de ce catalogue, ces pieds sont aussi compatibles **avec tous les boîtiers du commerce** dont la taille permet de percer un trou de 32.5mm sur une de leurs faces

Fixation sur la tuyauterie : Par deux colliers de serrage métalliques ou serre-câbles nylon.

Principales références

Référence	Modèle de joint	Compatibilité avec les produits de ce catalogue*
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

* Ces pieds sont aussi compatibles **avec tous les boîtiers du commerce** dont la taille permet de percer un trou de 32.5mm sur une de leurs faces.



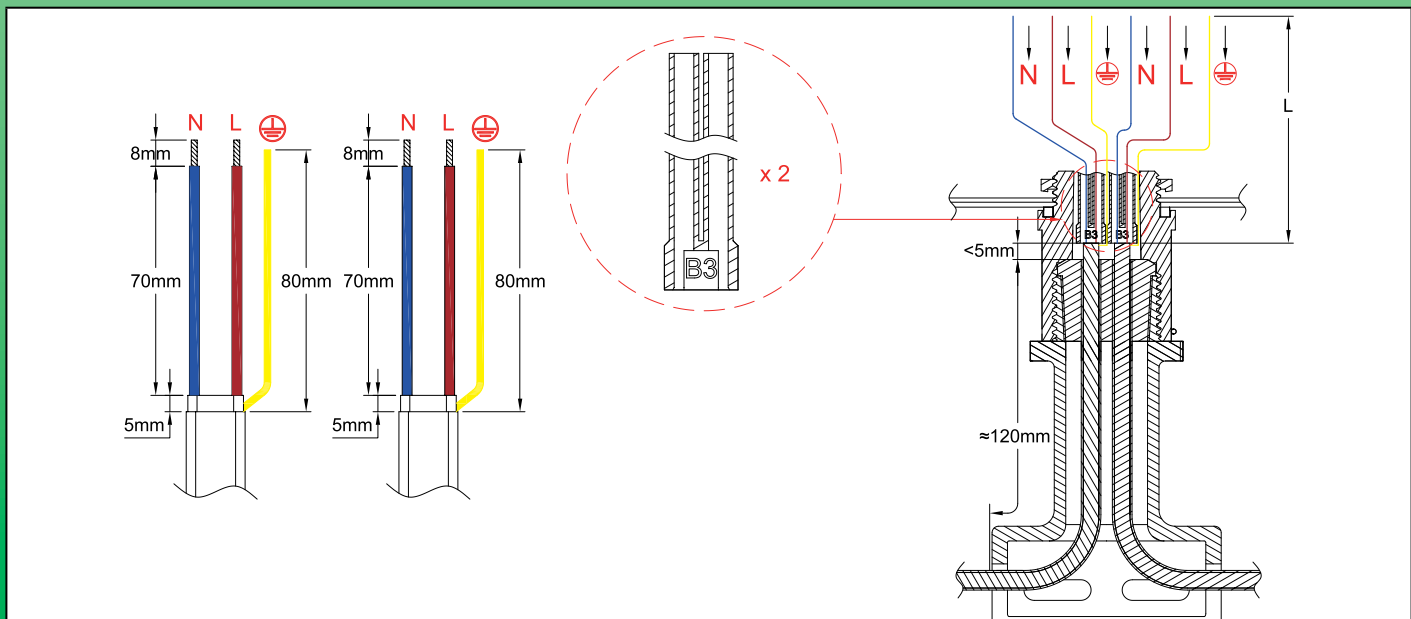
Principaux joints d'étanchéité *

	A max.	A min.	B max.	B min.	C max.	C min.	Référence du composant **	Code dans la référence du pied
	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	6YTRP11	12
	0mm	0mm	9.5mm	8mm	6mm	5mm	6YTRP22	22

* Les joints sont livrés avec un bouchon permettant de clore un des 2 orifices pour les câbles chauffants, pour les cas où le pied n'alimente qu'un seul câble chauffant.




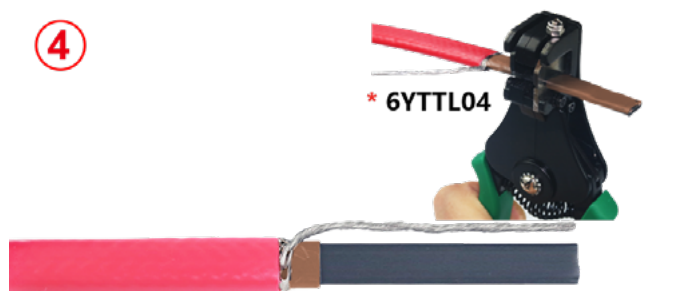


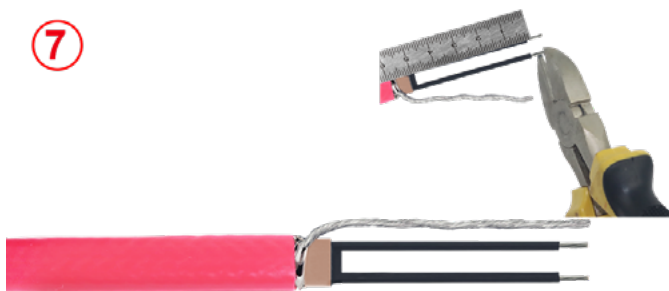

** Cette référence est à utiliser pour acheter le joint en pièce détachée.

Dimensions de dénudage et dégainage des câbles chauffants. (Des instructions plus détaillées sont disponibles dans l'introduction technique)





Opération de montage des câbles autorégulants

<p>①</p>  <p>* 6YTTL04</p>	<p>②</p> 
<p>1 : Couper le câble, dégainer l'enveloppe extérieure à la longueur requise</p>	<p>2 : Détresser la tresse métallique sur toute la longueur avec un outil à bout rond ou un tournevis. (Pour plus de détails sur cette opération N°2 et les outils à utiliser, voir l'introduction technique).</p>
<p>③</p> 	<p>④</p>  <p>* 6YTTL04</p>
<p>3 : Torsader la tresse métallique pour en faire un fil.</p>	<p>4 : Dégainer la couche isolante électrique sur la longueur requise.</p>
<p>⑤</p>  <p>* 6YTTL05</p>	<p>⑥</p>  <p>* 6YTTL04</p>
<p>5 : Couper la partie chauffante entre les deux conducteurs sur la longueur requise.</p>	<p>6 : Dénuder la partie semi-conductrice restante à l'extrémité des deux conducteurs, sur la longueur requise.</p>
<p>⑦</p> 	<p>⑧</p> 
<p>7 : Couper les conducteurs dénudés et la tresse de terre à la longueur requise.</p>	<p>8 : Placer le pied sur les câbles chauffants et sur le câble du capteur de température, en les faisant ressortir par le dessus, puis glisser le joint d'étanchéité sur les câbles. La gaine isolante extérieure doit dépasser du joint.</p>

* Ces outils spécialisés sont disponibles dans la section accessoires

Pieds de montage sur tuyauterie de boitiers, **incluant un joint** pour câbles auto-régulants jusqu'à 6 x 13mm, et pour capteur de température. **Verrouillage automatique de serrage du joint. (Filetage 1")**.



9 : Verser de la résine silicone RTV dans l'orifice principal du manchon silicone.



10 : Glisser les manchons isolants sur les conducteurs des câbles chauffants, en laissant le conducteur de terre en dehors.



11 : Comprimer le joint d'étanchéité en vissant la partie supérieure du pied. Lorsque le serrage est effectué à fond, un petit ressort vient bloquer l'ensemble (Pour démonter, il faut retirer ce petit ressort semi-circulaire). Il est alors possible de venir installer le boitier choisi et percé d'un trou de 32.5mm.

En raison de l'évolution technique constante de nos produits, les plans, dessins, photos et caractéristiques repris dans les pages techniques sont communiqués sans engagement et peuvent être modifiés sans préavis