

Bouchonnez ou raccordez un tube PE gaz en un seul «clac!»



Principales caractéristiques

Désignation : Système de raccordement et d'obturation pour réseau PE gaz indémontable à usage unique.

Certifications : Certifié NF APE, EN 1555.

Agéments : Autorisations d'emploi GrDF : Manchon N° 2011-057/PS et Bouchon N° 2011-058/PS

Domaines d'application : Réseau GAZ

Types de gaz : Gaz naturel, manufacturé, Propane, Air propane

Pression de service : Jusqu'à 5 bar

Température d'utilisation : de -20°C à +45°C

Principaux avantages

- Raccordement rapide en 2 minutes maximum.
- Indication de l'accrochage par un «clac» audible.
- Montage sans préparation du tube et du raccord.
- Installation sans outil = gain économique.
- Système d'accrochage indémontable.
- Alternative efficace au raccordement par électrosoudage et par serrage mécanique.
- Avantage concurrentiel : fonctions étanchéité et accrochage distinctes.
- Gain de temps par rapport aux autres systèmes :

Performances techniques

- Le «clac» d'accrochage que l'on entend signale la fin de l'insertion du tube et garantit l'accrochage et l'étanchéité.
- Les joints d'étanchéité sont protégés contre les bords tranchants du tube et les copeaux de PE.
- Les griffes se trouvant après les joints d'étanchéité dans le sens d'insertion, le tube ne peut pas être détérioré par les griffes.
- Tous les raccords sont fabriqués à partir de matériaux plastiques hormis le ressort, uniquement sollicité lors de l'insertion du tube.



Système =>	PERRSO®	Electrosoudable	Mécanique
Principe de montage	manuel	Soudures aux extrémités du tube	Serrage mécanique
Matériel requis	Aucun Economie	Machine à électrosouder, tournevis	Clé dynamométrique, clé plate, insert-virole
Durée de montage	2 min. max.	+/- 34 minutes	4 minutes
Contrôle final	manuel - 10 sec.	Contrôle de l'étanchéité	Protection avec une bande silicone

Gamme PERRSO®: bouchons et manchons

	Référence	DN	Epaisseur PE	Longueur (mm)	Ø max	Poids
BOUCHON	06840 14	PE20	Epaisseur 2	107,5	62,3	205 g
	06840 15	PE20	Epaisseur 3	107,5	62,3	205 g
	06840 25	PE32	Epaisseur 3	114,5	77,3	300 g
MANCHON	06824 15	PE20	Epaisseur 3/3	186,5	62,3	350 g
	06824 14	PE20	Epaisseur 2/3	186,5	62,3	350 g
	06824 25	PE32	Epaisseur 3/3	199,0	77,3	520 g

Notice de montage : raccord rapide, facile et fiable



Coupage du tube

Couper à longueur

Aucune préparation de l'extrémité nécessaire.



Nettoyage du tube

Nettoyer avec un chiffon propre.

Contrôler le bout du tube sur min 15cm.

Supprimer la partie défectueuse si besoin.



Emmanchement tube + PERRSO

Emmancher jusqu'à entendre le «clac!» d'enclenchement du système d'accrochage.



Contrôle du montage

Tirer fortement sur les sorties du manchon (ou du bouchon) et le tube pour vérifier l'accrochage.