

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.

**Agréments :** 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 <b>Economie</b>	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
<b>BOUCHON</b>	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
<b>MANCHON</b>	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



#### Coupure 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.