

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



05/11

Principales caractéristiques

DÉSIGNATION	Système de raccordement et d'obturation pour réseau PE gaz indémontable à usage unique
CERTIFICATION	Certifié 
DOMAINES D'APPLICATION	Réseau GAZ
TYPES DE GAZ	Gaz Naturel, Gaz Propane en réseau
PRESSIION DE SERVICE	jusqu'à 5 bar
TEMPÉRATURE D'UTILISATION	de -20°C à +60°C
DIAMÈTRES DISPONIBLES	dn 20 et 32

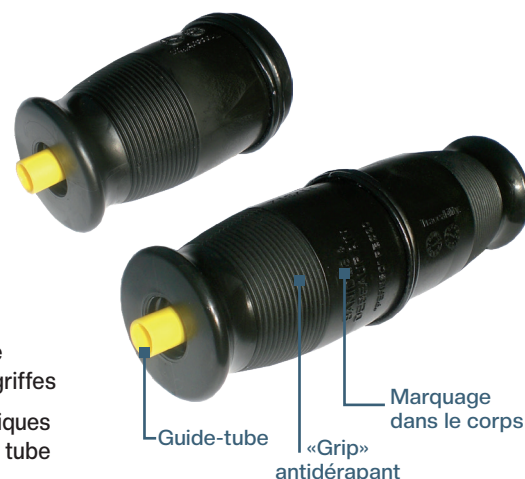
Principaux avantages

- 1 Raccordement rapide en 2 minutes maximum
- 2 Indication de l'accrochage par un « clic » audible
- 3 Montage sans préparation du tube et du raccord
- 4 Installation sans outil = gain économique
- 5 Système d'accrochage indémontable
- 6 Alternative efficace au raccordement par électrosoudage et par serrage mécanique
- 7 Avantage concurrentiel : fonctions étanchéité et accrochage distinctes



Performances techniques

« CLIC » D'ACCROCHAGE	Le « clic » que l'on entend signale la fin de l'insertion du tube et garantit l'accrochage et l'étanchéité
PROTECTION DES JOINTS	Les joints d'étanchéité sont protégés contre les bords tranchants du tube et les copeaux de PE
PROTECTION DU TUBE	Les griffes se trouvant après les joints d'étanchéité dans le sens d'insertion, le tube ne peut pas être détérioré par les griffes
INSENSIBLE A LA CORROSION	tous les raccords sont fabriqués à partir de matériaux plastiques hormis le ressort, uniquement sollicité lors de l'insertion du tube



La gamme PERRSO® : Bouchons et Manchons

DÉSIGNATION	DN	ÉPAISSEUR PE	LONGUEUR	Ø MAX	POIDS	N° NOMENCLATURE GDF	CODE BD
Bouchon PERRSO®	PE 20	Epaisseur 3	107,5 mm	62,3 mm	205 g	8032051	E6841 15
	PE 32	Epaisseur 3	114,5 mm	77,3 mm	300 g	8032053	E6841 25
Manchon PERRSO®	PE 20	Epaisseur 3 / 3	186,5 mm	62,3 mm	350 g	8032001	E6824 15
	PE 32	Epaisseur 3 / 3	199,0 mm	77,3 mm	520 g	8032003	E6824 25

Gagnez du temps par rapport aux autres systèmes

DOMAINES	SYSTEME PERRSO®	SYSTEME ELECTROSOUDABLE	SYSTEME MECANIQUE
PRINCIPE DE MONTAGE	Montage manuel	Soudure aux extrémités du tube PE	Serrage mécanique
MATERIEL REQUIS	Aucun Economie	Machine à électrosouder, tournevis	Clé dynamométrique, clé plate, insert-virole
DUREE DE MONTAGE	2 minutes maximum	Environ 34 minutes	4 minutes
CONTROLE FINAL	Contrôle manuel en 10 sec.	Contrôle de l'étanchéité	Protection à l'aide d'une bande silicone

Notice de montage : un raccord rapide, facile et fiable



Coupeure du tube

Couper à longueur

aucune préparation de l'extrémité nécessaire



Nettoyage du tube

Nettoyer le tube à l'aide d'un chiffon propre

Contrôler le bout du tube sur minimum 15 cm en vérifiant l'absence de coups et de rayures

Supprimer la partie défectueuse si besoin



Emmancement tube + PERRSO

Emmancer le tube de manière franche jusqu'à entendre le « CLIC » d'enclenchement du système d'accrochage



Contrôle du montage

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