

Halock et Twin Halock

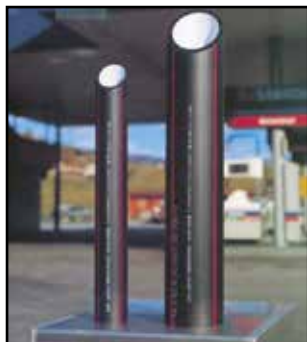
Tuyaux semi-flexibles en PE



- Tuyau PE à simple et double paroi
- Certifié selon EN14125
- Revêtement interne en PBT
- Transport souterrain de tous carburants
- Pour lignes de distribution et événements
- Dépotage et récupération des vapeurs
- Raccords électrosoudables

 **CGH**
Belgium

Tuyaux semi-flexibles en PE

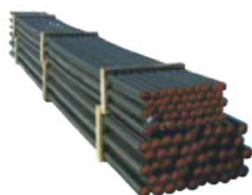


Les tuyaux Halock PE80 sont destinés au transport souterrain de carburants, y compris les essences alcoolisées et le biodiesel. Le revêtement interne en PBT sert comme barrière de perméation et évite de contaminer l'environnement.

Les tuyaux PE Halock sont disponibles en version simple et double paroi, diamètres extérieurs allant de 50 à 110 mm pour le tuyau primaire.

Les raccords électrosoudables en PE100 (droits, coudés 45° et 90, T-égaux et réductions) s'installent rapidement avec des outils de préparation de tuyau et une machine d'électrosoudage automatique et sûre, fonctionnant à 40 V.

Les tuyaux Halock et les raccords sont certifiés selon EN14125.



Le tuyau simple paroi 50 et 63 mm est livré en couronne de 100 et 150 m, pour longueurs continues entre cuve et distributeur. Tous les diamètres de 50 à 110 mm sont disponibles en barres de 6 m.

Le tuyau coaxial 63/50 et 75/63 mm double paroi est dispo en barres de 6 m et couronnes de 100 m. Diamètres 110/90 et 125/110 mm sont fournis en barres de 6 m.

Références et dimensions

Tuyau	D.E. tuyau prim. mm	D.I. tuyau prim. mm	Epaisseur paroi mm	Diam. couronne / L m	Poids kg/m
MLP0050(B)	50	40,8	4,6	1,6 / 150	0,67
MLP0063(B)	63	51,4	5,8	1,8 / 100	1,06
MLP0090B	90	73,6	8,2	-	2,14
MLP0110B	110	100	10	-	3,18

Tuyau	D.E. tuyau prim. mm	D.I. tuyau prim. mm	Epaisseur paroi mm	D.E. tuyau sec. mm	Diam. couronne / L m	Poids kg/m
DLP6350(B)	50	40,8	4,6	63	1,6 / 100	1,35
DLP7563(B)	63	51,4	5,8	75	2,0 / 100	2,05
DLP11090B	90	73,6	8,2	110	-	3,40
DLP125110B	110	100	10	125	-	4,80

Les tuyaux avec (B) sont disponibles en barres de 6 m et couronnes.

Les tuyaux avec B sont disponibles en barres uniquement, pas en couronnes.

Spécifications supplémentaires

Pression maximale de service: **10 bar**

Dépression maximale: **0,1 bar abs.**

Pression maximale d'essai: **30 bar** (test usine)

Halock tuyaux semi-flexibles en PE



Raccords et coudes électrofusion

Raccords et adaptateurs simple paroi



CO0050	Droit 50 mm
CO0063	Droit 63 mm
CO0090	Droit 90 mm
CO0110	Droit 110 mm



EL4550	45° coude 50 mm
EL4563	45° coude 63 mm
EL4590	45° coude 90 mm
EL45110	45° coude 110 mm



EL9050	90° coude 50 mm
EL9063	90° coude 63 mm
EL9090	45° coude 90 mm
EL90110	45° coude 110 mm



TE0050	Tee 50 mm
TE0063	Tee 63 mm
TE0090	Tee 90 mm
TE0110	Tee 110 mm



RE6350	Réduction 63-50 mm
RE9063	Réduction 90-63 mm
RE11090	Réduction 110-90 mm



CP0050	Bouchon 50 mm
CP0063	Bouchon 63 mm



TAB5015M/F	Adaptateur laiton 50 mm, 1 1/2" BSPT Mâle or BSPP Female
TAB6315M/F	Adaptateur laiton 63 mm, 1 1/2" BSPT Mâle or BSPP Female
TAB6320M/F	Adaptateur laiton 63 mm, 2" BSPT Mâle or BSPP Female
TAB9030M/F	Adaptateur laiton nickelé 90 mm, 3" BSPT Mâle or BSPP Female
TAB1104M/F	Adaptateur laiton nickelé 110 mm, 4" BSPT Mâle or BSPP Female



	Embout PE à bride	Joint Nitrile	Bride tournante
MCP0050	FLA0050	FLS0050	FLB0050
MCP0063	FLA0063	FLS0063	FLB0063
MCP0090	FLA0090	FLS0090	FLB0090
MCP0110	FLA0110	FLS0110	FLB0110

Raccords pour tuyaux double paroi



CO6350	Droit 63/50 mm
CO7563	Droit 75/63 mm
CO11090	Droit 110/90 mm
CO125110	Droit 125/110 mm



EL456350	45° coude 63/50 mm
EL457563	45° coude 75/63 mm
EL4511090	45° coude 110/90 mm
EL45125110	45° coude 125/110 mm



EL906350	90° coude 63/50 mm
EL907563	90° coude 75/63 mm
EL9011090	90° coude 110/90 mm
EL90125110	90° coude 125/110 mm



TC6350(A)	Terminaison 63/50
TC7563(A)	Terminaison 75/63
TC11090(A)	Terminaison 110/90
TC125110(A)	Terminaison 125/110
	(A) = soupape de test

Halock tuyaux semi-flexibles en PE

Outils d'installation tuyau Halock PE

Outils de préparation et machine d'électrosoudage



Une tube-coupe de bonne qualité fait des coupes perpendiculaire et propre, avec peu d'effort. Après la coupe, aucun ébavurage est nécessaire.

- **PIC0110** Coupe tuyau jusqu'à 110 mm
- **PIC0110W** Molette de rechange pour PIC0110



Le grattoir rotatif prépare les extrémités des tuyaux pour l'électrosoudure, et enlève une couche mince de la peau extérieure en une seule opération rapide.

- **RS0050** Grattoir pour tuyau 50 mm
- **RS0063** Grattoir pour tuyau 63 mm
- **RS0090** Grattoir pour tuyau 90 mm
- **RS0110** Grattoir pour tuyau 110 mm



Pour adaptateurs à bride ou filetés et les coudes qui ne peuvent pas être grattés au grattoir rotatif, un grattoir manuel est utilisé pour préparer les surfaces avant l'électrosoudure.

- **RS0000** Grattoir manuel avec lame à 4 faces



Pendant la soudure et la période de refroidissement après, les tuyaux PE sont tenus en position stable, pour garantir l'étanchéité des soudures.

- **DC0050** Etrier pour tuyau de 50 mm
- **DC1000** Etrier universel pour tuyau de 63 à 110 mm



Un appareil d'électrosoudage tout automatique avec lecteur de code à barres réalise des raccords fiables, sans configuration ni intervention manuelle. Le processus complet de soudage est guidé étape par étape sur l'écran graphique. Les protocoles de soudage sont stockés dans le mémoire interne et peuvent être exportés sur clé USB comme archif.

- **MSA 2.1** Appareil d'électrosoudage

Spécifications techniques:

Alimentation: 190 à 265 V AC, 50 - 60 Hz

Tension et courant de soudage: 8 - 42 V DC, max 90 A

Puissance maxi d'alimentation: 3.500 W

Classe et Indice de protection: Classe 1 / IP 65

Poids incl. câbles: approx. 11,9 kg

Inclus : 4 m câble alimentation

4 m câbles de soudure avec raccords 4 mm 90°

Lecteur code à barres

Manuel d'utilisation

L'appareil est livré dans une caisse de transport, 315 x 315 x 525 mm

Autres modèles disponible sur demande.



CGH Belgium nv

Rijksweg 10 C

B- 2880 BORNEM

Tel.: +32 (0)3 459 80 76

E-mail: info@cghbelgium.com

www.cghbelgium.com

Halock PE pipe - FR - 20180111
Document non-contractuel