

POLYTEKVannes et raccords PEhD
HDPE valves and fittings

Le Polyéthylène

Nous sommes fabricant de raccords et accessoires pour les canalisations en PEHD, et leader Européen de la polyfusion bout à bout. La matière employée dans la fabrication de nos raccords est du **POLYETHYLENE HAUTE DENSITE (PEhD)**.

C'est un dérivé des hydrocarbures, il est donc sans danger pour l'environnement.

Dans les systèmes de canalisation, le PEhD est couramment employé pour le transport de l'eau potable et du gaz.

Il est aujourd'hui, dans le monde, le matériau le plus utilisé dans ces applications.

Mais dans le Batiment, l'Industrie et les Travaux Publics, ses qualités de souplesse, de légèreté, de faibles pertes de charge, sa tenue aux basses températures ainsi que son large spectre de tenue chimique, sont également appréciés.

Nous utilisons une qualité de tube stabilisé U.V. pour la fabrication de nos raccords, assurant ainsi la réduction de leur alteration à la chaleur et augmentant donc leur durée de vie utile.

LE POLYETHYLENE NE SE COLLE PAS !!!

Par contre, sous l'effet de la pression et de la température, pour l'assembler, le PEhD a la propriété de recréer ses liaisons moléculaires initiales.

Nous avons retenu deux méthodes de raccordement :

La polyfusion Bout à Bout

L'Électrosoudage

(La description de ces méthodes est développée dans le Chapitre 6)

Nous espérons notre documentation la plus complète possible, toutefois, vos remarques et propositions seront les bienvenues afin de progresser ensemble.

Description du polyéthylène

- Applications du PEHD
- Propriétés du pehd

Liste de tube et tuyau polyéthylène

- Tubes et tuyaux polyéthylène
- Caractéristiques du PEHD

soudage et mise en oeuvre du POLYÉTHYLÈNE

- Méthode de polyfusion du polyéthylène
- Polyfusion du polyéthylène bout à bout
- Polyfusion du polyéthylène par manchon électrosoudable
- pose du pehd

raccords polyéthylène pour canalisations

- Raccords polyéthylène de notre gamme polytek