PROZON

FICHE TECHNIQUE

TUYAU PEHD 32 MM
Référence : 15009



RESUME

Le tuyau PEHD en polyéthylène de 32 mm de diamètre est idéal pour les installations d'irrigation goutte à goutte. Il se raccorde à des tuyaux pour du goutte à goutte.

Ce tuyau polypropylène est résistant aux chocs, à la fissuration et aux UV.

Avec sa pression maximale de 10 ou 16 bars.

Disponible en 3 longueurs : 25, 50 et 100 m

Idéal pour les eaux brutes.

Il se met facilement en place et s'adapte aux tracés difficiles.

Les points forts :

- Matériaux résistants
- Fabriqué en France
- Conforme à la norme NF EN 12201-2
- Pression max de 10 ou 16 bars



DECLINAISONS

Longueur	Pression maximale
25 m	10 bars
50 m	10 bars
100 m	10 bars
25 m	16 bars
100 m	16 bars
50 m	16 bars

DESCRIPTION

Pourquoi utiliser un tuyau PEHD 32 mm ?

Le tuyau PEHD 32 mm de diamètre est idéal pour les systèmes d'irrigation.

Fabriqué en France avec des matériaux de haute densité, il a une résistance exceptionnelle aux chocs, à l'abrasion et à la fissuration.

Il se distingue par son insensibilité à la corrosion, à la rouille et aux agressions chimiques des sols tout en offrant une protection efficace contre les UV, ce qui permet une utilisation en surface ou enterrée.

Capable de supporter une pression de 10 ou 16 bars, il assure la fiabilité de votre réseau.

De plus, sa légèreté et sa souplesse facilitent grandement son installation et son déroulement, lui permettant de s'adapter aux tracés difficiles.

Le tuyau EHD est disponible en 25, 50 et 100 m de longueur.

Il est conforme à la norme NF EN 12201-2, qui spécifie les exigences pour les tuyaux, raccords et vannes en polyéthylène pour le transport d'eau destinée à la consommation humaine ou pour l'irrigation.

Pour raccorder des tuyaux PEHD , utilisez les raccords adaptés au tuyau PEHD que vous protégerez avec du Teflon pour l'étanchéité optimale de votre réseau.

Pour réaliser votre système de goutte à goutte, optez pour un programmateur professionnel ainsi que les vannes et électrovannes automatiques.

Afin de récupérer l'eau potable dans votre tuyau PEHD 32, utilisez des pompes à eau pour pros.

L'eau peut par la suite être stockée dans des citernes souples professionnelles vertes ou bien des cuves à eau pour pros.

Comment installer le tuyau polyéthylène 32 mm ?

Pour installer le tuyau polyéthylène 32 mm, vous devez :

1. Définir le tracé d'installation du tuyau
2. Avant de creuser, assurez-vous de connaître l'emplacement des autres réseaux enterrés comme l'électricité ou le gaz
3. Puis, creusez la tranchée.

Pour le raccordement :

1. Coupez le tuyau PEHD 32 mm à la longueur désirée grâce à un coupe-tube spécial PE pour garantir une coupe parfaitement droite et perpendiculaire à l'axe. Une coupe nette et cruciale pour l'étanchéité,
2. Essuyez l'extrémité pour enlever toute saleté,
3. Insérez l'extrémité du tuyau dans le raccord PEHD choisi en le poussant fermement jusqu'à ce qu'il atteigne la butée interne,
4. Déroulez progressivement le tuyau.

Caractéristiques d'un tuyau polyéthylène 32

Matériau : tube polyéthylène haute densité

Diamètre : 32 mm

Couleur : Noir

Pression maximale :

- 10 bars

- 16 bars

Longueur :

- 25 m
- 50 m
- 100 m

Type de liquide : Eau potable