

TUYAU PEBD GRIS 100M Référence : 17304

RESUME

Vous souhaitez irriguer votre serre ? Optez pour notre tuyau PEBD basse densité.

Disponible en diamètre de 13/16 mm, 22/25 mm ou 32 mm.

Il est souvent utilisé comme rampe pendulaire pour [aspersion en serre](#) , mais il peut aussi s'utiliser comme ligne secondaire de goutte à goutte en horticulture ou en culture hors sol.

Rouleau de 100 m.

Les points forts :

- Souplesse
- Régulation thermique
- Résistant UV et produits chimiques
- Pression jusqu'à 4 bar

DECLINAISONS

Diamètre tuyau
13/16 mm
22/25 mm
27/32 mm

DESCRIPTION

Pourquoi utiliser un tuyau PEBD gris 4bar ?

À l'instar du [tuyau noir PEHD](#) qui est surtout utilisé en agriculture plein champ ou pour les réseaux enterrés, le tuyau

gris PEBD est un tuyau de qualité très utilisé en serre.

En effet, son achat est un peu plus onéreux mais ce surcoût est rapidement rentabilisé puisqu'il permet une meilleure santé racinaire et moins de problèmes d'algues bouchant les [buses SpinNet](#).

On utilise le tuyau PEBD dès que la précision et le contrôle de la température de l'eau sont en jeu.

- Son utilisation principale est suspendu au plafond de la serre pour alimenter les [kits SpinNet™](#) ou CoolNet™. Sa stabilité dimensionnelle assure que les asperseurs restent à la même hauteur.
- En horticulture ou en culture hors-sol (fraises, tomates), on l'utilise pour les lignes secondaires afin de maintenir la solution nutritive à une température stable, ce qui est crucial pour l'absorption des nutriments par la plante.
- En système de brumisation (Foggers) : pour le contrôle de l'hygrométrie, où des eaux trop chaudes pourraient favoriser la prolifération de pathogènes (pythium, phytophthora) lors de la nébulisation.
- Pépinières de jeunes plants : partout où la fragilité des cultures nécessite une eau tempérée et un matériel qui ne libère aucun composant chimique dans le flux d'eau.

Retrouvez également nos [tables de germination](#) et nos [serres horticoles](#).

Caractéristiques du PEBD tuyau 100 m

Diamètre (mm)	Ø intérieur (mm)	Ø extérieur (mm)	Pression	Utilisation
------------------	---------------------	---------------------	----------	-------------

13/16	13	16	PN4 (jusqu'à 4 bar)	<p>C'est le standard pour les rampes d'aspersion :</p> <p>C'est sur ce tuyau que vous percez et installez vos SpinNet™. Idéal pour des rampes allant jusqu'à 30-40 mètres (selon le débit total).</p>
22/25	22	25		<p>Utilisé pour les rampes plus longues ou les collecteurs :</p> <p>Il sert à alimenter plusieurs rampes de 16 mm. On l'utilise aussi pour des rampes d'aspersion très longues nécessitant un gros débit (buses bleues 200 l/h).</p>
27/32	27	32		<p>C'est le tuyau de transport principal dans la serre :</p> <p>C'est l'artère qui apporte l'eau depuis la pompe ou l'électrovanne vers les différents secteurs de culture.</p>

Retrouvez également nos installations pour [arrosage goutte à goutte](#) ainsi que nos [arroseurs rotatifs pour maraichage](#).