



Terrain Plat

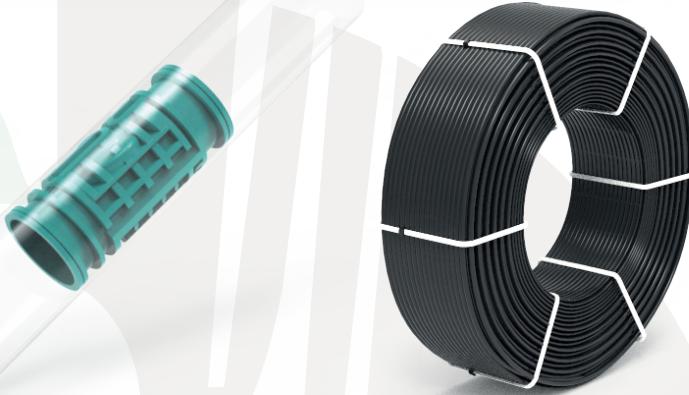
Terrain En Pente

Sous-Surface

Anti-Siphon

Pression Réglable

Paroi Épaisse



STAR-S

Le tuyau goutte-à-goutte à pression régulée STAR-S PC est le plus durable de sa catégorie. Il est spécialement conçu pour les terrains en pente, escarpés et rocheux, ainsi que pour les plantations permanentes nécessitant de longues lignes d'irrigation, que ce soit en surface ou sous terre.

- Utilisation facile et sécurisée.
- Adapté aux plantations saisonnières et permanentes.
- Résistant aux manipulations fréquentes de pose et de retrait.
- Conçu à partir de matières premières de haute qualité.
- Intègre des additifs offrant une protection contre les rayons UV.
- Résistant aux produits chimiques utilisés en agriculture.

Caractéristiques des Goutteurs

Disponibles en deux débits (2 et 4 l/h), ces tuyaux sont conçus à partir de matériaux de qualité supérieure, garantissant une durabilité exceptionnelle et des performances optimales à long terme. Leur design en labyrinthe assure un passage d'eau large et précis, favorisant un écoulement turbulent pour une efficacité accrue. Equipé d'un mécanisme auto-nettoyant, le système fonctionne de manière continue, éliminant tout risque de colmatage. Il offre également une excellente résistance aux rayons UV et aux engrangements, le rendant adapté à des environnements exigeants. Les émetteurs, fabriqués par moulage par injection, présentent un coefficient de variation (CV) remarquable. Idéal pour la réutilisation des eaux usées, ce système bénéficie d'une large plage d'égalisation de pression, garantissant ainsi une performance fiable dans diverses applications.

Système Anti-Siphon

Un système anti-siphon est un dispositif conçu pour empêcher le phénomène de siphonnage, qui peut se produire lorsque de l'eau sale ou contaminée est aspirée dans un système d'irrigation. En cas de baisse de pression, ce mécanisme empêche les débris, les salissures ou d'autres substances indésirables d'entrer dans les émetteurs de goutte-à-goutte. Il garantit ainsi la qualité de l'eau utilisée pour l'irrigation et préserve l'efficacité et la longévité des équipements. Ce qui lui permet d'être installé en souterrain.

STAR-S

+90 (332) 502 27 95



info@irritime.com
www.irritime.com



Fevzi Çakmak Mah. 10762.
Sok. B Apt. No:2D Karatay/KONYA



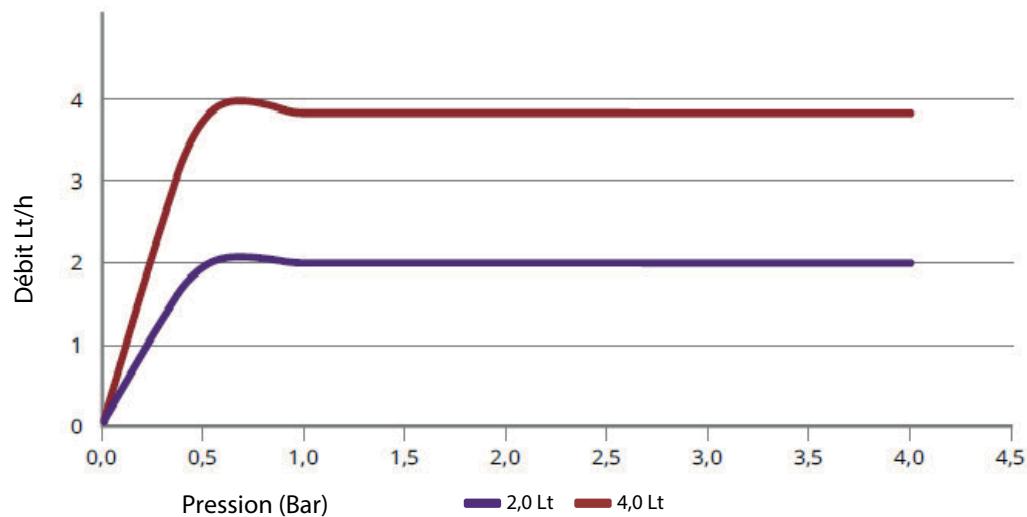


irritime

Tuyau Goutte-à-Goutte STAR-S PC

Pression Réglable

Les émetteurs STAR-S PC offrent une émission précise et uniforme sur une large plage de pression. Ils sont dotés d'une membrane en silicium qui permet un écoulement contrôlé de l'eau. Conçus pour répondre aux besoins spécifiques en irrigation, ces émetteurs s'adaptent parfaitement aux terrains difficiles, rocheux et inclinés, garantissant ainsi une irrigation efficace dans des conditions topographiques variées.



Ø Diamètre Nominal	Ø Diamètre Intérieur*	Ø Diamètre Extérieur	Épaisseur de Paroi**	Pression Maximale de Fonctionnement	Filtration Recommandée	Débit Nominal	Distance Entre Émetteurs
mm	mm	mm	mm	bar	mesh	lt/h	cm
16	13,7	15,5	0,9	4	120	2,4	DISTANCE DEMANDEE
		15,7	1,0	4	120	2,4	
		15,9	1,1	4	120	2,4	
		16,1	1,2	4	120	2,4	

Différentes options de couleurs disponibles pour les serres et les applications paysagères.



STAR-S

+90 (332) 502 27 95



info@irritime.com
www.irritime.com



Fevzi Çakmak Mah. 10762.
Sok. B Apt. No:2D Karatay/KONYA





Instructions d'Entretien et de Stockage

Les erreurs d'utilisation des tuyaux d'irrigation goutte-à-goutte IRRITIME surviennent généralement lors de l'application sur le terrain. C'est pourquoi il est essentiel de réaliser cette étape avec un projet solide. Une attention particulière doit être portée au choix des matériaux. Pendant l'application au sol, il est important d'éviter les tensions excessives et le frottement, qui peuvent entraîner des problèmes.

Choix du Filtre

Les principaux problèmes dans les systèmes d'irrigation goutte-à-goutte proviennent de la mauvaise qualité de l'eau d'irrigation, entraînant un risque de colmatage des goutteurs. Pour assurer une longue durée de vie et une efficacité optimale des systèmes d'irrigation goutte-à-goutte, il est indispensable d'utiliser des systèmes de filtration appropriés.

Fertilisation

Pour l'application de fertilisation, des engrains granulaires ou en poudre facilement solubles dans l'eau peuvent être utilisés. À la fin de l'application d'engrais, l'arrosage doit se poursuivre jusqu'à ce qu'il n'y ait plus d'eau fertilisée dans les tuyaux. Les engrains utilisés dans le système d'irrigation et la présence de chaux dans l'eau peuvent provoquer un colmatage des goutteurs au fil du temps. Pour remédier à ce colmatage, il est recommandé d'appliquer de l'acide nitrique ou de l'acide phosphorique au système plusieurs fois durant la saison d'irrigation. À la fin de cette saison, le système doit être nettoyé avec une solution à 0,03 % d'HNO₃ (acide nitrique) pour garantir un nettoyage efficace et prévenir le colmatage.

L'utilisation d'HCl (acide chlorhydrique) ou de H₂SO₄ (acide sulfurique) est strictement interdite.

