

TECHNET™

Le goutte-à-goutte autorégulant économique

Le TECHNET™ est un tuyau goutte-à-goutte de 16 mm en polyéthylène souple de couleur marron qui comporte des goutteurs autorégulants intégrés selon des intervalles précis. Les goutteurs sont en matière plastique et ont un débit de 1,6 l/h. Existe également sans goutteur pour traverser des zones de non-arrosage.

Avantages

Goutteur compact autorégulant offrant une très bonne homogénéité de débit à chaque plante même lorsque la topographie est difficile.

- Une haute résistance aux phénomènes de colmatage.
- Une membrane en silicone permettant d'obtenir une résistance exceptionnelle aux acides et aux engrais chimiques.
- Technologie de fabrication unique qui permet d'obtenir un rapport efficacité/coût très élevé et permet son utilisation sur des plantations saisonnières.



- un pré-filtre calibré positionné judicieusement dans le centre du flux (1),
- une membrane en silicone résistante aux acides et fertilisants (2),
- un labyrinthe spécifique à régime turbulent Turbo-net® (3),
- une chambre de régulation de débit à volume variable autonettoyante,

Modèle	Epaisseur de paroi (mm)	Débit (l/h)	Pression (bar) d'utilisation	Diamètre (mm)		Espacement des goutteurs (m)
				Int.	Ext.	
TechNet™ 16	1,2	1,6	0,4 - 2,5	12,9	15,3	0,30 . 0,50

Dimensions du labyrinthe					
Débit (l/h)	Profondeur (mm)	Largeur (mm)	Section (mm ²)	Longueur (mm)	Surface de filtration (mm ²)
1,6	0,73	0,76	0,555	8,0	44,00

Longueurs de lignes Maximum en terrain plat à 2,5 bar		
Espacement entre goutteurs (m)		
Débit (l/h)	0,30	0,50
1,6	148	224



Le goutteur plat du TECHNET™, comme tous les goutteurs intégrés NETAFIM™, est très résistant à l'écrasement, contrairement aux goutteurs cylindriques qui peuvent être endommagés par piétinement ou lors de passage d'engins...

De plus l'Entrée de l'eau dans le goutteur se fait par un filtre performant placé au centre de l'écoulement. Cela réduit considérablement les risques de colmatage liés aux sédiments qui s'agglomèrent le long de la paroi du tube.

