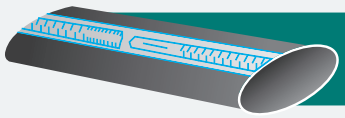
X-TAPE



GAINE LABIRINTHE D'EXCELLENTE QUALITÉ

SYSTÈME D'IRRIGATION GOUTTE À GOUTTE IDÉAL POUR:

Plein champ

Serres

Paysagisme

CARACTÉRISTIQUES

- Idéal pour sol sableux
- Choix optimal pour une utilisation saisonnière
- Fente de sortie réalisée par technologie laser
- Haute résistance à la traction
- Excellente uniformité d'émission même sur longue distance
- Double lignes blanche pour indiquer le correct positionnement sur le terrain
- Résistance aux rayons UV
- Excellent coefficient de variation <3%
- Garantie: 1 à 3 ans selon l'épaisseur de la gaine

IRRICOM

DROPS FOR CROPS

AVANTAGES

HAUTE RÉSISTANCE AU COLMATAGE

X-TAPE est une gaine goutte à goutte fabriquée avec les technologies les plus avancées afin d'assurer une distribution précise et uniforme de l'eau et des nutriments aux plantes. Le labyrinthe continu a été conçu avec un double système de protection pour réduire les risques de colmatage.

SYSTÈME DE PROTECTION ACTIVE

Double système de filtration et nombreux points d'entrée dans le labyrinthe pour bloquer les particules en suspension dans l'eau.

SYSTÈME DE FLUX TURBULENT

Le labyrinthe continu a été conçu pour créer un flux turbulent à l'intérieur. Il assure un nettoyage maximal du labyrinthe et évite la formation de sédiments, causant le colmatage.

LABYRINTHE AVEC DOUBLE SYSTÈME DE FILTRATION
EXCELLENTE UNIFORMITÉ DE DÉBIT
SERRES ET CULTURES EN PLEIN CHAMP

CERTIFIED PRODUCT UNI EN ISO 9261:2010

DIAMÈTRE 16 mm

ÉPAISSEUR			
125 µm 5 mil	**150 µm** 6 mil	**200 µm** 8 mil	**250 µm** 10 mil

PRESSION DE TRAVAIL MAXIMALE			
0,70 bar	0,80 bar	1,00 bar	1,00 bar

FILTRATION RECOMMANDÉE
150 mesh – 100 micron

LONGUEUR DE BOBINE			
3900 m	3000 m	2286 m	1800 m

DIAMÈTRE 22 mm

ÉPAISSEUR			
180 µm 7 mil	**200 µm** 8 mil	**250 µm** 10 mil	**300 µm** 12 mil

PRESSION DE TRAVAIL MAXIMALE			
0,70 bar	0,80 bar	1,00 bar	1,00 bar

FILTRATION RECOMMANDÉE
150 mesh – 100 micron

LONGUEUR DE BOBINE			
2100 m	1800 m	1500 m	1200 m

Débit nominal (0,7 bar) 0,60–0,90–1,20–1,50–2,00 l/h **Espacement des goutteurs** 0,10÷1,0 m

PRESSION/DÉBIT SUR TERRAIN PLAT

DÉBIT l/h	**PRESSION** bar						
	0,40	**0,50**	**0,60**	**0,70**	**0,80**	**0,90**	**1,00**
0,60	0,40	0,45	0,50	**0,60**	0,65	0,70	0,75
0,90	0,60	0,70	0,80	**0,90**	1,00	1,05	1,10
1,20	0,85	1,00	1,10	**1,20**	1,30	1,40	1,50
1,50	1,10	1,30	1,40	**1,50**	1,60	1,70	1,80
2,00	1,60	1,80	1,90	**2,00**	2,10	2,20	2,30