

**S-TAPE**



**GAINE  
AVEC LABYRINTHE**



## APPLICATIONS :

S-TAPE est une gaine adaptée pour l'irrigation de tout type de cultures maraichères sous serre et en plein champ. Elle peut être posée en surface ou en semi enterrée.

## CARACTERISTIQUES :

S-TAPE est dotée d'un labyrinthe continu conçu avec une section transversale très équilibrée qui permet une meilleure turbulence ce qui augmente considérablement sa résistance au colmatage.

La découpe fine de l'orifice de la sortie limite les intrusions externes des particules.

Débits disponibles 1l/h 1.5 l/h et 2 l/h

Coefficient de variation très faible

Disponible en 150,175 et 200 Micron avec des espacements des émetteurs de 7.5,10,15,20 et 30 cm.

## AVANTAGES :

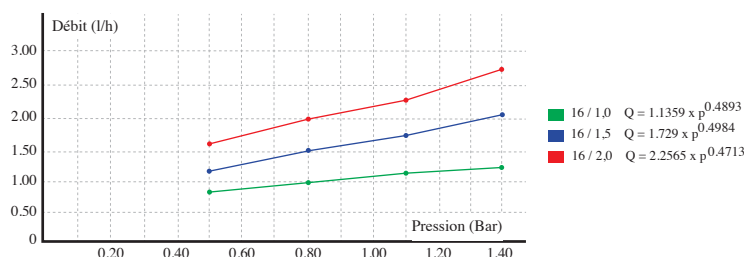
Grande résistance aux UV, aux fertilisants et engrais.

## DONNÉES TECHNIQUES & LOGISTIQUES :

Débit nominal (l/h)	Diamètre nominal (mm)	Diamètre intérieur (mm)	Épaisseur Paroi (mm)	Diamètre extérieur (mm)	Longueur des bobines (m)	Pression nominale (bar)	Écartement (cm)	Filtration (µ)
1.00	16.00	16.10	0.150	16.40	2 200	0.70	7.5-10-15-20-30	105
	16.00	16.10	0.175	16.45				
	16.00	16.10	0.200	16.50				
1.50	16.00	16.10	0.150	16.40	2 200	0.80	7.5-10-15-20-30	105
	16.00	16.10	0.175	16.45				
	16.00	16.10	0.200	16.50				
2.00	16.00	16.10	0.150	16.40	2 200	0.80	10-20-30	105
	16.00	16.10	0.175	16.45				
	16.00	16.10	0.200	16.50				

### • CONSTANTES DU GOUTTEUR :

La loi débit / pression est conforme à la formule  $Q = a.P^x$



## LONG. MAX DE LIGNES RECOMMANDÉES EN TERRAIN PLAT :

Épaisseur paroi (mm)	Débit Goutteur (l/h)	Variation Débit (%)	Espacement Entre Goutteurs (cm)					Épaisseur paroi (mm)	Débit Goutteur (l/h)	Variation Débit (%)	Espacement Entre Goutteurs (cm)				
			7,5	10	15	20	30				7,5	10	15	20	30
0,150	1,0	5 %	32	38	50	60	78	0,175	1,0	5 %	32	38	50	60	78
			25	30	38	46	60				25	30	38	46	60
			-	25	-	38	50				-	25	-	38	50
	1,5	10 %	41	49	64	77	100		1,0	10 %	41	49	64	77	100
			32	38	49	60	77				32	38	49	60	77
			-	32	-	49	64				-	32	-	49	64
0,200	2,0	-	41	49	64	77	100	0,200	2,0	-	41	49	64	77	100
			32	38	49	60	77				32	38	49	60	77
			-	32	-	49	64				-	32	-	49	64