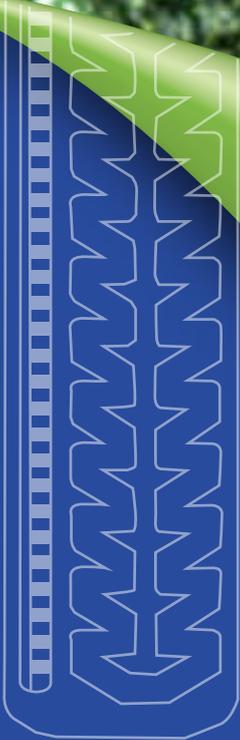


sLine®



GOUTTEUR INTÉGRÉ  
TURBULENT PLAT



SICDA  
IRRIGATION



## APPLICATIONS :

sLine est un goutteur intégré plat soudé à la paroi du tuyau au moment de l'extrusion. Cette nouvelle technologie des goutteurs en ligne permet une réduction significative des pertes de charges. Idéal pour tous types de cultures, sLine est utilisé pour l'irrigation en arboriculture et en maraichage sous serre et en plein champ.

## CARACTERISTIQUES :

sLine est dotée d'un goutteur plat conçu avec un labyrinthe à passage large avec une découpe au laser de l'orifice de sortie, ce qui augmente sa résistance au colmatage tout en gardant une bonne régulation du débit.

Débites disponibles 1 l/h 1.9 l/h et 3.9 l/h.

Coefficient de variation très faible.

Disponible en 0.9mm et en 1mm avec des espacements entre émetteurs de 20,25,30,33,40,50,60,75 et 100 cm.

En cas de commande spéciale d'autres espacements sont réalisables pour les adapter aux besoins spécifiques.

## AVANTAGES :

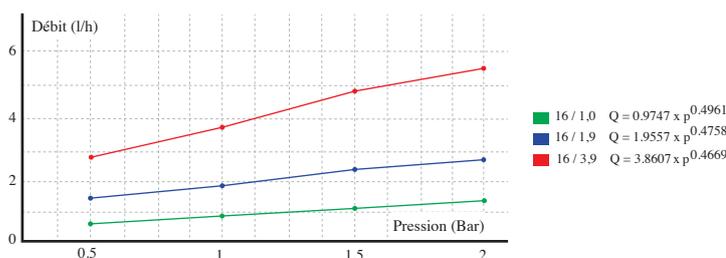
Grande résistance aux UV, aux fertilisants et engrais.

## DONNÉES TECHNIQUES & CARACTERISTIQUES HYDRAULIQUES :

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	13.50	0.900	15.30	500	1.00	20-25-30-33-40-50-60-75-100	130
	16.00	13.50	1.000	15.50				
1.90	16.00	13.50	0.900	15.30	500	1.00	20-25-30-33-40-50-60-75-100	130
	16.00	13.50	1.000	15.50				
3.90	16.00	13.50	0.900	15.30	500	1.00	20-25-30-33-40-50-60-75-100	130
	16.00	13.50	1.000	15.50				

### • 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)								
			20	25	30	33	40	50	60	75	100
0,9	1,0	5 %	50	58	65	69	78	90	101	117	140
			33	38	43	45	52	60	67	77	93
			21	24	27	29	32	37	42	48	58
	1,9	10 %	65	75	84	89	101	116	130	150	181
			43	49	55	59	67	77	86	99	120
			26	31	35	37	42	48	54	63	75
1,0	1,0	5 %	50	58	65	69	78	90	101	117	140
			33	38	43	45	52	60	67	77	93
			21	24	27	29	32	37	42	48	58
	1,9	10 %	65	75	84	89	101	116	130	150	181
			43	49	55	59	67	77	86	99	120
			26	31	35	37	42	48	54	63	75