



## **TUBE D'IRRIGATION GOUTTE À GOUTTE À FLUX TURBULENTS**

*Goutte à goutte réalisé sur un tube cylindrique en polyéthylène de toute première qualité, avec des goutteurs à flux turbulents. Le goutteur ATP est réalisé avec des interstices de large section, ce qui réduit, grâce à la turbulence des flux, le risque d'obstructions. Les parois intérieures lisses et l'épaisseur uniforme du tube minimisent les pertes de pression, permettent le nettoyage du goutteur et des longueurs plus importantes sur les terrains d'utilisation.*

### **CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES**

---

- Il est disponible dans le type normal avec 2 orifices de sortie de l'eau et double avec 4 orifices de sortie de l'eau.
- Le goutteur ATP est de type symétrique, breveté et projeté en sorte qu'il se soude inséparablement avec la paroi intérieure du tube pour éviter les risques de décollement et de rupture.
- Très résistant aux obstructions.

### **AVANTAGES ET APPLICATIONS**

---

- Haute résistance à l'abrasion, à l'écrasement et aux contraintes mécaniques pendant et après l'installation.
- Amélioration de la qualité et de la quantité des récoltes grâce à un apport d'eau constant, calculé en fonction des besoins de la plante.
- Économies d'eau et d'engrais, le pourcentage d'utilisation étant calculé avec précision selon la capacité du goutteur.
- Convient pour: les systèmes d'irrigation pluriannuels, les installations en plein champ et sous serre, les cultures maraîchères et fruitières, les arboricultures, la floriculture, le jardinage, l'irrigation des terrains en pente douce, la fertirrigation, l'irrigation souterraine et l'irrigation par impulsions.



## DONNÉES TECHNIQUES

ø Nominal	ID	Epaisseur		Débit		Pression d'exercice						Filtrage mesh	
						min		suggéré		max			
mm	inch	mm	inch	lph	gph	bar	psi	bar	psi	bar	psi		
16	0,59	1,1	0,04	2,0	0,53	1	15	1,5	22	2	29	130	
				4,0	1,06								
20	0,74	1,3	0,05	2,0	0,53	1	15	1,5	22	2	29		130
				4,0	1,06								



## LONGUEUR MAXIMALE CONSEILLÉE (m)

ø 16	Epaisseur (cm)							
	20	30	40	50	60	75	100	
2 lph - 0,53 gph								
ID 0,59"	75	95	115	130	150	180	200	
	4 lph - 1,06 gph							
	45	60	70	80	90	100	120	

ø 20	Epaisseur (cm)							
	20	30	40	50	60	75	100	
2 lph - 0,53 gph								
ID 0,74"	100	130	160	180	200	260	280	
	4 lph - 1,06 gph							
	60	75	90	105	120	150	160	

## EMBALLAGE

		CHARGE EMBALLAGE STANDARD				NON STANDARD
ø	mm	Lunghezza rotolo	Container 20"	Container 40"	TIR 14 m	Lunghezza rotolo
		m	rotoli	rotoli	rotoli	m
16	1,1	400	120	400	450	200-100-50-25
20	1,3	300	100	350	400	150-100-50-25



CERTIFIED PRODUCT ISO 9261