

AQUATAPE®

**GAINE GOUTTE À GOUTTE
AVEC LABYRINTHE
ET DOUBLE AIRE DE FILTRATION**



PLASTIC-PUGLIA
Irrigation Systems since 1967 

**SYSTÈMES COMPLETS
D'IRRIGATION GOUTTE À GOUTTE**

AQUATAPE est une gaine goutte à goutte de basse densité fabriquée en Italie. C'est équipée d'un labyrinthe perforé avec écartements établis et constants qui, grâce à ses points d'émission rapprochés, est particulièrement adapté à l'irrigation sur des sols très drainants comme les sols sableux.

Le double zone de filtration assure une excellente résistance au colmatage dans le temps.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES	DIAMÈTRE 16 mm				DIAMÈTRE 22 mm				DIAMÈTRE 29 mm	
Diamètre intérieur	16,1 mm				22,2 mm	22,0 mm			29,0 mm	
Épaisseur	5 mil 0,125 mm	6 mil 0,15 mm	8 mil 0,20 mm	10 mil 0,20 mm	7 mil 0,18 mm	8 mil 0,20 mm	10 mil 0,25 mm	12 mil 0,30 mm	10 mil 0,25 mm	12 mil 0,30 mm
Pression max de travail	0,70 bar	0,80 bar	1,00 bar	1,00 bar	0,70 bar	0,80 bar	1,00 bar	1,00 bar	0,80 bar	1,00 bar
Pression max de lavage*	0,90 bar	1,00 bar	1,20 bar	1,40 bar	1,00 bar	1,10 bar	1,30 bar	1,50 bar	1,10 bar	1,30 bar
Débit nominal (0,7 bar)	0,60 - 0,90 - 1,20 - 1,50 - 2,00 l/h				0,60 - 0,90 - 1,20 - 1,50 - 2,00 l/h					
Écartement	10 - 15 - 20 - 30 - 40 cm				10 - 15 - 20 - 30 - 40 cm					
Longueur bobine	3900 m	3000 m	2286 m	1800 m	2100 m	1800 m	1500 m	1200 m	1200 m	1000 m

*Pour une durée d'environ une demi-heure avec les terminaux ouverts

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Gaine en polyéthylène noir avec bande bleue pour indiquer la position de placement sur sol
- Pose en surface ou légèrement enterrée
- Coûts économiques d'installation et d'entretien
- Uniformité d'émission et dosage parfait des engrais sur de longues distances
- Double zone de filtration pour assurer une excellente résistance au colmatage
- Résistant aux rayons UV, aux acides et aux solutions alcalines utilisés dans l'agriculture
- Excellent coefficient de variation (CV)
- Gaine conforme aux normes **ISO 9261** et certifié par **IIP** (Institut Italien des Plastiques)



APPLICATIONS

Idéale pour les cultures horticoles comme pastèques, melons, fraises, courgettes, poivrons, aubergines, pommes de terre, concombres, oignons et pour la floriculture de gerbera, roses, oeilletons, etc.

