

ADI Gotero cilíndrico autocompensante

El mejor gotero cilíndrico autocompensante para agricultura



Datos técnicos

Caudales del gotero:

1.6 / 2.2 / 3.5 l/h

Diámetros de los laterales:

16 / 18 / 20 mm

Espesor de pared de los

laterales:

0.9-1.25 mm

Aplicaciones

- » Cultivos en hilera
- » Plantaciones de cítricos
- » Paisajismo
- » Vegetales
- » Jardinería

Características:

- Lo mejor en el ámbito de los goteros cilíndricos autocompensantes para agricultura
- Fiabilidad a largo plazo
- Único y preciso mecanismo de regulación frente a laberinto
- Amplio pasaje de agua y patrón de flujo turbulento
- Extensa superficie de filtrado, 10 veces más amplia que en cualquier otro gotero
- Doble filtro de entrada, apto para diversas fuentes de agua
- Excelente para aplicación con aguas servidas
- Altamente resistente frente a potenciales obturaciones
- Amplio rango de compensación, hasta 4.3 Bar

Disponible en la configuración Rootguard®, para protección extra contra la penetración de raíces en riego por goteo subterráneo (SDI).

Exclusivo mecanismo de autocompensación

Único y preciso mecanismo de regulación frente a laberinto



Aplicaciones



Cultivos en hilera



Cítricos



Paisajismo



Datos técnicos del lateral de goteo ADI

Modelo	Diámetro interno (mm)	Espesor de pared (mm)	Presión operacional mínima	Presión operacional máxima (bar)	Kd
ADI 16	13.8	0.9	0.8	4.3	0.95-1.12
		1.15			
ADI 20	17.4	1.0	0.8	4.3	0.6-0.85
		1.25			

ADI 16

Longitud máxima del lateral (D.I. 13.8 mm, Espesor 0.9 mm, Presión inicial 3.5 Bar)

Caudal Nominal (L/H)	Distancia entre goteros (m)						
	0.20	0.30	0.40	0.50	0.60	0.75	1.00
1.6	100	143	183	221	256	306	382
2.2	84	120	154	185	213	254	316
3.5	59	85	110	132	153	183	230

Datos de embalaje

Modelo	Longitud del rollo (m)*	Cantidad por contenedor (Rollos)		
		20'	40'	40' HC
ADI 16	400	150	300	326
ADI 20	300	133	266	300

* Disponible también en rollos de longitud menor a 400 m

ADI 20

Longitud máxima del lateral (D.I. 17.4 mm, Espesor 1.0 mm, Presión inicial 2.5 Bar)

Caudal Nominal (L/H)	Distancia entre goteros (m)						
	0.20	0.30	0.40	0.50	0.60	0.75	1.00
1.6	149	214	274	329	382	456	569
2.1	136	193	245	293	338	401	496
3.5	59	85	110	132	153	183	230

- » Sobre terreno plano
- » Tablas representativas solamente. Para mayor información por favor dirigirse al programa Irrimetzer.

