

ASSIF Gotero autocompensante y antisifón



Datos técnicos

Caudales del gotero:
0.8 / 1.2 / 1.6 / 2.1 / 3.4 l/h

Diámetros de los laterales:
16 / 17 / 20 / 22 / 25 mm

Espesor de pared de los laterales:
0.4 - 1.2 mm

Aplicaciones

- » Cultivos en hileras
- » Cítricos
- » Céspedes y paisajismo
- » Vegetales
- » Caña de azúcar
- » Alfalfa
- » Cultivos industriales

Características

- Especialmente diseñado para riego por goteo subterráneo
- Mecanismo antisifón para prevención de succión de arena o partículas del suelo al interior del gotero
- Amplio rango de presiones operacionales para adecuarse a topografías variables
- Único y preciso mecanismo de regulación frente a laberinto
- Amplios pasajes de agua a lo largo del laberinto
- Adecuado para un vasto rango de fuentes de agua
- Diafragma de siliconas de larga duración
- Durable bajo difíciles condiciones de campo y resistente a aplicaciones de agroquímicos

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

Exclusivo sistema antisifón

El mecanismo antisifón previene la succión de arena o partículas del suelo al interior del gotero



Aplicaciones





Datos técnicos del lateral de goteo ASSIF

Modelo	Diámetro interno (mm)	Espesor de pared (mm)	Presión operacional mínima (bar)	Presión operacional máxima (bar)	KD
ASSIF 16	15.8	0.4	0.8	2.0	0.2
	15.2	0.6		2.5	
	13.8	0.9-1		3.5	
ASSIF 17	15.8	0.6	0.8	2.5	0.2
	15.0	0.9-1		3.5	
ASSIF 20	17.4	0.9-1.2	0.8	3.5-4.3	0.1
ASSIF 22	21	0.4-1.0	0.8	3.5	0.08
ASSIF 25	24.7	0.4-1.0	0.8	3.5	0.05

Datos de embalaje

Modelo	Espesor de pared (mm)	Longitud del rollo / bobina (m)	Cantidad por contenedor* (Rollo / Bobina)		
			20'	40'	40' HC
ASSIF 16	0.4	1000 Angosta	360	720	880
	0.6	Distancia <20 cm - 600 Ancha	240	480	580
		Otras distancias - 800 Ancha			
	0.9	500 Ancha	170	340	375
1.15	400 Rollo	170	340	375	
ASSIF 17	0.6	Distancia 20cm - 600 Ancha	240	480	580
	0.9	Otras distancias - 800 Ancha	240	480	580
		500 Ancha			
1.15	400 Rollo	170	340	375	
ASSIF 20	0.9	400 Rollo	125	150	180
	1.2	300 Rollo	140	280	300
ASSIF 22	1.00	350 Ancha	240	480	580
ASSIF 25	1.00	300 Ancha	240	480	580

* Cantidad de bobinas por pallet: Ancha - 24, Angosta - 36



ASSIF 16

Longitud máxima del lateral (D.I. 15.2 mm, Espesor 0.6 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
0.8	206	275	336	391	442	512	619
1.2	171	228	279	325	367	426	515
1.6	142	189	232	270	305	354	429
2.1	119	159	194	227	256	297	360
3.4	87	116	142	166	188	219	265

ASSIF 17

Longitud máxima del lateral (D.I. 15.8 mm, Espesor 0.6 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
0.8	219	293	358	417	471	546	661
1.2	181	243	297	346	391	455	550
1.6	150	201	247	288	325	378	458
2.1	126	169	207	242	273	318	385
3.4	92	124	152	177	201	233	283

ASSIF 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
0.8	278	364	439	508	571	659	793
1.2	231	302	365	422	475	549	660
1.6	192	251	304	351	395	456	549
2.1	161	211	255	295	332	384	462
3.4	118	155	187	217	244	282	340

ASSIF 25

Longitud máxima del lateral (D.I. 24.7 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
0.8	524	678	815	940	1055	1215	1460
1.2	435	564	678	782	878	1011	1215
1.6	361	469	564	650	730	842	1011
2.1	303	394	474	556	614	708	850
3.4	222	289	348	401	451	520	625

» Sobre terreno plano

» Tablas representativas solamente. Para mayor información por favor dirigirse al programa Irrimetzer.



www.metzer-group.com Kibbutz Metzer, M.P Hefer 3882000, Israel

+972 4 6387001 +972 4 6385385 info@metzerplas.com



Metzerplas se reserva el derecho de rediseñar / modificar sus productos, así como de cambiar la información en este documento en cualquier momento sin previo aviso, y no incurre en responsabilidad alguna por errores que aquí se hubieran publicado.