



Datos técnicos

Caudales del gotero:

0.8 / 1.2 / 1.6 / 2.0 / 4.0 l/h

Diámetros de los laterales:

12 / 16 / 17 / 20 / 22 / 25 mm

Espesor de pared de los laterales:

0.15-1.0 mm

Aplicaciones

- » Cultivos en hileras
- » Paisajismo
- » Invernaderos
- » Vegetales
- » Caña de azúcar
- » Cultivos industriales
- » Sistemas de riego gravitacional y pequeñas parcelas familiares

Características

- Gotero plano ligero de tipo integral
- Amplio filtro de entrada, altamente resistente a potenciales taponamientos
- Laberinto corto y ancho con flujo turbulento, que previene la sedimentación de partículas

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

Gotero integral multi-propósito

Versátil, para uso estacional o multiestacional, según las especificaciones de la manguera



Aplicaciones



Cultivos en hileras



Paisajismo



Invernaderos



Datos técnicos del lateral de goteo LIN

Modelo	Diámetro interno (mm)	Espesor de pared (mm)	Presión operacional mínima (bar)	Presión operacional máxima (bar)	Exponente	KD
LIN 12	11.15	0.4	0.5	2.0	0.47- 0.49	0.3
		0.6		2.5		
LIN 16	15.8	0.15-0.25	0.5	1.5	0.47- 0.49	0.18
		0.3-0.4		2.0		
	15.2	0.5-0.6		2.5		0.2
	13.8	0.9		3.5		0.25
LIN 17	15.8	0.4	0.5	2.0	0.47- 0.49	0.18
		0.5-0.6		2.5		
	15.0	0.9		3.5		0.2
		1.0		4.0		
LIN 20	17.4	0.9	0.5	3.5	0.47- 0.49	0.18
		1.0		4.0		
LIN 22	21.2	0.3	0.5	1.5	0.47- 0.49	0.06
		0.4		2.0		
	0.5-0.6	2.5		0.08		
	21.0	1.0				3.5

LIN 12

Longitud máxima del lateral (D.I. 11.5 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	66	88	107	125	141	164	198
1.2	51	68	83	96	109	126	153
1.6	41	55	68	79	89	104	126
2.0	36	48	58	68	77	90	109
4.0	22	30	37	43	49	57	69

LIN 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	114	151	184	214	242	280	339
1.2	87	116	142	165	186	216	261
1.6	71	95	116	135	153	177	215
2.0	62	82	101	117	132	153	186
4.0	39	52	64	74	84	97	118

Datos de embalaje

Modelo	Espesor de pared (mm)	Longitud del rollo / bobina (m)	Cantidad por contenedor* (Bobinas / Rollos)		
			20'	40'	40' HC
LIN 12	0.4	1200 Angosta	360	720	828
	0.6	800 Angosta	360	720	828
LIN 16	0.15	Espaciamiento > 25 cm - 3000 Angosta	360	720	828
		Espaciamiento 20-25 cm - 2500 Angosta			
		Espaciamiento < 20 cm - 2000 Angosta			
	0.2	Espaciamiento > 25 cm - 2500 Angosta	360	720	828
		Espaciamiento 20-25 cm - 2000 Angosta			
		Espaciamiento < 20 cm - 1600 Angosta			
0.4	1000 Angosta	360	720	828	
0.6	800 Ancha	240	480	580	
0.9	500 Ancha	240	480	580	
LIN 17	0.6	800 Ancha	240	480	580
	0.9	500 Ancha	240	480	580
LIN 20	0.9	300 Angosta	360	720	828
LIN 22	0.4	1000 Angosta	360	720	828
	0.6	800 Angosta	360	720	828

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

LIN 20

Longitud máxima del lateral (D.I. 17.4 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
0.8	148	197	239	278	313	363	438
1.2	114	151	184	214	241	280	338
1.6	93	124	151	175	198	229	277
2.0	80	107	130	152	171	198	240
4.0	50	67	82	96	108	126	152

- » Sobre terreno plano
- » Variación de flujo: 10%
- » Tablas representativas solamente. Para mayor información por favor dirigirse al programa Irrimetzer.



Faja marrón - 6 mil (0.15 mm)



Faja blanca - 8 mil (0.2 mm) en adelante



www.metzger-group.com Kibbutz Metzger, M.P Hefer 3882000, Israel
 +972 4 6387001 +972 4 6385385 info@metzgerplas.com



Metzgerplas 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.