

INBAR

Gotero autocompensante
y antidrenante



Datos técnicos

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

Presión de sellado
1.4 m

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

Espesor de pared de los laterales:
0.4 - 1.2 mm

Applications

- » Invernaderos
- » Cultivos en hileras
- » Riego por pulsos
- » Vegetales

Características

- Gotero plano multipropósito para cultivos de alta gama y agricultura de avanzada
- Amplio rango de presiones operacionales para adecuarse a topografías variadas
- Mecanismo de sellado automático a baja presión (< 0.14 Bar)
- Antidrenante: el lateral de riego permanece presurizado durante los intervalos entre operaciones de riego, asegurando el riego inmediato y uniforme a lo largo de todo el ramal
- Mecanismo antisifón para prevención de succión de arena o partículas del suelo al interior del gotero
- 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

Exclusivo sistema antidrenante

En el sistema antidrenante el ramal permanece lleno de agua durante los intervalos entre ciclos de riego, asegurando la emisión inmediata y uniforme al comienzo de cada nuevo ciclo.



Aplicaciones



Invernaderos



Cultivos en hileras



Datos técnicos del lateral de goteo INBAR

Modelo	Diámetro interno (mm)	Espesor de pared (mm)	Presión operacional mínima (bar)	Presión operacional máxima (bar)	KD
INBAR 16	15.8	0.4	0.8	2.0	0.2
	15.2	0.6		2.5	
	13.8	0.9-1		3.5	0.27
INBAR 17	15.8	0.6	0.8	2.5	0.2
	15.0	0.9-1		3.5	
INBAR 20	17.4	0.9-1.2	0.8	3.5-4.3	0.1
INBAR 22	21	0.4-1.0	0.8	3.5	0.08
INBAR 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
INBAR 16	0.4	1000 Angosta	360	720	880
	0.6	Distancia <20 cm - 600 Ancha Otras distancias - 800 Ancha	240	480	580
	0.9	500 Ancha			
	1.00	400 Rollo	170	340	375
INBAR 17	0.6	Distancia 20cm - 600 Ancha Otras distancias - 800 Ancha	240	480	580
	0.9	500 Ancha	240	480	580
	1.15	400 Rollo	170	340	375
INBAR 20	0.9	400 Rollo	125	150	180
	1.2	300 Rollo	140	280	300
INBAR 22	1.00	350 Ancha	240	480	580
INBAR 25	1.00	300 Ancha	240	480	580

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



INBAR 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

INBAR 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

INBAR 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

INBAR 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	456	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.metzter-group.com Kibbutz Metzter, M.P Hefer 3882000, Israel

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



Metzterplas 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.