

CINTA DE LABERINTO INTELIGENTE metzer tape



Caudales (l/h) 0.6 | 1.0 | 1.5

Espaciamiento entre salidas (cm) 10 | 15 | 20 | 30 | 40 | 45

Diámetros de cinta (mm) 16 | 22

Espesores de pared (mm) 0.15 | 0.20

Filtración requerida (mesh/micra) 130 | 120

Presión operacional (bar) 0.7-1.0



Uso

Número de temporadas: 1
Topografía: plana
Tipos de suelo: todos
Superficial, bajo acolchado,
subterráneo

Características del producto

- ▶ Alta resistencia a los rayos UV y a los fertilizantes
- ▶ Reciclable
- ▶ Ranuras perforadas con láser

Áreas de aplicación

- ▶ Cultivos en hilera
- ▶ Verduras

La excepcional resistencia al taponamiento se logra a través de un diseño de laberinto de última generación, creando un flujo turbulento y maximizando las áreas de filtración.

Con una resistencia mecánica superior, nuestro sistema permite una rápida instalación y retirada de la línea, lo que garantiza la eficiencia en sus operaciones.

Experimente un flujo confiable y consistente a través de laterales extensos con emisores de perfil bajo, lo que mejora su rendimiento y productividad.





metzer tape

Excelente cinta de laberinto con emisor continuo

Longitud máxima recomendada del lateral (m) | Ø 16 mm

Caudal nominal l/h (1 bar)	Espaciamento entre salidas (cm)				
	10	15	20	30	40
0.6	105	151	189	240	290
1.0	90	116	135	171	200
1.5	70	88	100	130	150

Terreno llano (0% de pendiente) | 10% Variación de caudal
Presión de entrada 1 bar

Caudal nominal l/h (1 bar)	Espaciamento entre salidas (cm)				
	10	15	20	30	40
0.6	127	179	230	300	360
1.0	100	134	156	200	238
1.5	85	105	124	154	183

Terreno llano (0% de pendiente) | 15% Variación de caudal
Presión de entrada 1 bar

Longitud máxima recomendada del lateral (m) | Ø 22 mm

Caudal nominal l/h (1 bar)	Espaciamento entre salidas (cm)					
	10	15	20	30	40	45
0.6	203	249	340	440	540	590
1.0	-	194	260	330	405	454
1.5	-	158	190	245	304	344

Terreno llano (0% de pendiente) | 10% Variación de caudal
Presión de entrada 1 bar

Caudal nominal l/h (1 bar)	Espaciamento entre salidas (cm)					
	10	15	20	30	40	45
0.6	243	301	430	550	664	738
1.0	-	222	300	360	495	547
1.5	-	205	220	270	370	411

Terreno llano (0% de pendiente) | 15% Variación de caudal
Presión de entrada 1 bar

Datos de flete | Ø 16 mm | Ø 22 mm

Diámetro (mm)	Espesor (mil)	Espesor de pared (mm)	Diámetro de la tubería (mm)		Presión Operacional (bar)	Presión operacional máxima (bar)	Nivel mínimo de filtración Micron / Mesh	CV	AVG CV	Cantidad de bobinas por pallet			Longitud de la bobina (m)	Peso de la bobina (kg)	Dimensiones de la bobina	
			Interno	Externo						Camión 22 pallets	Contenedor 20 pies 10 pallets	Contenedor 40 pies 20 pallets			Diámetro de la bobina (mm)	Altura de la bobina (mm)
16	5	0.13	16.20	16.46	0.7	0.7	100/150	<5%	2.71%	36	36	36	3900	31.42	570	250
	5	0.13	16.20	16.46	0.7	0.7	100/150	<5%	2.71%	81	81	81	1000	8.06	370	250
	5	0.13	16.20	16.46	0.7	0.7	100/150	<5%	2.71%	189	189	189	500	4.03	370	130
	6	0.15	16.20	16.50	0.7	0.8	100/150	<5%	2.71%	36	36	36	3000	27.11	570	250
	6	0.15	16.20	16.50	0.7	0.8	100/150	<5%	2.71%	81	81	81	1000	9.04	370	250
	6	0.15	16.20	16.50	0.7	0.8	100/150	<5%	2.71%	189	189	189	500	4.52	370	130
	8	0.20	16.20	16.60	0.7	1.0	100/150	<5%	2.71%	36	36	36	2300	26.35	570	250
	10	0.25	16.20	16.70	0.7	1.0	100/150	<5%	2.71%	36	36	36	1900	26.46	570	250
22	7	0.18	22.2	22.56	0.7	1.0	100/150	<5%	2.71%	36	36	36	2150	29.53	570	250
	8	0.20	22.2	22.60	0.7	1.0	100/150	<5%	2.71%	36	36	36	1830	29.50	570	250
	10	0.25	22.2	22.70	0.7	1.0	100/150	<5%	2.71%	36	36	36	1340	24.40	570	250

¡Manténgase en contacto!

✉ info@metzerplas.com 🌐 metzer-group.com



 metzer