

MINITODY 17/20

MINITODY es una cinta integral de pared extremadamente fina en cuya cara interna se han soldado goteros inyectados planos de tecnología Turbonet.

La incorporación del sistema TURBONET se traduce en un acortamiento importante de la longitud del laberinto, al mismo tiempo que se incrementa la mínima sección de paso. Ello, unido a la nueva disposición del filtro de entrada al gotero, permite obtener la máxima resistencia a obturaciones en un intervalo de trabajo muy amplio (exponente muy bajo en la relación presión/caudal).

» Ventajas

- Laberinto TURBONET® de flujo turbulento.
- Gran área de filtración.
- Alta resistencia a la obturación.
- Gotero inyectado con muy bajo CV.
- Gotero integrado de dimensiones muy reducidas y con pasos amplios altamente resistentes a las obturaciones.
- Bajos caudales de gotero, lo que permite utilizar cinta con distancias cortas entre emisores.
- Largos laterales que simplifican las instalaciones.
- Fabricada en PE virgen de alta densidad, de gran resistencia a daños mecánicos.

» Datos técnicos de los goteros

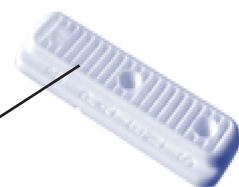
Caudal nominal* (l/h)	Caudal a presión máxima (l/h)	Dimensiones del paso del laberinto ancho - profundidad - largo (mm)	Área filtración (mm ²)	Constante k	Exponente k
0.72	0.72	0.58 x 0.33 x 25	14	0.238	0.48
1.05	1.05	0.51 x 0.42 x 13	15	0.373	0.45
1.60	1.60	0.66 x 0.55 x 13	17	0.568	0.45

» Tabla presión vs caudal de los goteros

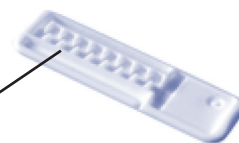
Modelo	Presión (m.c.a.)											
	4.5	5	5.5	6	6.5	7	7.5	8	8.5	9	9.5	10
0.72	0.49	0.52	0.54	0.56	0.58	0.61	0.63	0.65	0.66	0.68	0.70	0.72
1.05	0.73	0.77	0.80	0.84	0.87	0.90	0.92	0.95	0.98	1.00	1.03	1.05
1.60	1.12	1.17	1.22	1.27	1.32	1.36	1.41	1.45	1.49	1.53	1.56	1.60



Amplia área de filtración que asegura un funcionamiento óptimo incluso con aguas en malas condiciones



Paso de agua transversal amplio y profundo que minimiza las obturaciones, asegurando el caudal exacto en todas las condiciones



» Datos técnicos de la tubería

Tubería	Ø interior (mm)	Espesor (mm)	Ø exterior (mm)	Presión máxima de trabajo (bar)	KD
17/20	16.20	0,20	16.6	1.00	0.10

» Tabla de largos máximos de tubería

Largo máximo de un lateral (m) con un 10% de variación de caudal. Presión de entrada 1.0 bar

Gotero de 0,72 l/h

Pendiente %		Separación entre goteros			
		0.20	0.30	0.40	0.50
Ascendente	2	76	85	89	92
	1	101	122	137	148
	0	132	176	214	248
Descendente	-1	162	228	292	356
	-2	192	284	120	110

Gotero de 1,05 l/h

Pendiente %		Separación entre goteros			
		0.20	0.30	0.40	0.50
Ascendente	2	73	85	93	98
	1	90	112	128	142
	0	108	144	176	205
Descendente	-1	124	173	219	264
	-2	142	205	268	333

Gotero de 1,60 l/h

Pendiente %		Separación entre goteros			
		0.20	0.30	0.40	0.50
Ascendente	2	62	74	82	89
	1	72	91	106	119
	0	83	110	134	156
Descendente	-1	91	126	159	190
	-2	102	145	187	229

» Accesorios

- Conexión inicial Lay-Flat/Tody-Minitody.



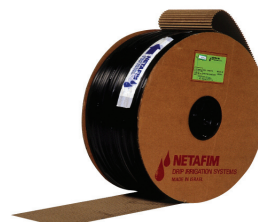
- Conexión inicial Lay-Flat/Tody-Minitody roscado.



- Conector roscado para cinta.
Para cintas de 0.1 a 0.4 mm de espesor.



- Juego manguito universal Minitody con anilla azul.
Para cintas de 0.1 a 0.4 mm de espesor, diámetro interior 15.9 a 16.2.



Presentación comercial
cinta Minitody

- Juego manguito universal mixto PE-Minitody con anilla azul.

Para cintas de 0.1 a 0.4 mm de espesor, diámetro interior 15.9 a 16.2



Cód. Regaber	Descripción
090.000.098	Conec. inicial Lay-Flat/Tody-Minitody
090.000.099	Conec. inicial Lay-Flat/Tody-Minitody rosc.
090.000.445	Conec. roscado para cinta
090.000.440	Juego manguito univ. Minitody c/anilla azul
090.000.390	Juego manguito mixto PE-Minitody c/anilla azul

** Consulte ficha conectores para cinta**

Barcelona Tel. (+34)935.737.422 - Valencia Tel. (+34)961.667.013 - Murcia Tel. (+34)968.350.102 - Málaga Tel. (+34)952.244.624 - Sevilla Tel. (+34)955.981.990 - Madrid Tel. (+34)916.746.050