



**EXXTREME
TAPE**



La cinta de goteo de laberinto continuo y doble filtro continuo en entrada

eXXtreme tape es la cinta de goteo de laberinto continuo que además de mantener todas las características del IrritecTape, garantiza unas óptimas prestaciones de filtrado incluso en el caso de uso de aguas "difíciles" gracias a la presencia del doble filtro continuo en entrada ideado con sistema exclusivo patentado Irritec.

Características y ventajas

- El doble filtro continuo permite una excelente uniformidad de riego incluso en casos de aguas con elevada cantidad de partículas sólidas.
- Ideal en los casos de ramales de plantas muy cercanos y de terrenos arenosos y muy drenantes gracias a la posibilidad de puntos de goteo con espaciamentos reducidos.
- Resultado de un solo proceso de extrusión, evita los problemas relacionados con la soldadura.
- Óptima resistencia a la tracción.
- La salida realizada con corte láser reduce la intrusión de partículas sólidas.
- Óptima resistencia a picos de presión incluso en espesores mínimos.
- El particular diseño del laberinto permite alcanzar elevadas longitudes con la máxima uniformidad.
- Excelente capacidad de filtrado y amplia gama de fertilizantes que pueden utilizarse, entre los cuales se encuentran los hidrosolubles.
- La doble línea verde identifica el lado de los orificios de salida para una correcta extensión.
- Reducción de los problemas fitopatológicos gracias a que la superficie foliar se mantiene seca

Óptimo para aguas "difíciles"

irritec[®]

don't wait for rain[®]

www.irritec.com

EXXTREME TAPE

PATENTADO

LA CINTA DE GOTEO DE LABERINTO CONTINUO Y
DOBLE FILTRO CONTINUO EN ENTRADA

Campo de aplicación



Cultivos en campo abierto



Cultivos protegidos en suelo



Características del gotero

Caudal nominal lph a 0,7 bar / 10 psi	Filtrado aconsejado Mesh	Ecuación de Flujo	
		k	x
0,60	120	0,23	0,50
0,90	120	0,34	0,50
1,20	120	0,44	0,50

Características del filtro incorporado

Espaciamento		Filtro en entrada		Filtro Doble Continuo, por metro de tubo	
cm	inch	area mm ²	no. holes	area mm ²	no. holes
7,5	3	2,2	20	254	2.120
10	4	3,3	30	254	2.120
15	6	5,5	50	254	2.120
20	8	14,9	136	254	2.120
30	12	16,5	150	254	2.120

Datos técnicos tubería de goteo

Diámetro interior nominal		Diámetro interior	Diámetro exterior	Ref. lista	Espesor		Presión de trabajo					
mm	inch				mm	mm	cons.	min.	max.	cons.	min.	max.
16	5/8	16,1	16,4	FND506	6	0,150	0,6 bar	0,3 bar	0,7 bar	8,7 psi	4,3 psi	10,1 psi
			16,5	FND508	8	0,200	0,7 bar	0,3 bar	1,0 bar	10,1 psi	4,3 psi	14,5 psi
			16,6	FND510	10	0,250	0,7 bar	0,3 bar	1,0 bar	10,1 psi	4,3 psi	14,5 psi
			16,7	FND512	12	0,300	0,7 bar	0,3 bar	1,0 bar	10,1 psi	4,3 psi	14,5 psi
22	7/8	22,3	22,7	FND708	8	0,200	0,6 bar	0,3 bar	0,7 bar	8,7 psi	4,3 psi	10,1 psi
			22,8	FND710	10	0,250	0,7 bar	0,3 bar	1,0 bar	10,1 psi	4,3 psi	14,5 psi
			22,9	FND712	12	0,300	0,7 bar	0,3 bar	1,0 bar	10,1 psi	4,3 psi	14,5 psi



Longitudes aconsejadas en metros, en función de la E.U.

EXXTREME TAPE 16 mm							
Q lph	E.U. %	Espaciamento cm					
		7,5	10	15	20	30	40
0,60	90	-	-	-	177	230	277
	80	-	-	-	220	285	343
0,90	90	73	91	116	142	181	221
	85	90	113	143	176	224	274
1,20	90	61	75	101	117	153	185
	85	75	91	125	144	189	229

EXXTREME TAPE 22 mm							
Q lph	E.U. %	Espaciamento cm					
		7,5	10	15	20	30	40
0,60	90	-	-	-	312	404	484
	80	-	-	-	366	500	600
0,90	90	128	160	204	249	316	388
	85	158	199	253	309	391	480
1,20	90	107	131	177	208	268	324
	85	132	162	219	257	332	400

E.U.= uniformidad de emisión
• Presión en entrada= 0,7 bar

ESPACIO PARA LA MUESTRA

Ejemplo: eXXtreme Tape™ 16mm - 6mil



GFDGEN103AZ0190

Irritec S.p.A.
Via Gambitta Conforto, C.da S. Lucia - 98071 Capo d'Orlando (Me) - Italy
Tel. +39 0941922111 - Fax +39 0941958807 - irritec@irritec.com

Para más información descargue el catálogo completo.

