



**EXTREME<sup>®</sup>**  
**TAPE**

Ottimo per "acque difficili"

## Ala gocciolante leggera a labirinto continuo e doppio filtro continuo in entrata

eXXtreme tape® è l'ala gocciolante a labirinto continuo che, oltre a mantenere tutte le caratteristiche dell'IrritecTape, garantisce ottime prestazioni di filtraggio anche nel caso di utilizzo di acque "difficili" grazie alla presenza del doppio filtro continuo in entrata ideato con sistema esclusivo brevettato Irritec.

### Caratteristiche e vantaggi

- Il doppio filtro continuo permette un'eccellente uniformità di erogazione e bagnatura anche in casi di acque con elevata quantità di particelle solide.
- Ideale nei casi di sestri di impianto molto ravvicinati e di terreni sabbiosi e molto drenanti grazie alla possibilità di punti goccia con spaziature ridotte.
- Risultato di un unico processo di estrusione, evita i problemi legati alla saldatura.
- Ottima resistenza alla trazione.
- L'uscita realizzata con taglio laser riduce l'intrusione di particelle solide.
- Ottima resistenza a picchi di pressione anche su spessori minimi.
- Il particolare design del labirinto permette di raggiungere elevate lunghezze con la massima uniformità.
- Eccellente capacità di filtrazione e amplia la gamma di fertilizzanti utilizzabili, tra cui anche quelli idrosolubili.
- Le quattro righe verdi identificano il lato dei fori d'uscita per una corretta stesura.
- Riduzione dei problemi fitopatologici grazie al mantenimento asciutto dell'apparato fogliare.
- Rispetta gli standard ISO 9261
- Resistente ai raggi UV e ai fertilizzanti comunemente utilizzati

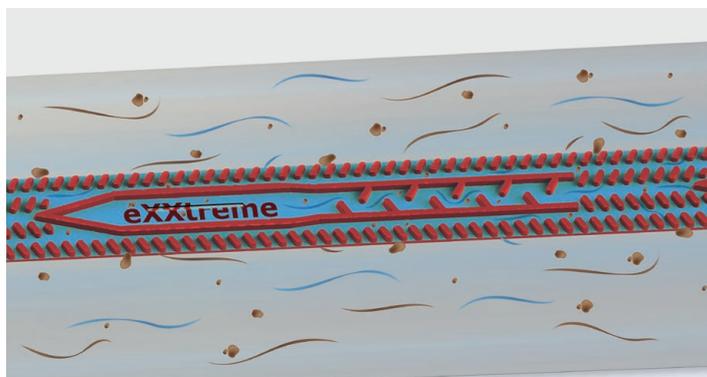
**irritec**<sup>®</sup>  
*don't wait for rain*<sup>®</sup>  
www.irritec.com

**BREVETTATO**

Campo di applicazione



**L'ALA GOCCIOLANTE  
CON LA MAGGIOR  
SUPERFICIE FILTRANTE  
DEL MONDO!**



Caratteristiche gocciolatore

Portata effettiva lph	Filtraggio consigliato	Equazione di flusso	
a 0,7 bar / 10 psi	Mesh	k	x
0,60	120	0,23	0,49
0,90	120	0,34	0,49
1,20	120	0,44	0,49

Caratteristiche del filtro incorporato

Spaziatura (cm)		Filtro in Ingresso		Filtro doppio continuo, per metro di tubo	
cm	inch	area mm <sup>2</sup>	n° fori	area mm <sup>2</sup>	n° fori
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

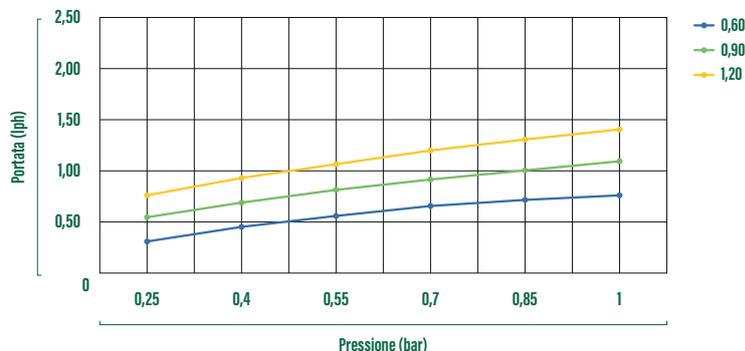
Dati tecnici Ala

Ø nominale		Ø interno	Ø esterno	Rif. listino	Spessore		Pressione di esercizio					
mm	inch	mm	mm	-	mil	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

Tabella di conversione portata in lph/m secondo la spaziatura e la pressione di esercizio

Portata lph	Pressione in bar	Spaziatura (cm)					
		7,5	10	15	20	30	40
0,60	0,55	-	5,40*	3,60	2,70	1,80	1,40
	0,70	-	6,00*	4,00	3,00	2,00	1,50
0,90	0,55	10,60	8,00	5,30	4,00	2,70	2,00
	0,70	12,00	9,00	6,00	4,50	3,00	2,30
1,20	0,55	14,2	10,70	7,10	5,30	3,50	2,70
	0,70	16,0	12,00	8,00	6,00	4,00	3,00

\*eXXtreme Tape con una spaziatura di 10 cm e una portata di 0,60 lph richiede un filtraggio di 155 mesh.



Lunghezze consigliate in metri, in funzione della E.U.

EXXTREME TAPE 16 mm							
Q lph	E.U. %	Spaziatura (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. %	Spaziatura 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.= uniformità di emissione • Pressione in ingresso= 0,7 bar

SPAZIO DEDICATO AL CAMPIONE DIMOSTRATIVO

Campione esposto: eXXtreme Tape® 16mm - 6mil



Irritec S.p.A. is a Benefit Corporation

Via Gambitta Conforto, C.da S. Lucia SNC - 98071 Capo d'Orlando (ME) - Italy  
Tel. +39 0941 922111 - Fax. +39 0941 958807

Per avere maggiori informazioni scarica il catalogo completo.

