



GOLD-DRIP® F6



ALA GOCCOLANTE CON GOCCOLATORE CILINDRICO LUNGO

■ APPLICAZIONI

Vigneti - Frutteti - Orticoltura Oliveti - Arboricoltura
Floricoltura - Siepi - Aiuole - Giardini ornamentali

■ VANTAGGI

Ideale per impianti irrigui di lunga durata in superficie
Resistente alla posa in opera meccanizzata
Elevata resistenza ai raggi UV, ai prodotti chimici
e fertilizzanti utilizzati in agricoltura
Disponibile con distante goccia a passo costante e a passo alternato
Basso coefficiente di variazione tecnologico (CV)
Possibilità di essere raccolta, riavvolta e riutilizzata
Prodotto certificato dall'IIP secondo la norma **UNI EN ISO 9261:2010**

■ CARATTERISTICHE TECNICHE

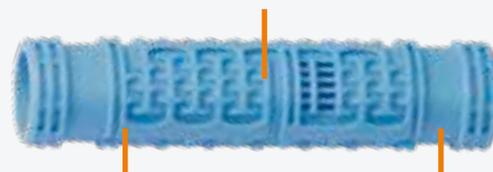
Diametro nominale: 16/20 mm

Spessore: 45 mil (1,1 mm)

Portate nominali disponibili (1,0 bar): 2,00/4,00 l/h

Distanza goccia: 20÷200 cm

Labirinto a flusso turbolento autopulente
di grandi dimensioni per ridurre l'occlusione



Gocciolatore con doppia uscita a 6 fori



DIAMETRO 16 mm CARATTERISTICHE TECNICHE

*per una durata di circa mezz'ora con i terminali aperti

Diametro interno	Spessore	Pressione max di lavoro	Pressione max di lavaggio	Lunghezza rotolo	Peso medio rotolo
13,8 mm	45 mil (1,10 mm)	3,50 bar	4,00 bar	400 m	22,5 kg

RELAZIONE PRESSIONE-PORTATA 16 mm PROVE EFFETTUATE CON ACQUA A 20° C

Portata nominale l/h	Pressione bar					
	0,50	1,00	1,50	2,00	2,50	3,00
2,00	1,40	2,10	2,60	3,10	3,50	3,80
4,00	2,70	4,00	4,90	5,80	6,40	7,00

DIAMETRO 20 mm CARATTERISTICHE TECNICHE

*per una durata di circa mezz'ora con i terminali aperti

Diametro interno	Spessore	Pressione max di lavoro	Pressione max di lavaggio	Lunghezza rotolo	Peso medio rotolo
17,8 mm	45 mil (1,10 mm)	3,00 bar	3,50 bar	300 m	21,5 kg

RELAZIONE PRESSIONE-PORTATA 20 mm PROVE EFFETTUATE CON ACQUA A 20° C

Portata nominale l/h	Pressione bar					
	0,50	1,00	1,50	2,00	2,50	3,00
2,00	1,50	2,20	2,65	3,05	3,45	3,80
4,00	2,50	3,80	4,40	5,10	5,65	6,20

CARATTERISTICHE DEL GOCCIOLATORE

Diametro nominale mm	Portata nominale l/h	Dimensioni del labirinto		Area filtrante in ingresso		Filtrazione mesh/micron	Equazione di flusso		CV %
		profondità mm	larghezza mm	n° fori	area mm²		k	x	
16	2,00	1,00	1,30	10	10,0	120/130	0,69	0,50	<3,0
	4,00	1,30	1,30	10	10,0	100/150	1,32	0,50	<3,0
20	2,00	1,20	1,20	7	10,0	120/130	0,80	0,50	<3,0
	4,00	1,40	1,50	14	10,0	100/150	1,20	0,48	<3,0

PACKAGING

Diametro nominale mm	Spessore mil	Dimensione rotolo cm	Rotoli per container			
			20 ft	40 ft	40 ft HC	Truck
16	45	∅ 80,5 h 27,5	168	344	387	441
20	45	∅ 87,0 h 34,0	124	257	304	339

GOLD-DRIP®
F6

Spessore
1,10 mm
45 mil

Diametro
16 mm

Versione con 6 fori di uscita per una migliore distribuzione dell'acqua

GOLD-DRIP®
F6

Spessore
1,15 mm
45 mil

Diametro
20 mm

Versione con 6 fori di uscita per una migliore distribuzione dell'acqua

RACCORDI PER ALA GOCCIOLANTE CON GHIERA 16 e 20 mm



MANICOTTO



DERIVAZIONE
CON INNESTO A GOMMINO



DERIVAZIONE
CON GOMMINO D2/D3



DERIVAZIONE
FILETTATA MASCHIO



TEES CON DERIVAZIONE
FILETTATA MASCHIO

RACCORDI PER ALA GOCCIOLANTE A PORTAGOMMA CON ANELLO 16 e 20 mm



MANICOTTO



DERIVAZIONE
CON GOMMINO



RACCORDO
MASCHIO



GOMITO
A 90°



TAPPO
DI FINE LINEA

VALVOLE PER ALA GOCCIOLANTE CON GHIERA 16 e 20 mm



VALVOLA CON INNESTO
A GOMMINO



VALVOLA CON INNESTO
A GOMMINO D2/D3



VALVOLA CON INNESTO
A GOMMINO E GHIERA



VALVOLA FILETTATA
MASCHIO



GOMMINO
D2 E D3

GOLD-DRIP® F6

■ 16 mm LUNGHEZZE MASSIME CONSIGLIATE (M) SU TERRENI PIANEGGIANTI

PRESSIONE DI ESERCIZIO 1,0 BAR

Portata nominale l/h	Uniformità di emissione %	Distanza goccia cm					
		30	40	50	60	75	100
2,00	85	95	113	132	150	176	212
	90	76	89	105	120	140	168
4,00	85	70	86	99	110	130	157
	90	56	68	80	90	104	126

■ 20 mm LUNGHEZZE MASSIME CONSIGLIATE (M) SU TERRENI PIANEGGIANTI

PRESSIONE DI ESERCIZIO 1,0 BAR

Portata nominale l/h	Uniformità di emissione %	Distanza goccia cm					
		30	40	50	60	75	100
2,00	85	139	172	201	229	267	318
	90	102	126	147	170	199	236
4,00	85	96	114	134	156	172	204
	90	78	93	108	126	138	164



PLASTIC-PUGLIA
Irrigation Systems since 1967 

value for
water

