



PLASTIC-PUGLIA
Irrigation Systems since 1967 

value for
water



GOLD-DRIP[®] SUPER

ALA GOCCIANTE CON GOCCIATORE CILINDRICO CORTO

■ **APPLICAZIONI**

Colture a filari - Orticole - Floricole
Pieno campo - Serra - Giardinaggio

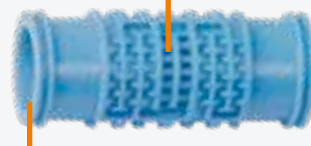
■ **VANTAGGI**

Ideale per impianti irrigui di lunga durata in superficie
Resistente alla posa in opera meccanizzata
Elevata resistenza ai raggi UV,
ai prodotti chimici ed acidi 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: 36/40/45 mil
Portate nominali disponibili (1,0 bar): 2,00/4,00/8,00 l/h
Distanza goccia: 30-40-50-60-75-100 cm

Filtri di ingresso di grandi dimensioni
per ridurre l'occlusione



Ampio labirinto con flusso turbolento
autopulente



STRISCIA AZZURRA MARCHIO REGISTRATO

PRODOTTO CERTIFICATO
 
UNI EN ISO 9261:2010

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
14,2 mm	36 mil (0,90 mm)	3,00 bar	3,50 bar	400 m	18,2 kg
14,0 mm	40 mil (1,00 mm)	3,20 bar	3,70 bar	400 m	19,5 kg
13,8 mm	45 mil (1,10 mm)	3,50 bar	4,00 bar	400 m	22,6 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	1,45	2,10	2,60	3,00	3,45	3,75
4,00	2,50	3,90	4,80	5,50	6,10	6,70

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	20,0 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	1,40	2,05	2,55	2,95	3,40	3,70
4,00	2,65	4,15	4,70	5,50	6,20	6,80
8,00	5,20	7,70	8,90	10,20	11,70	12,80

CARATTERISTICHE DEL GOCCIOLATORE

Diametro	Portata nominale	Dimensioni del labirinto		Area filtrante in ingresso		Filtrazione	Equazione di flusso		CV
		profondità mm	larghezza mm	n° fori	area mm²		k	x	
16	2,00	0,90	0,90	6	6,0	120/130	0,66	0,50	<3,0
	4,00	1,30	1,20	6	7,0	100/150	1,13	0,50	<3,0
20	2,00	1,10	1,10	7	7,0	120/130	0,80	0,50	<3,0
	4,00	1,30	1,30	7	9,0	100/150	1,20	0,48	<3,0
	8,00	1,60	1,60	10	15,0	100/150	2,35	0,48	<3,0

PACKAGING

Diametro	Spessore	Dimensione rotolo	Rotoli per pallet	Rotoli per container			
				20 ft	40 ft	40 ft HC	Truck
16	36/40/45	Ø 80,5 h 27,5	SFUSO	168	344	387	441
20	45	Ø 87,0 h 34,0	SFUSO	124	257	304	339

GOLD-DRIP®
SUPER

Spessore
1,00 mm
40 mil

Diametro
16 mm

Versione più evoluta e conveniente con gocciolatore corto per terreni pianeggianti

GOLD-DRIP®
SUPER

Spessore
1,10 mm
45 mil

Diametro
20 mm

Ideale per impianti irrigui di lunga durata in superficie

RACCORDI PER ALA GOCCIOLANTE CON GHIERA 16 e 20 mm



MANICOTTO



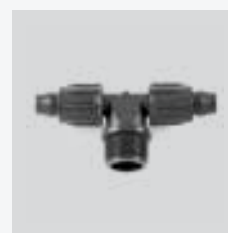
DERIVAZIONE
CON INNESTO A GOMMINO



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

■ **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	105	125	147	167	195	235
	90	84	99	117	133	155	187
4,00	85	88	107	124	137	163	196
	90	70	85	100	112	130	158

■ **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	185	229	268	305	356	424
	90	146	180	210	243	284	337
4,00	85	120	143	167	195	215	255
	90	98	116	135	158	173	205
8,00	85	68	75	85	100	115	130
	90	55	59	70	80	90	105

