



GOLD-DRIP® AS-ND

ALA GOCCOLANTE AUTOCOMPENSANTE CON GOCCIOLATORE CILINDRICO AS-ND

■ APPLICAZIONI

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

■ VANTAGGI

Sistema autocompensante (PC) grazie ad una membrana di silicone mantiene la portata al variare della pressione di esercizio (1,00 ÷ 3,50 bar)

Sistema antisifone (AS) negli impianti di subirrigazione, previene l'aspirazione di terra nel gocciolatore al momento dell'arresto dell'impianto

Sistema antidrenaggio (ND) evita lo svuotamento dell'ala gocciolante chiudendo il gocciolatore al di sotto di 0,20 bar. Permette l'irrigazione ad impulsi grazie all'apertura simultanea di tutti i gocciolatori ad una pressione di 0,70 bar

Disponibile con distanza goccia a passo costante o alternato

Garanzia 5 anni in funzione degli spessori

Prodotto certificato dall'IIP secondo la norma **UNI EN ISO 9261:2010**

■ CARATTERISTICHE TECNICHE

Diametro nominale: 16 mm

Spessore: 36 mil (0,90 mm) / 45 mil (1,1 mm)

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

Distanza goccia: 30-40-50-60-75-100 cm



DIAMETRO 16 mm CARATTERISTICHE TECNICHE

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

Diametro interno	Spessore	Pressione minima di lavoro	Pressione massima di lavoro	Pressione di apertura e chiusura	Pressione massima di lavaggio	Lunghezza rotolo	Peso medio rotolo
14,2 mm	36 mil (0,90 mm)	1,00 bar	3,00 bar	0,30 / 0,20 bar	3,50 bar	400 m	17,8 kg
13,8 mm	45 mil (1,10 mm)	1,00 bar	3,50 bar	0,30 / 0,20 bar	4,00 bar	400 m	21,1 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	1,95	2,20	2,25	2,30	2,30	2,25
4,00	3,60	4,10	4,20	4,25	4,30	4,25

CARATTERISTICHE DEL GOCCIOLATORE

Diametro 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 mm ²		k	x	
16	2,00	1,10	0,80	12	3,6	120/130	2,06	0,02	<4,0
	4,00	1,30	1,10	12	3,6	120/130	3,65	0,02	<4,0

PACKAGING

Diametro mm	Spessore mil	Dimensione rotolo cm	Rotoli per container			
			20 ft	40 ft	40 ft HC	Truck
16	36/45	ø 80,5 h 27,5	168	344	387	441

16 mm LUNGHEZZE MASSIME CONSIGLIATE (M) SU TERRENI PIANEGGIANTI IN FUNZIONE DELLA PRESSIONE DI ESERCIZIO

Portata nominale l/h	Pressione bar	Distanza goccia cm					
		30	40	50	60	75	100
2,00	1,0	69	88	105	123	154	184
	2,0	84	108	130	152	191	228
	3,0	103	132	160	187	235	280
	4,0	118	151	183	214	268	319
4,00	1,0	50	63	77	90	112	134
	2,0	61	78	95	111	139	166
	3,0	75	96	117	137	171	204
	4,0	85	110	132	154	195	232

GOLD-DRIP® AS-ND

Spessore
0,90 mm
36 mil

Diametro
16 mm

Versione con gocciolatori autocompensanti per terreni con forti dislivelli

GOLD-DRIP® AS-ND

Spessore
1,10 mm
45 mil

Diametro
16 mm

Ideali per impianti di subirrigazione e per irrigazione ad impulso

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



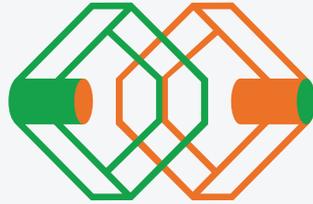
VALVOLA CON INNESTO
A GOMMINO E GHIERA



VALVOLA FILETTATA
MASCHIO



GOMMINO
D2 E D3



PLASTIC-PUGLIA

Irrigation Systems since 1967 



value for
water