

# Catalogo Irrigazione

Soluzioni di Giunzione | Irrigazione a Goccia | Pozzetti | Soluzioni per Giardinaggio | Microirrigazione







# Soluzioni Professionali per la Gestione dell'Acqua

Soluzioni di Giunzione | Irrigazione a Goccia | Pozzetti | Soluzioni per Giardinaggio | Microirrigazione





Oltre 50 anni di esperienza nell'introdurre sul mercato prodotti e soluzioni innovativi per la gestione dell'acqua



Oltre 2.500 prodotti professionali per la gestione dell'acqua



Soluzioni di irrigazione efficienti che consentono un risparmio idrico fino al 70% rispetto ai sistemi di irrigazione convenzionali



Produzione sostenibile in diversi continenti, utilizzando materiali riciclati e riducendo il consumo di energia e gli sprechi.



Team di esperti specializzati pronti ad aiutare i clienti a risolvere le sfide del loro progetto

NDS È IL TUO PARTNER AFFIDABILE E COMPETENTE PER LE MIGLIORI SOLUZIONI NELLA GESTIONE DELL'ACQUA





# Benvenuto nella Irrigazione efficiente

Scopri la nostra ampia gamma di soluzioni per la gestione dell'acqua per raggiungere un risparmio idrico fino al 70 % rispetto ai metodi di irrigazione convenzionali.









LA NOSTRA MISSIONE È PROTEGGERE E PROMUOVERE IL VALORE E LA BELLEZZA DEI LUOGHI PRESERVANDO L'ACQUA PER LE GENERAZIONI FUTURE.

Il successo del tuo progetto inizia da qui.



# **Sommario**



01. Soluzioni di Giunzione per l'Irrigazione



02. Irrigazione a Goccia

03.



03. Pozzetti per Valvole



04. Soluzioni per Giardinaggio



**05**. Microirrigazione TECO

# Indice

# 01. Soluzioni di Giunzione per l'Irrigazione

Raccordi a compressione	
NDS PN 16	08
NDS Raccordi Telescopici	18
NORMA MARLIN® PN 16	22
NDS PN 10	30
NDS Valvole a Sfera in Nylon	38
Raccordi Filettati	41
NDS Raccordi Filettati in Nylon	41
NORMA Raccordi filettati esagonali in PP	
NDS Raccordi per CisterneNOVITÀ	46
Prese a Staffa	
NDS <b>Prese a Staffa</b> con Anello Rinforzato in Acciaio Inox	47
NORMA Prese a Staffa senza Rinforzo	
Tubi Flessibili e Raccordi per Tubi Flessibili	49
Tubi Flessibili	
Raccordi per Tubi Flessibili	
Prese a Staffa per la Gestione dell'Acqua	
Torro	
GBS	
Fascette Stringicavo/tubo	
02. Irrigazione a Goccia	
Ale Gocciolanti, Tubi di Distribuzione e Raccordi	58
NDS Dripline PC (Autocompensante)	
NDS Dripline CV (con Valvola di Ritegno)	
NDS Tubi di Distribuzione	
NDS Micro Drip (Microtubi)	
NDS Dura Flow IR	
Raccordi ad Inserimento 16 mm	
Raccordi a Compressione	
Raccordi Micro Drip	
·	
Gocciolatori	
Accessori	
Rimando al Catalogo TECO	/1
03. Pozzetti per Valvole	
NDS® Serie Pro-Spec™ NOVITÀ	7.1
NDS® Serie NOVITÀ	
Coperciii Oniversuii	04
04. Soluzioni per Giardinaggio	
Pavers Permeabili	00
Grass Paver (Salvaprato)	
Gravel PaverGravel Paver	
Soluzioni Sostenibili per Alberi	
Soluzioni per Radici	
·	
Protettore Tronco	92
05. Microirrigazione TECO	
Gocciolatori	00
Spruzzatori	
Irrigatori	
Valvole	
Filtri	
Astine	
Raccordi	
Kits	
DIG Products	144



# 01 Soluzioni di Giunzione per l'Irrigazione

NORMA Group, leader mondiale nella produzione di sistemi di connessione, da oggi offre anche innovative soluzioni di giunzione per l'irrigazione.

Adatte sia per l'irrigazione paesaggistica che per quella agricola, esse comprendono raccordi a compressione, valvole a sfera e diverse altre soluzioni di giunzione.



# Categorie & Prodotti chiave



# Raccordi a Compressione

### Raccordi a compressione ad alte prestazioni

- Gamma completa, certificata per acqua potabile
- Adatti per applicazioni complesse
- Elevata resistenza UV e termica
- Installazione facile e veloce

### Paaina 08



### Valvole a Sfera

### Valvole a base di nylon di alta qualità

- A passaggio pieno
- Elevata resistenza UV
- Maggiore resistenza meccanica
- Disponibili con maniglia in variante blu e viola

### Pagina 38



# Raccordi filettati & Raccordi per serbatoi

### Una delle più ampie gamme del mercato

- Raccordi PN16
- Raccordi durevoli di alta qualità a base di nylon
- Effetto di forte serraggio
- Adatti per condizioni atmosferiche avverse

#### Pagina 41



# Prese a staffa & Tubi flessibili e Raccordi

### Soluzione ideale per diramazioni da condotte esistenti

- Due linee di prese a staffe per adattarsi ad ogni applicazione
- Prodotti di alta qualità
- Utilizzo per irrigazione residenziale, parchi e campi
- Soluzioni complete per installazioni secondarie di spruzzatori e turbine

### Pagina 47



# Fascette per Gestione dell'Acqua

### Core-business in cui NORMA ha una reputazione di eccellenza

- Morsetti multiuso: collegamenti di tubi flessibili, idranti, filtrazione dell'acqua e altro ancora
- Installazione durevole in tempi record
- Elevata resistenza anti-ruggine
- Facile installazione

### Pagina 50



# NDS PN 16

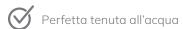


# Raccordi a compressione ad alte prestazioni by NDS













### Ti piace ciò che stai guardando? Qui ci sono altri prodotti che potrebbero interessarti.



NDS Raccordi telescopici a compressione Pagina 18



NDS Valvole a sfera Pagina 38

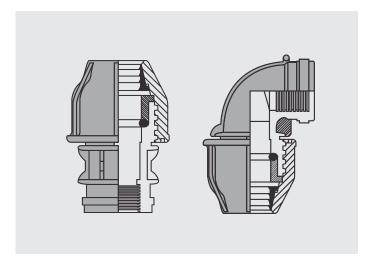


NDS Dripline autocompensanti Pagina 58





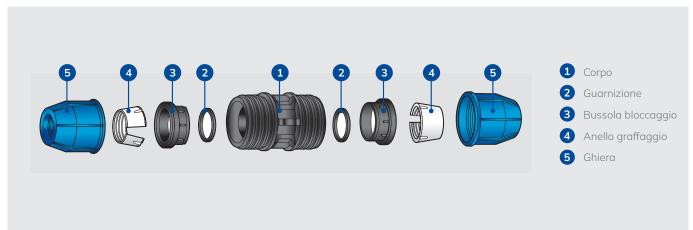
## Informazioni Tecniche



### Applicazioni

 $Ideali\ per\ esigenze\ di\ irrigazione\ più\ impegnative\ come\ parchi\ pubblici,$ campi sportivi, campi da golf e irrigazione agricola di fascia alta. Adatti anche per applicazioni industriali.

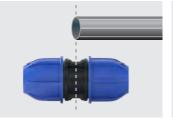
Materiale		
Corpo	Polipropilene	Pressione d'esercizio:
Guarnizione	NBR	16 bar (PN 16) fino a Ø 63 mm e 12.5 bar per Ø maggiori di 63 mm.
Bussola bloccaggio	Polipropilene	
Anello graffaggio	POM (Acetalica)	
Ghiera	Polipropilene	



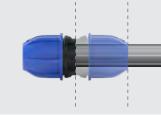
# Suggerimenti per l'installazione



Svitare la ghiera di uno o due giri o fino all'ultimo filetto.



Tagliare il tubo e sbavarlo se necessario. Segnare la profondità di inserimento.



Inserire il tubo fino al segno o al punto di arresto.



Avvitare saldamente la ghiera manualmente o utilizzando una chiave a gancio.



NDS PN 16 RACCORDO FILETTATO MASCHIO



Codice articolo  Dimensioni	PN	Imballaggio (Unità)	
Cource ar ticolo	(mm × pollici)	' '	Qtà Busta / Qtà Cartone
07962601111	16 × 1/2"	16	10/800
07962601112	16 × 3/4"	16	10/800
07962651118	20 × 1/2"	16	10 / 400
07962651120	20 × 3/4"	16	10/400
07962651117	20 × 1"	16	10/400
07962651121	25 × 1/2"	16	10/250
07962651122	25 × 3/4"	16	10/250
07962651124	25 × 1"	16	10/250
07962651126	32 × 1/2"	16	10/160
07962651127	32 × 3/4"	16	10/160
07962651128	32 × 1"	16	10/160
07962651130	32 × 1 1/4"	16	10 / 160
07962651131	40 × 3/4"	16	20/100
07962651132	40 × 1"	16	20 / 100
07962651133	40 × 1 1/4"	16	20 / 100
07962651134	40 × 1 1/2"	16	20 / 100
07962651135	50 × 1 1/4"	16	10/50
07962651136	50 × 1 1/2"	16	10/50
07962651137	50 × 2"	16	10/50
07962651138	63 × 1 1/2"	16	8/32
07962651139	63 × 2"	16	8/32
07962640310	75 × 2"	12.5	1/25
07962640311	75 × 2 1/2"	12.5	1/25
07962640312	90 × 3"	12.5	1/16
07962640313	110 × 4"	12.5	1/8

NDS PN 16 RACCORDO FILETTATO FEMMINA



	Dimensioni	PN	lmballaggio (Unità)
Cource at ticolo	(mm × pollici)	' '	Qtà Busta / Qtà Cartone
07962602111	16 × 1/2"	16	10/800
07962602112	16 × 3/4"	16	10/800
07962651018	20 × 1/2"	16	10 / 400
07962651020	20 × 3/4"	16	10 / 400
07962651022	25 × 1/2"	16	10/250
07962651025	25 × 3/4"	16	10/250
07962651028	25 × 1"	16	10/250
07962651030	32 × 3/4"	16	10 / 160
07962651033	32 × 1"	16	10 / 160
07962651035	32 × 1 1/4"	16	10 / 160
07962651037	40 × 1"	16	20/100
07962651039	40 × 1 1/4"	16	20/100
07962651041	40 × 1 1/2"	16	20/100
07962651043	50 × 1 1/2"	16	10/50
07962651045	50 × 2"	16	10/50
07962651047	63×11/2"	16	8/32
07962651049	63 × 2"	16	8/32
07962640291	75 × 2"	12.5	1/25
07962640293	75 × 2 1/2"	12.5	1/25
07962640295	90 × 3"	12.5	1/16
07962640297	110 × 4"	12.5	1/8

NDS PN 16 RACCORDO A "T" FILETTATO MASCHIO



Codice articolo	odice articolo Dimensioni (mm × pollici)	PN	Imballaggio (Unità)
			Qtà Busta / Qtà Cartone
07962603111	16 × 1/2"	16	10 / 400
07962603112	216 × 3/4"	16	10 / 400
07962651154	20 × 1/2"	16	10 / 160
07962651155	20 × 3/4"	16	10 / 160
07962651156	25 × 1/2"	16	10 / 100
07962651157	25 × 3/4"	16	10 / 100
07962651158	25 × 1"	16	10 / 100
07962651159	32 × 3/4"	16	10/70
07962651160	32 × 1"	16	10/70
07962651161	40 × 1"	16	8/32
07962651162	40 × 1 1/4"	16	8/32
07962651163	50 × 1 1/4"	16	6/24
07962651164	50 × 1 1/2"	16	6/24
07962651165	63 × 2"	16	1/15
07962640318	75 × 2"	12.5	1/10
07962640319	75 × 2 1/2"	12.5	1/10
07962640320	90 × 3"	12.5	1/6
07962640321	110 × 4"	12.5	1/3

NDS PN 16 RACCORDO A "T" FILETTATO FEMMINA



Codice articolo	Dimensioni (mm × pollici)	PN	lmballaggio (Unità) Qtà Busta / Qtà Cartone
07962604111	16 × 1/2"	16	10/350
07962604112	16 × 3/4"	16	10/350
07962651088	20 × 1/2"	16	10 / 160
07962651090	20 × 3/4"	16	10 / 160
07962651092	25 × 1/2"	16	10 / 100
07962651094	25 × 3/4"	16	10 / 100
07962651096	25 × 1"	16	10 / 100
07962651098	32 × 3/4"	16	10/70
07962651100	32 × 1"	16	10/70
07962651102	32 × 1 1/4"	16	10/70
07962651104	40 × 1"	16	8/32
07962651106	40 × 1 1/4"	16	8/32
07962651108	40 × 1 1/2"	16	8/32
07962651110	50 × 1 1/2"	16	6/24
07962651112	50 × 2"	16	6/24
07962651114	63 × 1 1/2"	16	1/15
07962651116	63 × 2"	16	1/15
07962640305	75 × 2 1/2"	12.5	1/10
07962640307	90 × 3"	12.5	1/6
07962640309	110 × 4"	12.5	1/3



NDS PN 16 GOMITO 90° FILETTATO MASCHIO



Codice articolo	Dimensioni (mm × pollici)	PN	Imballaggio (Unità) Qtà Busta / Qtà Cartone
07962605111	16 × 1/2"	16	10/600
07962605112	16 × 3/4"	16	10/600
07962651140	20 × 1/2"	16	10/300
07962651141	20 × 3/4"	16	10/300
07962651142	25 × 1/2"	16	10/200
07962651143	25 × 3/4"	16	10/200
07962651144	25 × 1"	16	10/200
07962651145	32 × 3/4"	16	10 / 120
07962651146	32×1"	16	10 / 120
07962651147	40 × 1"	16	16/64
07962651148	40 × 1 1/4"	16	16/64
07962651149	40 × 1 1/2"	16	16/64
07962651150	50 × 1 1/4"	16	10 / 40
07962651151	50 × 1 1/2"	16	10 / 40
07962651152	50 × 2"	16	10 / 40
07962651153	63 × 2"	16	6/24
07962640314	75 × 2"	12.5	1/16
07962640315	75 × 2 1/2"	12.5	1/16
07962640316	90 × 3"	12.5	1/10
07962640317	110 × 4"	12.5	1/6
07962640316	90 × 3"	12.5	1/10

NDS PN 16 GOMITO 90° FILETTATO FEMMINA



Codice articolo	Dimensioni	PN	Imballaggio (Unità)
Cource at ticolo	(mm × pollici)		Qtà Busta / Qtà Cartone
07962606111	16 × 1/2"	16	10/600
07962606112	16 × 3/4"	16	10/600
07962651051	20 × 1/2"	16	10/300
07962651054	20 × 3/4"	16	10/300
07962651056	25 × 1/2"	16	10/200
07962651059	25 × 3/4"	16	10/200
07962651061	25 × 1"	16	10/200
07962651063	32 × 1/2"	16	10 / 120
07962651065	32 × 3/4"	16	10 / 120
07962651068	32 × 1"	16	10 / 120
07962651070	32 × 1 1/4"	16	10 / 120
07962651072	40 × 1"	16	16/64
07962651074	40 × 1 1/4"	16	16/64
07962651076	40 × 1 1/2"	16	16/64
07962651078	50 × 1 1/4"	16	10/40
07962651080	50 × 1 1/2"	16	10/40
07962651082	50 × 2"	16	10/40
07962651084	63 × 1 1/2"	16	6/24
07962651086	63 × 2"	16	6/24
07962640299	75 × 2 1/2"	12.5	1/16
07962640301	90 × 3"	12.5	1/10
07962640303	110 × 4"	12.5	1/6

### NDS PN 16 ACCOPPIATORE DRITTO



	PN	Imballaggio (Unità)
nm)	FIN	Qtà Busta / Qtà Cartone
6	16	10/500
0	16	10 / 250
5	16	10 / 150
2	16	10 / 100
0	16	10/50
0	16	8/32
3	16	1/20
5	12.5	1/14
0	12.5	1/12
10	12.5	1/5
		16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 12.5 12.5

NDS PN 16 GOMITO 90° UGUALE



Codice articolo	Dimensioni	DN	Imballaggio (Unità)
Cource at ticolo	(mm)	FIN	Qtà Busta / Qtà Cartone
07962608111	16	16	10/500
07962650998	20	16	10/250
07962650999	25	16	10 / 150
07962651000	32	16	10/80
07962651001	40	16	10/50
07962651002	50	16	8/32
07962651003	63	16	5/15
07962640281	75	12,5	1/12
07962640282	90	12,5	1/8
07962640283	110	12,5	1/4

NDS PN 16 RACCORDO A "T" UGUALE



Codice articolo	Dimensioni	PN	Imballaggio (Unità)
Codice di ticolo	(mm)	FN	Qtà Busta / Qtà Cartone
07962609111	16	16	10/300
07962651010	20	16	10 / 150
07962651011	25	16	10 / 100
07962651012	32	16	10/50
07962651013	40	16	8/32
07962651014	50	16	5/20
07962651015	63	16	1/12
07962640287	75	12.5	1/8
07962640288	90	12.5	1/5
07962640289	110	12.5	1/3

NDS PN 16 TAPPO TERMINALE



Codice articolo	Dimensioni	PN	Imballaggio (Unità)
Codice articolo	(mm)	PN	Qtà Busta / Qtà Cartone
07962610111	16	16	10 / 1000
07962651004	20	16	10 / 400
07962651005	25	16	10/250
07962651006	32	16	10 / 160
07962651007	40	16	20/100
07962651008	50	16	10/50
07962651009	63	16	8/32
07962640284	75	12.5	1/25
07962640285	90	12.5	1/16
07962640286	110	12.5	1/8

### NDS PN 16 ACCOPPIATORE RIDUTTORE



Codice articolo	Dimensioni	PN	Imballaggio (Unità)
	(mm × mm)		Qtà Busta / Qtà Cartone
07962611111	20 × 16	16	10 / 400
07962651166	25 × 20	16	10/200
07962651167	32 × 20	16	10 / 120
07962651168	32 × 25	16	10 / 120
07962651169	40 × 20	16	15/60
07962651170	40 × 25	16	15/60
07962651171	40 × 32	16	15/60
07962651172	50 × 20	16	10/50
07962651173	50 × 25	16	10/50
07962651174	50 × 32	16	10/50
07962651175	50 × 40	16	8/32
07962651176	63 × 25	16	6/30
07962651177	63 × 32	16	6/30
07962651178	63 × 40	16	6/24
07962651179	63 × 50	16	6/24
07962640322	75 × 40	12.5	1/16
07962640323	75 × 50	12.5	1/16
07962640324	75 × 63	12.5	1/16
07962640325	90 × 63	12.5	1/12
07962640326	90 × 75	12.5	1/12
07962640327	110×90	12.5	1/6

### NDS PN 16 RIDUTTORE A "T"



Codice articolo	Dimensioni	PN	Imballaggio (Unità)
Cource articoro	(mm × mm)	FN	Qtà Busta / Qtà Cartone
07962651180	25 × 20	16	10 / 100
07962651181	32 × 20	16	10/70
07962651182	32 × 25	16	10/70
07962651183	40 × 25	16	8/32
07962651184	40 × 32	16	8/32
07962651185	50 × 25	16	6/24
07962651186	50 × 32	16	6/24
07962651187	50 × 40	16	5/20
07962651188	63 × 32	16	1/15
07962651189	63 × 40	16	1/15
07962651190	63 × 50	16	1/12
07962640328	75 × 40	12.5	1/8
07962640329	75 × 50	12.5	1/8
07962640330	75 × 63	12.5	1/8
07962640331	90 × 63	12.5	1/6
07962640332	90 × 75	12.5	1/6
07962640333	110×90	12.5	1/3

### NDS PN 16 ADATTATORE A FLANGIA



Codice articolo	Dimensioni	PN	Imballaggio (Unità)	
Cource at ticolo	(mm × DN)		Qtà Busta / Qtà Cartone	
07962600016	63 × 50DN	16	1/20	
07962600017	90 × 80DN	12.5	1/9	
07962600018	110 × 100DN	12.5	1/6	

### NDS PN 16 GOMITO 90° UGUALE CON FILETTATURA CENTRALE FEMMINA



Codice articolo	Dimensioni	PN	Imballaggio (Unità)	
Codice di ticolo	(mm × inch)	PN	Qtà Busta / Qtà Cartone	
07962030181	20 × 1/2"	16	10/200	
07962030182	25 × 1/2"	16	10 / 120	
07962030183	32 × 3/4"	16	10/80	

### NDS PN 16 PLACCA MURALE A GOMITO



Codice articolo	Dimensioni	PN	Imballaggio (Unità)	
Codice di ticolo	(mm × pollici)	FIN	Qtà Busta / Qtà Cartone	
07962030360	25 × 3/4"	16	10 / 150	

### NDS PN 16 ADATTATORE FILETTATO MASCHIO IN OTTONE



Codice articolo	Dimensioni	PN	Imballaggio (Unità)
Codice di ticolo	(mm × pollici)	FIN	Qtà Busta / Qtà Cartone
07962651119	20 × 1/2"	16	10 / 400
07962651123	25 × 3/4"	16	10/200
07962651125	25 × 1"	16	10/200
07962651129	32 × 1"	16	10 / 120

### NDS PN 16 ADATTATORE FILETTATO FEMMINA IN OTTONE



Codice articolo	Dimensioni	PN	Imballaggio (Unità)	
Codice articolo	(mm × pollici)	PN	Qtà Busta / Qtà Cartone	
07962651017	20 × 1/2"	16	10 / 400	
07962651024	25 × 3/4"	16	10/200	
07962651027	25 × 1"	16	10/200	
07962651032	32 × 1"	16	10/120	

### NDS PN 16 GOMITO 90° FILETTATO FEMMINA IN OTTONE



Codice articolo	Dimensioni	PN	Imballaggio (Unità)	
Codice articolo	(mm × pollici)		Qtà Busta / Qtà Cartone	
07962651053	20 × 3/4"	16	10/300	
07962651058	25 × 3/4"	16	10/200	
07962651067	32 × 1"	16	10 / 120	



# Presa sottocarico per staffe con foratore NDS

La presa sottocarico per staffe è il modo più semplice per collegare i tubi ed ottenere un'uscita dell'acqua pressurizzata.

- Foratore incluso per tagliare il tubo
- Collegamento con la presa a staffa per creare una presa d'acqua
- Tappo di sicurezza per l'uscita pressurizzata
- Scegli tra filettato e giunti a compressione

### NDS Presa sottocarico per staffe con foratore





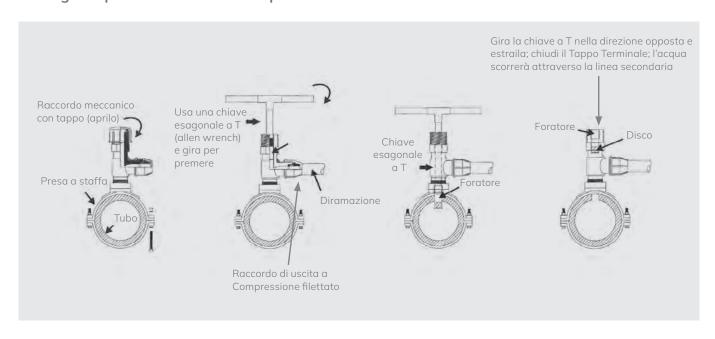
Codice articolo	Dimensioni	PN	Imballaggio (Unità)	
Cource at ticolo	(pollici × mm)		Qtà Busta / Qtà Cartone	
07962698019	1"×20	16	10/80	
07962698020	1"×25	16	10/80	
07962698021	1"×32	16	10/80	

### NDS PRESA SOTTOCARICO **CON FILETTO**



Codice articolo	Dimensioni	PN	Imballaggio (Unità)	
Cource di ticolo	(pollici × mm)	FN	Qtà Busta / Qtà Cartone	
07962698025	1" × 3/4"	16	10/80	
07962698026	1" × 1"	16	10/80	

### Linee guida per l'installazione delle prese sottocarico







# NDS Raccordi Telescopici a Compressione



# Velocizza il processo di riparazione di un tubo rotto!

- Ideale per collegare e riparare le parti danneggiate di un tubo in PE
- Nessuna componente aggiuntiva necessaria per riparare il tubo
- Stabilizzato ai raggi UV per l'utilizzo anche in giornate estremamente soleggiate
- Doppia guarnizione per garantire collegamenti senza perdite
- Funzione estensibile telescopica per riparazioni facili e veloci
- Soluzione innovativa

### Ti piace ciò che stai guardando? Qui ci sono altri prodotti che potrebbero interessarti.



NDS PN 16 Pagina 08



NDS Valvola a sfera Pagina 38

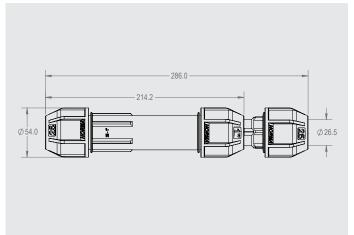


NDS Pozzetto Pro Spec Pagina 74





## Informazioni tecniche



#### Applicazioni Riparazione di parti danneggiate di tubo con il minimo sforzo fisico. Materiale Pressione d'esercizio: 12.5 bar Ghiera Polietilene Corpo esterno Polietilene Anello POM (Acetalica) Dado Polietilene graffaggio telescopico Supporto Polietilene Guarnizione Nitrile Butadiene (gomma nitrilica NBR) per inserto Nitrile Butadiene Guarnizione Polietilene Corpo interno



# Suggerimenti per l'installazione

Corpo esterno Dado telescopico

Rubber (NBR)

Guarnizione (inserto)

Corpo interno







Far scorrere il raccordo sul tubo fino alla profondità di inserimento massima e serrare la ghiera.



Far scorrere il corpo esterno del raccordo alla massima profondità di inserimento finché non fuoriesce dal tubo e serrare la ghiera blu. Stringere la ghiera nera.

### Informazioni sulle misure di installazione

Ø esterno tubo (mm)	25	32	40	50
Lunghezza max. del tubo tagliato (mm)	265	315	350	390
Profondità inserimento tubo (mm)	65	70	80	90

## NDS Raccordi Telescopici a Compressione

### NDS ACCOPPIATORE TELESCOPICO DRITTO



Codice articolo	Dimensioni	PN	Imballaggio (Unità)
Codice articolo	(mm)		Qtà Busta / Qtà Cartone
07962660001	25	12.5	5/60
07962660002	32	12.5	3/39
07962660003	40	12.5	2/24
07962660004	50	12.5	2/12

### NDS ADATTATORE TELESCOPICO FILETTATO MASCHIO



Codice articolo	Dimensioni	PN	Imballaggio (Unità)
Codice di ticolo	(mm × pollici)		Qtà Busta / Qtà Cartone
07962660005	25 × 1"	12.5	5/60
07962660006	32 × 1 1/4"	12.5	3/39
07962660007	40 × 1 1/2"	12.5	2/24
07962660008	50 × 2	12.5	2/10

### NDS RACCORDO TELESCOPICO A "T" UGUALE



Codice articolo	Dimensioni	PN	Imballaggio (Unità)
Coulce at ticolo	(mm)		Qtà Busta / Qtà Cartone
07962660009	25	12.5	2/30
07962660010	32	12.5	2/20
07962660011	40	12.5	1/20
07962660012	50	12.5	1/12

### NDS RACCORDO TELESCOPICO A "T" FILETTATO MASCHIO



Codice articolo	Dimensioni	PN	Imballaggio (Unità)
Codice articolo	(mm × pollici)		Qtà Busta / Qtà Cartone
07962660013	25 × 1"	12.5	2/60
07962660014	32 × 1 1/4"	12.5	2/40
07962660015	40 × 1 1/2"	12.5	1/20
07962660016	50 × 2	12.5	1/12





# **NORMA MARLIN® PN 16**



# Velocizza l'installazione dei tubi d'acqua grazie alla Tecnologia QuickTight!





Certificata per acqua potabile



Installazione più facile e più veloce



Connessioni a tenuta stagna



Installazione a pressione in tutte le dimensioni



Guarnizione a labbro per prestazioni elvate



Materiali durevoli, resistenti ai raggi UV

### Ti piace ciò che stai guardando? Qui ci sono altri prodotti che potrebbero interessarti.



NDS Valvola a sfera Pagina 38



Presa a staffa Pagina 47

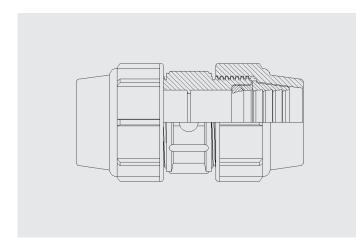


NDS Pozzetto Pro Spec Pagina 74





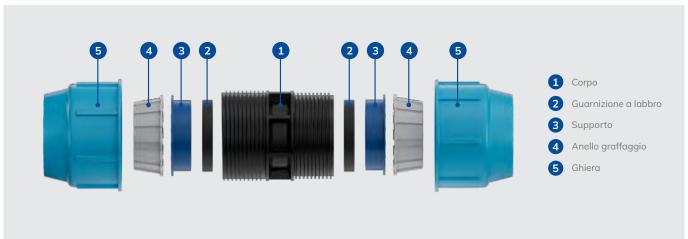
## Informazioni Tecniche



# Applicazioni

Ideali per il collegamento di tubi in polietilene ad alta e bassa densità. Questi prodotti sono certificati come conformi alle normative sanitarie internazionali per il trasporto di acqua potabile e alimenti liquidi secondo DVGW, KIWA, ACS, WRAS ed altri standard.

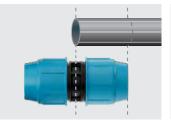
Materiale	
Ghiera	Polipropilene
Corpo	Polipropilene
Anello graffaggio	POM (Acetalica)
Guarnizione a labbro	NBR



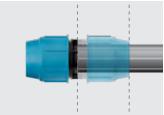
# Suggerimenti per l'installazione







Tagliare il tubo e sbavarlo se necessario. Segnare la profondità di inserimento.



Inserire il tubo fino al segno o al punto di arresto.



Avvitare saldamente la ghiera manualmente o utilizzando una chiave a gancio.

### I raccordi a compressione NORMA MARLIN®

sono prodotti in aziende certificate ISO 9001:2018 secondo UNI 9561-AS/NZS 4129-BRL-K17105 - DIN 8076 - ISO17885, filetti: UNI EN 10226-1 (ISO 7/1)









Filetto femmina



ISO 7/1 Parallelo





# NORMA MARLIN $^{\rm 8}$ Raccordi a compressione PN 16

NORMA MARLIN® ADATTATORE FILETTATO MASCHIO



Codice articolo	odice articolo Dimensioni (mm × pollici)	PN	Imballaggio (Unità)
			Qtà Busta / Qtà Cartone
08941101001	20 × 1/2"	16	20/280
08941101002	20 × 3/4"	16	20/280
08941101003	20 × 1"	16	20/200
08941101004	25 × 1/2"	16	10/200
08941101005	25 × 3/4"	16	10/200
08941101006	25 × 1"	16	10/200
08941101007	32 × 3/4"	16	10 / 120
08941101008	32 × 1"	16	10 / 120
08941101009	32 × 1 1/4"	16	10 / 100
08941101010	40 × 1"	16	-/60
08941101011	40 × 1 1/4"	16	-/60
08941101012	40 × 1 1/2"	16	-/55
08941101013	50 × 1"	16	-/35
08941101014	50 × 1 1/4"	16	-/35
08941101015	50 × 1 1/2"	16	-/35
08941101016	50 × 2"	16	-/35
08941101017	63 × 1 1/4"	16	-/24
08941101018	63 × 1 1/2"	16	- / 24
08941101019	63 × 2"	16	-/24
08941101020	63 × 2 1/2"	16	-/20
08941101021	75 × 2"	16	-/15
08941101022	75 × 2 1/2"	16	-/15
08941101023	75 × 3"	16	-/12
08941101024	90 × 2"	16	-/8
08941101025	90 × 2 1/2"	16	-/8
08941101026	90 × 3"	16	-/8
08941101027	110 × 2"	16	-/6
08941101028	110 × 3"	16	-/6
08941101029	110 × 4"	16	-/6

NORMA MARLIN® ADATTATORE FILETTATO FEMMINA



Codice articolo	Dimensioni	PN	Imballaggio (Unità)
	(mm × pollici)		Qtà Busta / Qtà Cartone
08941102001	20 × 1/2"	16	20 / 280
08941102002	20 × 3/4"	16	20 / 240
08941102003	25 × 1/2"	16	10/200
08941102004	25 × 3/4"	16	10/200
08941102005	25 × 1"	16	10 / 180
08941102006	32 × 3/4"	16	10 / 120
08941102007	32 × 1"	16	10 / 120
08941102008	32 × 1 1/4"	16	10/100
08941102009	40 × 1"	16	-/60
08941102010	40 × 1 1/4"	16	-/60
08941102011	40 × 1 1/2"	16	-/50
08941102012	50 × 1 1/4"	16	-/35
08941102013	50 × 1 1/2"	16	-/35
08941102014	50 × 2"	16	-/35
08941102015	63 × 1 1/2"	16	-/24
08941102016	63 × 2"	16	-/24
08941102017	63 × 2 1/2"	16	-/20
08941102018	75 × 2"	10	-/15
08941102019	75 × 2 1/2"	10	-/15
08941102020	75 × 3"	10	-/12
08941102021	90 × 2"	10	-/8
08941102022	90 × 2 1/2"	10	-/8
08941102023	90 × 3"	10	-/8
08941102024	110 × 2"	10	-/6
08941102025	110 × 3"	10	-/6
08941102026	110 × 4"	10	-/6

## NORMA MARLIN® Raccordi a compressione PN 16

### NORMA MARLIN® "T" FILETTATO MASCHIO



Codice articolo	Dimensioni	PN	Imballaggio (Unità)
	(mm × pollici)		Qtà Busta / Qtà Cartone
08941103001	20 × 1/2"	16	20/100
08941103002	20 × 3/4"	16	20/100
08941103003	25 × 1/2"	16	10/80
08941103004	25 × 3/4"	16	10/80
08941103005	25 × 1"	16	10/70
08941103006	32 × 3/4"	16	10/50
08941103007	32 × 1"	16	10/50
08941103008	32 × 1 1/4"	16	10 / 40
08941103009	40 × 1"	16	-/28
08941103010	40 × 1 1/4"	16	-/28
08941103011	40 × 1 1/2"	16	-/25
08941103012	50 × 1 1/4"	16	-/18
08941103013	50 × 1 1/2"	16	-/18
08941103014	50 × 2"	16	-/15
08941103015	63 × 1 1/2"	16	-/10
08941103016	63 × 2"	16	-/10
08941103017	63 × 2 1/2"	16	-/10
08941103018	75 × 2 1/2"	10	-/6
08941103019	75 × 3"	10	-/4
08941103020	90 × 3"	10	-/7
08941103021	110 × 4"	10	-/5

### NORMA MARLIN® "T" FILETTATO FEMMINA



Cadian makada	Dimensioni	DVI	Imballaggio (Unità)
Codice articolo	(mm × pollici)	PN	Qtà Busta / Qtà Cartone
08941104001	20 × 1/2"	16	20/100
08941104002	20 × 3/4"	16	20/100
08941104003	25 × 1/2"	16	10/80
08941104004	25 × 3/4"	16	10/80
08941104005	25 × 1"	16	10/80
08941104006	32 × 3/4"	16	10/50
08941104007	32 × 1"	16	10/50
08941104008	32 × 1 1/4"	16	10 / 40
08941104009	40 × 1"	16	-/28
08941104010	40 × 1 1/4"	16	-/28
08941104011	40 × 1 1/2"	16	-/25
08941104012	50 × 1 1/4"	16	-/18
08941104013	50 × 1 1/2"	16	-/18
08941104014	50 × 2"	16	-/15
08941104015	63 × 1 1/2"	16	-/10
08941104016	63 × 2"	16	-/10
08941104017	63 × 2 1/2"	10	-/10
08941104018	75 × 2"	10	-/6
08941104019	75 × 2 1/2"	10	-/6
08941104020	75 × 3"	10	-/4
08941104021	90 × 2 1/2"	10	-/3
08941104022	90 × 3"	10	-/3
08941104023	110 × 3"	10	-/6
08941104024	110 × 4"	10	-/6











# NORMA MARLIN $^{\rm B}$ Raccordi a Compressione PN 16

NORMA MARLIN® GOMITO MASCHIO 90°



Carlina muticala	Dimensioni	DM	Imballaggio (Unità)	
Codice articolo	(mm × pollici)	PN	Qtà Busta / Qtà Cartone	
08941105001	20 × 1/2"	16	20/200	
08941105002	20 × 3/4"	16	20/200	
08941105003	25 × 1/2"	16	10/150	
08941105004	25 × 3/4"	16	10/150	
08941105005	25 × 1"	16	10/130	
08941105006	32 × 3/4"	16	10/90	
08941105007	32 × 1"	16	10/90	
08941105008	32 × 1 1/4"	16	10/80	
08941105009	40 × 1"	16	- / 45	
08941105010	40 × 1 1/4"	16	- / 45	
08941105011	40 × 1 1/2"	16	-/40	
08941105012	50 × 1 1/4"	16	-/30	
08941105013	50 × 1 1/2"	16	-/30	
08941105014	50 × 2"	16	-/25	
08941105015	63×11/2"	16	- / 17	
08941105016	63 × 2"	16	- / 17	
08941105017	63 × 2 1/2"	16	-/15	
08941105018	75 × 2 1/2"	16	-/10	
08941105019	75 × 3"	16	-/10	
08941105020	90 × 3"	16	-/5	
08941105021	90 × 4"	16	-/5	
08941105022	110 × 4"	16	-/3	

NORMA MARLIN® GOMITO FEMMINA 90°



Codice articolo	Dimensioni	PN	Imballaggio (Unità)	
Cource ut ticolo	(mm × pollici)		Qtà Busta / Qtà Cartone	
08941106001	20 × 1/2"	16	20/200	
08941106002	20 × 3/4"	16	20/200	
08941106003	25 × 1/2"	16	10 / 150	
08941106004	25 × 3/4"	16	10 / 150	
08941106005	25 × 1"	16	10/130	
08941106006	32 × 3/4"	16	10/90	
08941106007	32 × 1"	16	10/90	
08941106008	32 × 1 1/4"	16	10/80	
08941106009	40 × 1 1/4"	16	- / 45	
08941106010	40 × 1 1/2"	16	-/40	
08941106011	50 × 1 1/4"	16	-/30	
08941106012	50 × 1 1/2"	16	-/30	
08941106013	50 × 2"	16	-/25	
08941106014	63 × 1 1/2"	16	-/17	
08941106015	63 × 2"	16	-/17	
08941106016	63 × 2 1/2"	10	-/15	
08941106017	75 × 2 1/2"	10	-/10	
08941106018	75 × 3"	10	-/10	
08941106019	90 × 3"	10	-/5	
08941106020	90 × 4"	10	- / 4	
08941106021	110 × 4"	10	-/3	

### NORMA MARLIN® Raccordi a Compressione PN 16

### NORMA MARLIN® **ACCOPPIATORE DRITTO**



Codice articolo Dimensioni (mm)		Imballaggio (Unità)
	PN	Qtà Busta / Qtà Cartone
20	16	20 / 160
25	16	10 / 100
32	16	10/60
40	16	-/40
50	16	-/25
63	16	-/15
75	16	-/8
90	16	-/5
110	16	-/3
	(mm)  20  25  32  40  50  63  75  90	(mm)  20 16 25 16 32 16 40 16 50 16 63 16 75 16 90 16

### NORMA MARLIN® **GOMITO 90° UGUALE**



	Codice articolo	Dimensioni (mm)	PN	Imballaggio (Unità)
				Qtà Busta / Qtà Cartone
	08941108001	20	16	20/120
	08941108002	25	16	10 / 100
	08941108003	32	16	10/60
	08941108004	40	16	-/30
	08941108005	50	16	-/20
	08941108006	63	16	-/12
	08941108007	75	16	-/6
	08941108008	90	16	-/3
	08941108009	110	16	-/6

### NORMA MARLIN® "T" UGUALE



Codice articolo Dimensioni	PN	Imballaggio (Unità)	
Codice di ticolo	(mm)	FN	Qtà Busta / Qtà Cartone
08941109001	20	16	20/80
08941109002	25	16	10/60
08941109003	32	16	10/30
08941109004	40	16	-/20
08941109005	50	16	-/12
08941109006	63	16	-/8
08941109007	75	10	- / 4
08941109008	90	10	-/5
08941109009	110	10	- / 4

### NORMA MARLIN® **TAPPO TERMINALE**



Codice articolo	Dimensioni	PN	Imballaggio (Unità)
Codice articolo	(mm)	PN	Qtà Busta / Qtà Cartone
08941110001	20	16	20 / 280
08941110002	25	16	10/200
08941110003	32	16	10 / 120
08941110004	40	16	-/60
08941110005	50	16	-/40
08941110006	63	16	-/24
08941110007	75	16	-/15
08941110008	90	16	-/9
08941110009	110	16	-/6









## NORMA MARLIN® Raccordi a Compressione PN 16

### NORMA MARLIN® ACCOPPIATORE RIDUTTORE



Codice articolo Dimensioni	PN	Imballaggio (Unità)	
Cource at ticolo	(mm × mm)	FN	Qtà Busta / Qtà Cartone
08941111001	25 × 20	16	10 / 120
08941111002	32 × 20	16	10/80
08941111003	32 × 25	16	10/80
08941111004	40 × 25	16	- / 45
08941111005	40 × 32	16	- / 40
08941111006	50 × 32	16	-/30
08941111007	50 × 40	16	-/30
08941111008	63 × 25	16	-/20
08941111009	63 × 32	16	-/20
08941111010	63 × 40	16	-/15
08941111011	63 × 50	16	-/15
08941111012	75 × 50	16	-/12
08941111013	75 × 63	16	-/8
08941111014	90 × 63	16	-/6
08941111015	90 × 75	16	-/6
08941111016	110 × 63	16	- / 4
08941111017	110 × 75	16	- / 4
08941111018	110×90	16	-/3

#### NORMA MARLIN® RIDUTTORE A "T"



Codice articolo	Dimensioni	PN	Imballaggio (Unità)
Cource di ticolo	(mm × mm)	FIN	Qtà Busta / Qtà Cartone
08941112001	25 × 20	16	10/60
08941112002	32 × 25	16	10 / 40
08941112003	40 × 32	16	-/21
08941112004	50 × 32	16	-/14
08941112005	50 × 40	16	-/14
08941112006	63 × 32	16	-/8
08941112007	63 × 50	16	-/8
08941112008	75 × 63	16	- / 4
08941112009	90 × 75	10	-/5
08941112010	110×90	10	-/4

### NORMA MARLIN® ADATTATORE A FLANGIA



Codice articolo	Dimensioni	PN	Imballaggio (Unità)
Codice articolo	(mm × DN)		Qtà Busta / Qtà Cartone
08941113001	50 × DN40	16	-/20
08941113002	63 × DN50	16	-/15
08941113003	75 × DN65	16	-/8
08941113004	90 × DN80	16	-/5

### NORMA MARLIN® **GOMITO 90° UGUALE CON** FILETTATURA CENTRALE **FEMMINA**



Codice articolo	Dimensioni	imensioni PN	Imballaggio (Unità)
Cource at ticolo	(mm × pollici)	FIN	Qtà Busta / Qtà Cartone
08941114001	25 x 1/2"	16	10 / 100
08941114002	32 × 3/4"	16	10/60

### NORMA MARLIN® Raccordi a Compressione PN 16

### NORMA MARLIN® PLACCA MURALE A GOMITO



Codice articolo Dimension	Dimensioni	DN	Imballaggio (Unità)
Cource articolo	(mm × pollici)	FN	Qtà Busta / Qtà Cartone
08941115001	20 × 1/2"	16	20/160
08941115002	25 × 1/2"	16	10/100
08941115003	25 × 3/4"	16	10/100
08941115004	32 × 1"	16	10/60

### NORMA MARLIN® ADATTATORE FILETTATO MASCHIO IN OTTONE



Codice articolo	Dimensioni	PN -	Imballaggio (Unità)
Codice articolo	(mm × pollici)		Qtà Busta / Qtà Cartone
08941116001	20 × 1/2"	16	5/80
08941116002	25 × 3/4"	16	5/65
08941116003	32 × 1"	16	5/35
08941116004	32 × 1 1/4"	16	5/35

### NORMA MARLIN® ADATTATORE FILETTATO FEMMINA IN OTTONE



Codice articolo	Dimensioni (mm × pollici)	PN	Imballaggio (Unità)
Coulce at ticolo			Qtà Busta / Qtà Cartone
08941117001	20 x 1/2"	16	5/80
08941117002	25 x 3/4"	16	5/65
08941117003	32 x 1"	16	5/35

### NORMA MARLIN® **GOMITO 90° FILETTATO** MASCHIO IN OTTONE



Codice articolo	Dimensioni (mm × pollici)	PN	Imballaggio (Unità)
Codice di ticolo			Qtà Busta / Qtà Cartone
08941118001	20 × 1/2"	16	5/80
08941118002	25 x 3/4"	16	5/55
08941118003	32 x 1"	16	5/35

### NORMA MARLIN® **GOMITO 90° FILETTATO FEMMINA IN OTTONE**



Codice articolo	Dimensioni	PN	Imballaggio (Unità)
Cource articolo	(mm × pollici)	FN	Qtà Busta / Qtà Cartone
08941119001	20 x 1/2"	16	5/80
08941119002	25 x 3/4"	16	5/55
08941119003	32 x 1"	16	5/35

### NORMA MARLIN® VALVOLA A COMPRESSIONE MANUALE



Codice articolo	Dimensioni DN	PN	Imballaggio (Unità)
Codice di ticolo	(mm)		Qtà Busta / Qtà Cartone
08941120001	20	10	-/60
08941120002	25	10	-/40
08941120003	32	10	-/30











# NDS PN 10



# Raccordi a compressione di alta qualità a costi competitivi per le tue esigenze



Nessun attrezzo richiesto



Collegamento facile



Elevata resistenza UV e termica



Tenuta stagna perfetta



Dado di bloccaggio per sistema di clinciatura



Sicuri e resistenti

### Ti piace ciò che stai guardando? Qui ci sono altri prodotti che potrebbero interessarti.



NDS Valvola a sfera Pagina 38



NDS Dripline autocompensanti Pagina 58

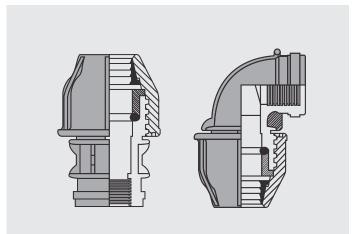


NDS Pozzetto Pro Spec Pagina 74





# Informazioni Tecniche



# Applicazioni Ideali per l'irrigazione residenziale e per l'agricoltura.

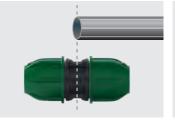
Materiale		
Corpo	Polipropilene	Pressione d'esercizio:
Guarnizione OR	NBR	10 bar (PN 10).
Supporto	Polipropilene	
Anello graffaggio	POM (Acetalica)	
Ghiera	Polipropilene	



# Suggerimenti per l'Installazione



Svitare la ghiera di uno o due giri o fino all'ultimo filetto.



Tagliare il tubo e sbavarlo se necessario. Segnare la profondità di inserimento.



Inserire il tubo fino al segno a al punto d'arresto.



Avvitare saldamente la ghiera manualmente o utilizzando una chiave a gancio.



### NDS PN 10 ADATTATORE FILETTATO MASCHIO



Codice articolo	Dimensioni	PN	Imballaggio (Unità)
	(mm × pollici)		Qtà Busta / Qtà Cartone
07962103388	16 × 1/2"	10	200/800
07962103389	16 × 3/4"	10	200/800
07962103390	20 × 1/2"	10	100/500
07962103391	20 × 3/4"	10	100/500
07962103394	25 × 1/2"	10	50/300
07962103392	25 × 3/4"	10	50/300
07962103393	25 × 1"	10	50/300
07962103397	32 × 1/2"	10	40/200
07962103395	32 × 3/4"	10	40/200
07962103396	32 × 1"	10	40/200
07962103398	40 × 1"	10	20 / 100
07962103400	40 × 1 1/4"	10	20 / 100
07962103399	40 × 1 1/2"	10	20 / 100
07962103402	50 × 1 1/4"	10	10/60
07962103401	50 × 1 1/2"	10	10/60
07962103403	50 × 2"	10	10/60
07962103404	63 × 1 1/2"	10	8/40
07962103405	63 × 2"	10	8/40
07962103406	75 × 2"	10	1/25
07962103407	75 × 2 1/2"	10	1/25
07962103408	90 × 3"	10	1/16

### NDS PN 10 ADATTATORE FILETTATO FEMMINA



	Dimensioni	PN	Imballaggio (Unità)
Cource at ticolo	(mm × pollici)	FIN	Qtà Busta / Qtà Cartone
07962103354	16 × 1/2"	10	200/600
07962103355	16 × 3/4"	10	200/600
07962103356	20 × 1/2"	10	100/500
07962103357	20 × 3/4"	10	100/500
07962103360	25 × 1/2"	10	50/300
07962103358	25 × 3/4"	10	50/300
07962103359	25 × 1"	10	50/300
07962103362	32 × 3/4"	10	40 / 200
07962103361	32 × 1"	10	40/200
07962103363	40 × 1"	10	20 / 100
07962103365	40 × 1 1/4"	10	20 / 100
07962103364	40 × 1 1/2"	10	20 / 100
07962103311	50 × 1 1/2"	10	10/60
07962103312	63 × 2"	10	8/40
07962103313	75 × 2"	10	1/25
07962103314	75 × 2 1/2"	10	1/25
07962103315	90 × 3"	10	1/16

### NDS PN 10 "T" FILETTATO MASCHIO



Codice articolo	Dimensioni	PN	Imballaggio (Unità)
50 a. 00 a. a. 0. 0. 0.	(mm × pollici)		Qtà Busta / Qtà Cartone
07962103428	16 × 1/2"	10	50 / 400
07962103429	16 × 3/4''	10	50 / 400
07962103430	20 × 1/2"	10	40/240
07962103431	20 × 3/4"	10	40/240
07962103434	25 × 1/2"	10	25/125
07962103432	25 × 3/4"	10	25/125
07962103433	25 × 1"	10	25 / 125
07962103436	32 × 3/4"	10	15/90
07962103435	32 × 1"	10	15/90
07962103437	40 × 1"	10	8/48
07962103438	40 × 1 1/4"	10	8/48
07962103440	50 × 1 1/4"	10	6/30
07962103439	50 × 1 1/2"	10	6/30
07962103441	63 × 2"	10	1/20
07962103442	75 × 2"	10	1/10
07962103443	75 × 2 1/2"	10	1/10
07962103444	90 × 3"	10	1/6

### NDS PN 10 "T" FILETTATO FEMMINA



Cadiaa sustiaala	dice articolo Dimensioni (mm × pollici)	PN	Imballaggio (Unità)
Codice difficolo		PN	Qtà Busta / Qtà Cartone
07962103377	16 × 1/2"	10	50/350
07962103378	16 × 3/4"	10	50/350
07962103379	20 × 1/2"	10	40 / 240
07962103380	20 × 3/4"	10	40 / 240
07962103383	25 × 1/2"	10	25/125
07962103381	25 × 3/4"	10	25/125
07962103382	25 × 1"	10	25 / 125
07962103385	32 × 3/4"	10	15/90
07962103384	32×1"	10	15/90
07962103386	40 × 1"	10	8/48
07962103387	40 × 1 1/4"	10	8/48
07962103320	50 × 1 1/2"	10	6/30
07962103321	63 × 2"	10	1/20
07962103322	75 × 2 1/2"	10	1/10
07962103323	90 × 3"	10	1/6



NDS PN 10 GOMITO 90° FILETTATO MASCHIO



	C. di Dimensioni		Imballaggio (Unità)
Codice articolo	(mm × pollici)	PN	Qtà Busta / Qtà Cartone
07962103409	16 × 1/2"	10	100/600
07962103410	16 × 3/4"	10	100/600
07962103411	20 × 1/2"	10	50 / 400
07962103412	20 × 3/4"	10	50 / 400
07962103415	25 × 1/2"	10	50/250
07962103413	25 × 3/4"	10	50/250
07962103414	25 × 1"	10	50/250
07962103417	32 × 3/4"	10	30/150
07962103416	32 × 1"	10	30/150
07962103418	40 × 1"	10	16/80
07962103420	40 × 1 1/4"	10	16/80
07962103419	40 × 1 1/2"	10	16/80
07962103422	50 × 1 1/4"	10	10/50
07962103421	50 × 1 1/2"	10	10/50
07962103423	50 × 2"	10	10/50
07962103424	63 × 2"	10	6/36
07962103425	75 × 2"	10	1/16
07962103426	75 × 2 1/2"	10	1/16
07962103427	90 × 3"	10	1/10

NDS PN 10 GOMITO 90° FILETTATO MASCHIO



Cadiaa sustiaala	odice articolo Dimensioni (mm × pollici)	PN	Imballaggio (Unità)
Codice difficolo		PN	Qtà Busta / Qtà Cartone
07962103366	16 × 1/2"	10	100/600
07962103367	16 × 3/4"	10	100/600
07962103368	20 × 1/2"	10	50/400
07962103369	20 × 3/4"	10	50/400
07962103372	25 × 1/2"	10	50/250
07962103370	25 × 3/4"	10	50/250
07962103371	25 × 1"	10	50/250
07962103374	32 × 3/4"	10	30/150
07962103373	32×1"	10	30/150
07962103375	40 × 1"	10	16/80
07962103376	40 × 1 1/4"	10	16/80
07962103316	50 × 1 1/2"	10	10/50
07962103317	63 × 2"	10	6/36
07962103318	75 × 2 1/2"	10	1/16
07962103319	90 × 3"	10	1/10

### NDS PN 10 ACCOPPIATORE DRITTO



Codice articolo	Dimensioni	DM	Imballaggio (Unità)
Codice articolo	(mm)	PN	Qtà Busta / Qtà Cartone
07962103490	16	10	100/500
07962103491	20	10	50/300
07962103492	25	10	30/210
07962103493	32	10	20/120
07962103494	40	10	10/60
07962103495	50	10	8/40
07962103496	63	10	1/30
07962103497	75	10	1/14
07962103498	90	10	1/12

NDS PN 10 GOMITO 90° UGUALE



Codice articolo	Dimensioni	PN	Imballaggio (Unità)
Codice di ticolo	(mm)	FN	Qtà Busta / Qtà Cartone
07962103327	16	10	100/500
07962103328	20	10	50/300
07962103329	25	10	30/180
07962103330	32	10	20/100
07962103331	40	10	10/50
07962103332	50	10	8/32
07962103333	63	10	1/20
07962103334	75	10	1/12
07962103335	90	10	1/8

### NDS PN 10 "T" UGUALE



Codice articolo	Dimensioni	PN	Imballaggio (Unità)
Codice di ticolo	(mm)	FN	Qtà Busta / Qtà Cartone
07962103345	16	10	50/300
07962103346	20	10	30/180
07962103347	25	10	20 / 100
07962103348	32	10	10/70
07962103349	40	10	8/32
07962103350	50	10	5/20
07962103351	63	10	1/15
07962103352	75	10	1/8
07962103353	90	10	1/5

NDS PN 10 TAPPO TERMINALE



Codice articole	Codice articolo Dimensioni	PN	Imballaggio (Unità)
Codice di ticolo	(mm)	FN	Qtà Busta / Qtà Cartone
07962103336	16	10	200 / 1000
07962103337	20	10	100/600
07962103338	25	10	50/350
07962103339	32	10	40 / 240
07962103340	40	10	20/120
07962103341	50	10	20/60
07962103342	63	10	8/48
07962103343	75	10	1/25
07962103344	90	10	1/16

### NDS PN 10 ACCOPPIATORE RIDUTTORE



Codice articolo	Dimensioni (mm × mm)	PN	Imballaggio (Unità) Qtà Busta / Qtà Cartone
07962103454	20 × 16	10	100/400
07962103455	25 × 20	10	40 / 240
07962103456	32 × 20	10	30/180
07962103457	32 × 25	10	30/150
07962103458	40 × 20	10	15/90
07962103459	40 × 25	10	15/90
07962103460	40 × 32	10	15/90
07962103461	50 × 20	10	10/60
07962103462	50 × 25	10	10/60
07962103463	50 × 32	10	10/50
07962103464	50 × 40	10	8/48
07962103465	63 × 25	10	6/36
07962103466	63 × 32	10	6/36
07962103467	63 × 40	10	6/36
07962103468	63 × 50	10	6/36
07962103469	75 × 40	10	1/16
07962103470	75 × 50	10	1/16
07962103471	75 × 63	10	1/16
07962103472	90 × 63	10	1/12
07962103473	90 × 75	10	1/12

### NDS PN 10 RIDUTTORE A "T"



	Dimensioni (mm × mm)	PN	Imballaggio (Unità)
Codice articolo			Qtà Busta / Qtà Cartone
07962103474	25 × 20	10	20 / 120
07962103475	32 × 20	10	15/75
07962103476	32 × 25	10	15/75
07962103477	40 × 25	10	8/48
07962103478	40 × 32	10	8/48
07962103479	50 × 25	10	6/24
07962103480	50 × 32	10	6/24
07962103481	50 × 40	10	5/25
07962103482	63 × 32	10	1/18
07962103483	63 × 40	10	1/18
07962103484	63 × 50	10	1/15
07962103485	75 × 40	10	1/12
07962103486	75 × 50	10	1/10
07962103487	75 × 63	10	1/10
07962103488	90 × 63	10	1/6
07962103489	90×75	10	1/6

### NDS PN 10 GOMITO 90° UGUALE CON FILETTATURA CENTRALE FEMMINA

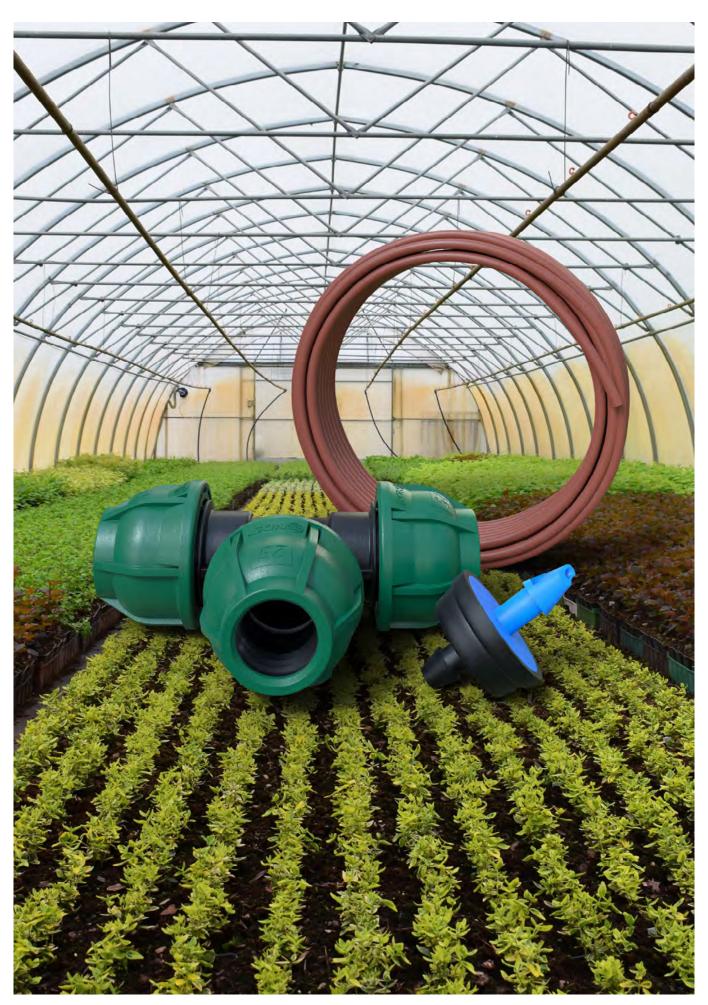


Codice articolo	Dimensioni (mm ×pollici)	PN	Imballaggio (Unità)
			Qtà Busta / Qtà Cartone
07962103324	20 × 1/2"	10	10/200
07962103325	25 × 1/2"	10	10 / 120
07962103326	32 × 3/4"	10	10/80

### NDS PN 10 PLACCA MURALE A GOMITO



Codice articolo	Dimensioni (mm ×pollici)	PN	Imballaggio (Unità)
			Qtà Busta / Qtà Cartone
07962103499	25 × 3/4"	10	10/150





# NDS Valvola a Sfera



# Prestazioni superiori, anche in condizioni estreme









Maggiore resistenza al gelo e alla corrosione



La maniglia rimovibile impedisce la manipolazione non autorizzata della valvola



Temperatura operativa massima di 60° C

### Ti piace ciò che stai guardando? Qui ci sono altri prodotti potrebbero interessarti.



NDS PN 16 Pagina 08



Raccordi filettati in nylon Pagina 41

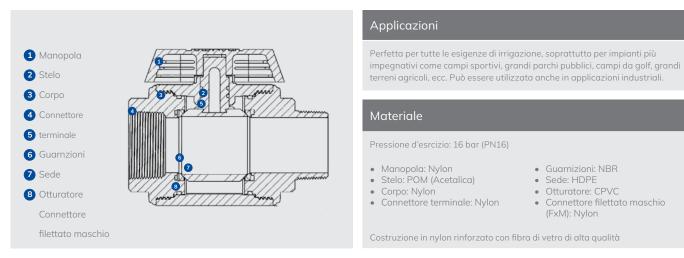


**NDS Dripline** autocompensanti Pagina 58





# Informazioni Tecniche



Guyco è un marchio NORMA Group

# Linee guida per rimuovere la manopola



**1** Ruotare leggermente la manopola in senso orario



Mettere le dita sotto la manopola e tirarla verso l'alto. Contemporaneamente spingere il pollice verso il basso sul corpo della valvola.

# NDS Valvole a Sfera in Nylon

### NDS IN NYLON $\mathsf{FEMMINA} \times \mathsf{FEMMINA}$



Dimensioni (mm ×pollici)	DN	Imballaggio (Unità)
	FIN	Qtà Busta / Qtà Cartone
15 × 1/2"	16	1/60
20 × 3/4"	16	1/60
25 × 1"	16	1/40
32 × 1 1/4"	16	1/30
40 × 1 1/2"	16	1/20
50 × 2"	16	1/12
	(mm ×pollici) 15 × 1/2" 20 × 3/4" 25 × 1" 32 × 1 1/4" 40 × 1 1/2"	(mm ×pollici) PN  15 × 1/2" 16  20 × 3/4" 16  25 × 1" 16  32 × 1 1/4" 16  40 × 1 1/2" 16

### NDS IN NYLON MASCHIO × FEMMINA



Codice articolo	Dimensioni	PN ·	Imballaggio (Unità)
Codice di ticolo	(mm ×pollici)		Qtà Busta / Qtà Cartone
08372513406	20 × 3/4"	16	1/60
08372513407	25 × 1"	16	1/40
08372513408	32 × 1 1/4"	16	1/30
08372513409	40 × 1 1/2"	16	1/20
08372513410	50 × 2"	16	1/12

### NDS IN NYLON MANIGLIA BLU REGOLARE



Cadica auticala	odice articolo Dimensioni (mm) -	Imballaggio (Unità)
Codice di ticolo		Qtà Busta / Qtà Cartone
08372513430	15 & 20	1/500
08372513431	25	1/250
08372513432	32	1/250
08372513433	40	1/250
08372513434	50	1/250

# NORMA Raccordi Filettati in Nylon

Accessorio perfetto per le Valvole a Sfera in Nylon, stesso livello di qualità e resistenza.

- Gamma ampliata di raccordi filettati resistenti e di alta qualità
- Prodotti in fibra di vetro e Nylon rinforzato

Guyco è un marchio NORMA Group.

- I filetti conici precisi e resistenti offrono la massima tenuta stagna
- Adatti a tutte le esigenze di irrigazione, soprattutto per l'uso in condizioni estreme

## NORMA Raccordi Filetati in Nylon

#### NORMA TAPPO IN NYLON FILETTATO FEMMINA



Codice articolo	Dimensioni	PN	Imballaggio (Unità)
Codice articolo	mm (pollici)	PN	Qtà Busta / Qtà Cartone
08374600010	15 (1/2")	16	100 / 1000
08374600015	20 (3/4")	16	75 / 750
08374600020	25 (1")	16	45 / 450
08374600025	32 (1 1/4")	16	23/230
08374600030	40 (1 1/2")	16	17 / 170
08374600035	50 (2")	16	10/100
08374600040	65 (2 1/2")	12	6/60
08374600045	80 (3")	10	7/70
08374600005	100 (4")	10	2/23

#### NORMA MANICOTTO NIPPLO IN NYLON FILETTATO MASCHIO X MASCHIO



Codico articolo	ce articolo Dimensioni mm (pollici) PN	DNI	Imballaggio (Unità)
Codice di ticolo		FN	Qtà Busta / Qtà Cartone
08374600080	15 (1/2")	16	100 / 1000
08374600085	20 (3/4")	16	75/750
08374600090	25 (1")	16	45 / 450
08374600095	32 (1 1/4")	16	23/230
08374600100	40 (1 1/2")	16	17 / 170
08374600105	50 (2")	16	10 / 100
08374600110	65 (2 1/2")	12	6/60
08374600115	80 (3")	10	7/70

# NORMA Raccordi Filetati in Nylon

NORMA NIPPLO DI RIDUZIONE IN NYLON FILETTATO MASCHIO X MASCHIO



Codice	Dimensioni mm × mm	PN	Imballaggio (Unità)
articolo	(pollici × pollici)		Qtà Busta / Qtà Cartone
08374600300	20 × 15 (3/4" × 1/2")	16	60/600
08374600305	25 × 15 (1" × 1/2")	16	17 / 170
08374600310	25 × 20 (1" × 3/4")	16	60/600
08374600315	32 × 20 (1 1/4" × 3/4")	16	10/100
08374600320	32 × 25 (1 1/4" × 1")	16	40 / 400
08374600325	40 × 20 (1 1/2" × 3/4")	16	15/150
08374600330	40 × 25 (1 1/2" × 1")	16	31/310
08374600335	40 × 32 (1 1/2" × 1 1/4")	16	29/290
08374600340	50 × 20 (2" × 3/4")	16	18/180
08374600345	50 × 25 (2" × 1")	16	18 / 180
08374600350	50 × 32 (2" × 1 1/4")	16	16/160
08374600355	50 × 40 (2" × 1 1/2")	16	16/160
08374600360	65 × 32 (2 1/2" × 1 1/4")	12	5/50
08374600365	65 × 40 (2 1/2" × 1 1/2")	12	5/50
08374600370	65 × 50 (2 1/2" × 2")	12	4/40
08374600380	80 × 50 (3" × 2")	10	5/48
08374600385	80 × 65 (3" × 2 1/2")	10	6/64

#### NORMA TAPPO IN NYLON FILETTATO MASCHIO



Codice	odice Dimensioni		Imballaggio (Unità)
articolo	mm (pollici)	PN	Qtà Busta / Qtà Cartone
08374600150	15 (1/2")	16	65/650
08374600155	20 (3/4")	16	80/800
08374600160	25 (1")	16	45 / 450
08374600165	32 (1 1/4")	16	26 / 260
08374600170	40 (1 1/2")	16	37 / 370
08374600175	50 (2")	16	24/240
08374600180	65 (2 1/2")	12	6/60
08374600185	80 (3")	10	9/90

# NORMA Raccordi Filetati in Nylon

NORMA BOCCOLA DI RIDUZIONE IN NYLON FILETTATA MASCHIO X FEMMINA



Codice	Dimensioni mm × mm	PN	Imballaggio (Unità)
articolo	(pollici ×pollici)		Qtà Busta / Qtà Cartone
08374600215	20 × 15 (3/4" × 1/2")	16	80/800
08374600225	25 × 15 (1" × 1/2")	16	54/540
08374600230	25 × 20 (1" × 3/4")	16	60/600
08374600240	32 × 20 (1 1/4" × 3/4")	16	30/300
08374600245	32 × 25 (1 1/4" × 1")	16	60/600
08374600255	40 × 20 (1 1/2" × 3/4")	16	24/240
08374600260	40 × 25 (1 1/2" × 1")	16	22/220
08374600265	40 × 32 (1 1/2" × 1 1/4")	16	50/500
08374600275	50 × 20 (2" × 3/4")	16	28 / 280
08374600280	50 x 25 (2" × 1")	16	28/280
08374600285	50 x 32 (2" x 1 1/4")	16	28 / 280
08374600290	50 × 40 (2" × 1 1/2")	16	26/260

NORMA CONNETTORE IN NYLON FILETTATO FEMMINA FEMMINA



Codice Dimensioni	Dimensioni	PN I	Imballaggio (Unità)
articolo	mm (pollici)	FIN	Qtà Busta / Qtà Cartone
08374600450	15 (1/2")	16	50/500
08374600455	20 (3/4")	16	66 / 660
08374600460	25 (1")	16	48 / 480
08374600465	32 (1 1/4")	16	26/260
08374600470	40 (1 1/2")	16	20/200
08374600475	50 (2")	16	12/120

#### NORMA ADATTATORE RIDUTTORE IN NYLON FILETTATO FEMMINA



Codice	Dimensioni mm × mm	PN	Imballaggio (Unità)
articolo	(pollici ×pollici)	FIN	Qtà Busta / Qtà Cartone
08374600390	20 × 15 (3/4" × 1/2")	16	38/380
08374600395	25 × 15 (1" × 1/2")	16	27 / 270
08374600400	25 × 20 (1" × 3/4")	16	25/250
08374600405	32 × 20 (1 1/4" × 3/4")	16	16/160
08374600410	32 × 25 (1 1/4" × 1")	16	15/150
08374600415	40 × 20 (1 1/2" × 3/4")	16	14/140
08374600420	40 × 25 (1 1/2" × 1")	16	12/120
08374600425	40 × 32 (1 1/2" × 1 1/4")	16	11/110
08374600430	50 × 20 (2" × 3/4")	16	9/90
08374600435	50 × 25 (2" × 1")	16	8/80
08374600440	50 × 32 (2" × 1 1/4")	16	7/70
08374600445	50 × 40 (2" × 1 1/2")	16	14/140

NORMA GOMITO 90° IN NYLON FILETTATO FEMMINA X **FEMMINA** 



Codice		DNI	Imballaggio (Unità)
articolo		FIN	Qtà Busta / Qtà Cartone
08374600050	15 (1/2")	16	40 / 400
08374600055	20 (3/4")	16	27 / 270
08374600060	25 (1")	16	32/320
08374600065	32 (1 1/4")	16	19/190
08374600070	40 (1 1/2")	16	13 / 130
08374600075	50 (2")	16	7/70

# NORMA Raccordi in Nylon Filettati

NORMA GOMITO 90° IN NYLON FILETTATO FEMMINA X MASCHIO



Codice	Dimensioni PN	DNI	Imballaggio (Unità)
articolo	mm (pollici)	PN	Qtà Busta / Qtà Cartone
08374600120	15 (1/2")	16	45 / 450
08374600125	20 (3/4")	16	54/540
08374600130	25 (1")	16	32/320
08374600135	32 (1 1/4")	16	20/200
08374600140	40 (1 1/2")	16	13/130
08374600145	50 (2")	16	8/80

NORMA "T" UGUALE IN NYLON FILETTATO FEMMINA



Codice	Dimensioni	PN	Imballaggio (Unità)
articolo	mm (pollici)		Qtà Busta / Qtà Cartone
08374600480	15 (1/2")	16	25/250
08374600485	20 (3/4")	16	33/330
08374600490	25 (1")	16	20/200
08374600495	32 (1 1/4")	16	11/110
08374600500	40 (1 1/2")	16	8/80
08374600505	50 (2")	16	5/45

NORMA PORTAGOMMA IN NYLON FILETTATO (MASCHIO × PORTAGOMMA)



Codice	Dimensioni	PN	Imballaggio (Unità)
articolo	mm (pollici)		Qtà Busta / Qtà Cartone
08374700005	15 × 1/2	16	80/800
08374700010	20 × 3/4	16	45 / 450
08374700015	25 × 1	16	55/550
08374700020	32 × 1 1/4	16	31/310
08374700025	40 × 1 1/2	16	22/220
08374700030	50 × 2	16	12 / 120

# NORMA Raccordi Esagonali in Polipropilene Filettati

Raccordi filettati di alta qualità, a costi competitiviper ogni esigenza.

**Ø** Qualità NORMA

Sicuri e resistenti

Ottima performance ad alta pressione

Collegamenti affidabili

## NORMA Raccordi Esagonali in Polipropilene Filettati





Codice articolo	Dimensioni	PN	Imballaggio (Unità)
Codice di ficolo	(pollici)		Qtà Busta / Qtà Cartone
07962698001	1/2"	16	100 / 1600
07962698002	3/4"	16	100 / 1000
07962698003	1"	16	100/600
07962698004	1 1/4"	16	100 / 400
07962698005	1 1/2"	16	100/300
07962698006	2"	16	50 / 150
07962698007	3"	12	20/60
07962698008	4"	10	10 / 40

### NORMA NIPPOLO RIDUTTORE BSP MASCHIO X MASCHIO



Codice articolo	Dimensioni	PN	Imballaggio (Unità)
Cource articolo	(pollic x pollici)		Qtà Busta / Qtà Cartone
07962698009	3/4" × 1/2"	16	100 / 1000
07962698010	1" × 3/4"	16	100/600
07962698011	1 1/2" × 1"	16	100 / 400
07962698012	2" × 1"	16	50/200
07962698013	2" × 1 1/2"	16	50/200
07962698014	3"×2"	12	20/60
07962698015	4"×3"	10	10 / 40

NORMA BOCCOLA DI RIDUZIONE BSP MASCHIO X FEMMINA



Codice articolo	Dimensioni	PN	Imballaggio (Unità)
Cource articolo	(pollic x pollici)	FN	Qtà Busta / Qtà Cartone
07962698016	3/4" × 1/2"	16	100/2400
07962698017	1" × 1/2"	16	100 / 1000
07962698018	1" × 3/4"	16	100/1000

# NOVITÀ

# NDS Raccordi per Cisterne

Appositamente progettati per installare tubi di raccordo di serbatoi nelle applicazioni per cisterne.

Stampati in nylon rinforzato con fibra di vetro o polipropilene (PP) altamente stabilizzati ai raggi UV



Filetti conici ad alta precisione impediscono il disallineamento



Gamma ampliata per misure da 15mm – 100mm (da 1/2" a 4"), PN 12.5

#### NDS RACCORDI PER **CISTERNE** MASCHIO X FEMMINA



Codice articolo	Dimensioni	PN	Imballaggio (Unità)
Codice articolo	(pollici)	PN	Qtà Busta / Qtà Cartone
07960900005	15 (1/2")	12	10/200
07960900006	20 (3/4")	12	10 / 160
07960900007	25 (1")	12	10 / 120
07960900008	32 (1 1/4")	12	10/80
07960900009	40 (1 1/2")	12	5/60
07960900010	50 (2")	12	5/40
07960900011	80 (3")	12	
07960900014	100 (4")	12	

Guyco è un marchio NORMA Group

# Prese a staffa & Collegamenti Complementari per l'Irrigazione

Soluzione ideale per derivazioni da tubazioni esistenti.

## NDS Prese a Staffa con Anello di Rinforzo in Acciaio Inox

- Corpo in polipropilene con anello di rinforzo in acciaio inox per la massima resistenza e stabilità
- Bulloni e dadi in acciaio dolce zincato per evitare la corrosione

Pressione d'esercizio a 12.5 bar per prestazioni superiori

Gamma ampliata per tutte le esigenze di irrigazione

NDS PRESE A STAFFA CON ANELLO DI **RINFORZO** IN ACCIAIO INOX



Codice articolo	Dimensioni	PN	N° di	Imballaggio (Unità)
Codice drticolo	(mm x pollici)	PN	Bulloni	Qtà Busta / Qtà Cartone
07961570661	32 × 1/2"	12.5	2	40 / 160
07961570662	32 × 3/4"	12.5	2	40 / 160
07961570663	32 × 1"	12.5	2	40 / 160
07961570664	40 × 1/2"	12.5	2	30 / 150
07961570665	40 × 3/4"	12.5	2	30 / 150
07961570666	40 × 1"	12.5	2	30 / 150
07961570667	50 × 1/2"	12.5	2	30 / 150
07961570668	50 × 3/4"	12.5	2	30 / 150
07961570669	50 × 1"	12.5	2	30 / 150
07961570670	63 × 1/2"	12.5	4	20/80
07961570671	63 × 3/4"	12.5	4	20/80
07961570672	63 × 1"	12.5	4	20/80
07961570673	63 × 1 1/4"	12.5	4	20/80
07961570674	75 × 1/2"	12.5	4	10/50
07961570675	75 × 3/4"	12.5	4	10/50
07961570676	75 × 1"	12.5	4	10/50
07961570677	75 × 1 1/4"	12.5	4	10/50
07961570678	75 × 1 1/2"	12.5	4	10/50
07961570679	75 × 2"	12.5	4	10/50
07961570680	90 × 1/2"	12.5	4	10/30
07961570681	90 × 3/4"	12.5	4	10/30
07961570682	90 × 1"	12.5	4	10/30
07961570683	90 × 1 1/4"	12.5	4	10/30
07961570684	90 × 1 1/2"	12.5	4	10/30
07961570685	90 × 2"	12.5	4	10/30

Codice articolo	Dimensioni	PN	N° di	Imballaggio (Unità)
Codice articolo	(mm x pollici)	PN	Bulloni	Qtà Busta / Qtà Cartone
07961570686	110 × 1/2"	12.5	4	10/30
07961570687	110 × 3/4"	12.5	4	10/30
07961570688	110 × 1"	12.5	4	10/30
07961570689	110 × 1 1/4"	12.5	4	10/30
07961570690	110 × 1 1/2"	12.5	4	10/30
07961570691	110 × 2"	12.5	4	10/30
07961570692	125 × 3/4"	12.5	4	6/24
07961570693	125 × 1"	12.5	4	6/24
07961570694	125 × 1 1/4"	12.5	4	6/24
07961570695	125 × 2"	12.5	4	6/24
07961570696	160 × 1/2"	12.5	6	1/15
07961570697	160 × 3/4"	12.5	6	1/15
07961570698	160 × 1"	12.5	6	1/15
07961570699	160 × 1 1/4"	12.5	6	1/15
07961570700	160 × 1 1/2"	12.5	6	1/15
07961570701	160 × 2"	12.5	6	1/15
07961570702	180 × 3/4"	12.5	6	1/10
07961570703	180 × 1"	12.5	6	1/10
07961570704	180 × 1 1/4"	12.5	6	1/10
07961570705	180 × 1 1/2"	12.5	6	1/10
07961570706	180 × 2"	12.5	6	1/10
07961571323	200 × 3/4"	12.5	6	1/8
07961570707	200 × 1"	12.5	6	1/8
07961570708	200 × 1 1/4"	12.5	6	1/8
07961570709	200 × 1 1/2"	12.5	6	1/8
07961570710	200 × 2"	12.5	6	1/8



## NORMA Prese a Staffa senza Rinforzo

 $m{\heartsuit}_{\text{Prese a staffa di alta qualità, a costi competitivi}}$ 

🗹 Ideali per le esigenze di irrigazione più comuni

Bulloni in acciaio dolce zincato anti-corrosione

Pressione d'esercizio a 10 bar per elevate performance nella maggior parte delle esigenze di irrigazione

#### NORMA PRESE A STAFFA SENZA RINFORZO



Codice articolo	Dimensioni	PN	N° di Bulloni	Imballaggio (Unità)
Codice di ticolo	(mm x pollici)	FN	N UI BUIIOIII	Qtà Busta / Qtà Cartone
08941201001	25 × 1/2"	10	2	1/200
08941201002	25 × 3/4"	10	2	1/200
08941201003	32 × 1/2"	10	2	1/150
08941201004	32 × 3/4"	10	2	1/150
08941201005	40 × 1/2"	10	2	1/120
08941201006	40 × 3/4"	10	2	1/120
08941201007	40 × 1"	10	2	1/120
08941201008	50 × 1/2"	10	2	1/100
08941201009	50 × 3/4"	10	2	1/100
08941201010	50 × 1"	10	2	1/100
08941201011	63 × 1/2"	10	4	1/50
08941201012	63 × 3/4"	10	4	1/50
08941201013	63 × 1"	10	4	1/50
08941201014	63 × 1-1/4"	10	4	1/50

# Collegamenti Complementari

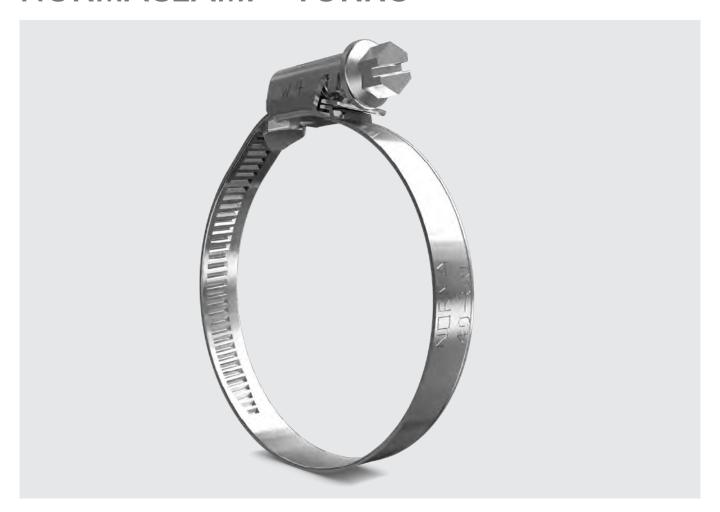
Accessori complementari per collegare le prese a staffa a spruzzatori ed irrigatori

NDS TUBO FLESSIBILE SUPI	ER FLEXEE	COLORE: NERO	
Codice articolo EMEA	Caratteristiche		Dimensioni bobina (m)
08942450001	Diametro: 17.5 mm; Spessore	e: 2.5 mm	30 (avvolto)

NDS RACCORDI PER TUBI FLESSIBILI				COLOR: BLACK
	Codice articolo	Referenza USA	Caratteristiche	Imballaggio (Unità)
	EMEA	Referenza OSA	Curatteristiche	Qtà Busta
	08002460007	FPC-0490	Cconnettore ad Innnesto	250
	08002460005	FPA-0500	Adattatore 1/2" Maschio × Innesto	300
	08002460006	FPA-0750	Adattatore 3/4" Maschio × Innesto	250
P	08002460008	FPE-0500	Gomito 1/2" Maschio × Innesto	400
	08002460009	FPE-0750	Gomito 3/4" Maschio × Innesto	250
~	08002460010	FPT-0500	T con innesto 1/2"	500



# **NORMACLAMP® TORRO**



# Lo standard di riferimento del settore da oltre 50 anni





Fascetta stringitubo multi-gamma



Nessun cromo (VI) utilizzato per scopi di rivestimento



Range di serraggio secondo DIN 3017: da 8 – 16 mm a 140 – 160 mm



Diametri maggiori disponibili su

### Ti piace ciò che stai guardando? Qui ci sono altri prodotti che potrebbero interessarti.



NDS Raccordi Telescopici a Compressione Pagina 18



NDS Prese a staffa rinforzate Pagina 47

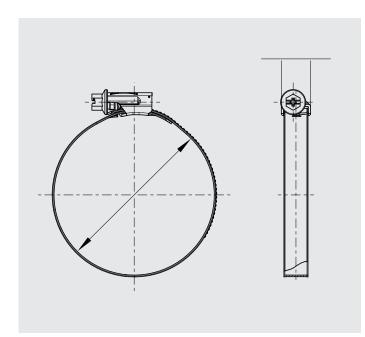


NDS Dripline autocompensanti Pagina 58





# Informazioni Tecniche



## Applicazioni

TORRO è adatto alle applicazioni che richiedono tenuta ottimale anche con tubi in polietilene ed intrecciatil, ad esempio per connessioni di:

- Linee di acqua di raffreddamento
- Linee di carburante depressurizzate e pressurizzate e sistemi di ventilazione
- Linee negli impianti sanitari
- Linee fluidi nell'ingegneria meccanica
- Linee fluidi nell'industria degli elettrodomestici
  - Condotte olio

Materiale	
Gruppo	W1, W2, W3, W4 e W5
Banda & cassa	W1 (in acciaio zincato), W2 e W3 (SS - AISI 430), W4 (SS - AISI 304), W5 (SS - AISI 316)
Vite	W1 (in acciaio zincato), W2 (in acciaio dolce zincato), W3 (SS - AISI 403), W4 (SS - AISI 304), W5 (SS - AISI 316)



# Fascette per Soluzioni di Gestione dell'Acqua

NORMACLAMP® TORRO® - W1\*

VITE ESAG. mm 7



Codice	2 December 1 and		Imballaggio (Unità)		
articolo	Descrizione	Larghezza	Qtà Busta / Qtà Cartone		
01267565012	TORRO 8-16	9	100		
01267565017	TORRO 12-22	9	100		
01267565021	TORRO 16-27	9	100		
01267565026	TORRO 20-32	9	100		
01267565029	TORRO 23-35	9	100		
01267565032	TORRO 25-40	9	100		
01267565037	TORRO 30-45	9	100		
01267565043	TORRO 35-50	9	100		
01267565050	TORRO 40-60	9	50		
01267565060	TORRO 50-70	9	50		
01267565070	TORRO 60-80	9	25		
01267565080	TORRO 70-90	9	25		
01267565090	TORRO 80-100	9	25		
01267565100	TORRO 90-110	9	25		
01266565110	TORRO 100-120	9	25		
01266565120	TORRO 110-130	9	25		
01266565130	TORRO 120-140	9	25		
01266565140	TORRO 130-150	9	25		
01266565150	TORRO 140-160	9	25		
01266565160	TORRO 150-170	9	25		
01266565170	TORRO 160-180	9	25		
01266565180	TORRO 170-190	9	25		
01266565190	TORRO 180-200	9	25		

Codice articolo	Descrizione	Larghezza	Imballaggio (Unità) Qtà Busta / Qtà Cartone
01367352021	16–27	12	50
01367352026	20-32	12	50
01367352032	25-40	12	50
01367352037	30-45	12	50
01367352043	35–50	12	50
01367352050	40-60	12	25
01367352060	50-70	12	25
01367352070	60-80	12	25
01367352080	70-90	12	25
01367352090	80-100	12	25
01367352100	90-110	12	25
01366352110	100-120	12	25
01366352120	110-130	12	25
01366352130	120-140	12	25
01366352140	130–150	12	25
01366352150	140-160	12	25
01366352160	150–170	12	25
01366352170	160-180	12	25
01366352180	170–190	12	25
01366352190	180-200	12	25
01366352200	190-210	12	25
01366352210	200–220	12	25
01366352220	210-230	12	25
01366352230	220-240	12	25
01366352240	230–250	12	25
01366352250	240–260	12	25
01366352260	250–270	12	25
01366352270	260–280	12	25
01366352280	270–290	12	25
01366352290	280–300	12	25
01366352300	290–310	12	25
01366352310	300–320	12	25
01366352320	310–330	12	25
01366352330	320-340	12	25
01366352340	330–350	12	25

<sup>\*</sup>Anche disponibile in W2, W3, W4 & W5

# NORMACLAMP® GBS

### Forza di trazione del nastro eccezionalmente elevata

Coppia di rottura raddoppiata

Tensionamento del nastro triplicato

Nessun punto di saldatura per evitare la corrosione da contatto

Perni cavi – riduzione delle forze di trazione sul bullone e sulla graffatura meccanica

NORMACLAMP®  $GBS^{\circledR}-W1^{*}$ 

LARGHEZZA BANDA - 18 MM



		Campi di serraggio	Imballaggio (Unità)		
Codice articolo	Descrizione	Ø DN (mm)	Qtà Busta/Qtà cartone		
05917181018	GBS 18/18/1	17–19	50		
05917181020	GBS 20/18/1	19–21	50		
05917181022	GBS 22/18/1	21–23	50		
05917181024	GBS 24/18/1	23–25	50		
05917181026	GBS 26/18/1	25–27	50		
05917181028	GBS 28/18/1	27–29	50		
05917181030	GBS 30/18/1	29-31	50		
05917181033	GBS 33/18/1	31–34	50		
05917181036	GBS 36/18/1	34–37	50		
05917181039	GBS 39/18/1	37–40	50		
05917181042	GBS 42/18/1	40-43	50		

NORMACLAMP® GBS® - W1\*

LARGHEZZA BANDA - 20 MM



		Campi di serraggio	Imballaggio (Unità)	
Codice articolo	Descrizione	Ø DN (mm)	Qtà Busta/Qtà cartone	
05917201045	GBS 45/20/1	43-47	50	
05917201049	GBS 49/20/1	47–51	50	
05917201053	GBS 53/20/1	51–55	50	
05917201057	GBS 57/20/1	55-59	50	
05917201061	GBS 61/20/1	59-63	50	
05917201066	GBS 66/20/1	63-68	50	

NORMACLAMP® GBS® - W1\*

LARGHEZZA BANDA - 25 MM



Codice articolo	Descrizione	Campi di serraggio	Imballaggio (Unità)	
Cource at ticolo	Descrizione	Ø DN (mm)	Qtà Busta/Qtà cartone	
05917251071	GBS 71/25/1	68–73	25	
05917251076	GBS 76/25/1	73–79	25	
05917251082	GBS 82/25/1	79-85	25	
05917251088	GBS 88/25/1	85–91	25	
05917251094	GBS 94/25/1	91–97	25	
05917251101	GBS 101/25/1	97–104	25	
05917251108	GBS 108/25/1	104-112	25	
05917251117	GBS 117/25/1	112–121	25	
05917251126	GBS 126/25/1	121–130	25	

<sup>\*</sup> Anche disponibile in W2, W3, W4 & W5

NORMACLAMP® GBS® - W1\*

LARGHEZZA BANDA - 30 MM



Codice articolo	Descrizione	Campi di serraggio	Imballaggio (Unità)	
Codice articolo	Descrizione	Ø DN (mm)	Qtà Busta/Qtà cartone	
05917301135	GBS 135/30/1	130-140	10	
05917301145	GBS 145/30/1	140-150	10	
05917301156	GBS 156/30/1	150–162	10	
05917301168	GBS 168/30/1	162–174	10	
05917301181	GBS 181/30/1	174–187	10	
05917301194	GBS 194/30/1	187–200	10	
05917301207	GBS 207/30/1	200–213	10	
05917301220	GBS 220/30/1	213–226	10	
05917301233	GBS 233/30/1	226–239	10	
05917301246	GBS 246/30/1	239–252	10	



# **NORMAFIX®** Fascette Stringicavo/tubo



# Fissaggio sicuro e rapido di cavi/tubi

NORMAFIX® Fascetta stringicavo per fissare i cavi negli impianti elettrici, nei cablaggi industriali, i tubi negli impianti idrici ecc. Resistente alle temperature estreme e a numerosi agenti esterni. Assemblaggio rapido e sicuro.

- In poliammide 6.6 per resistenza ottimale a temperature estreme, acidi basici, oli, grassi, ecc.
- La punta arrotondata e curvata facilita l'inserimento attraverso la testa delle fascette stringicavo
- L'installazione è più rapida grazie al minore coefficiente di attrito del materiale

- La forma arrontondata rende la fascetta facile da maneggiare e sicura da utilizzare
- Varietà di colori disponibile in: nero, bainco, rosso, giallo, verde, blu
- "Nerofumo" aggiunto alla fascetta stringicavo

# $NORMAFIX^{\tiny{(8)}}\ Fascette\ Stringicavo/tubo$

## NORMAFIX® Fascette Stringicavo



Codice						Descrizione	Larghezza	Lunghezza (mm)	Diametro max. (mm)	Forza di trazione (kg)
Bianco	Nero	Rosso	Giallo	Verde	Blu				()	(kg)
08600110201	08600210201	08600310201	08600320201	08600330201	08600340201	Fascetta 2.5 x 98	2.5	98	21	8
08600110302	08600210302					Fascetta2.6 x 160	2.6	160	40	8
08600110401	08600210401	08600310401	08600320401	08600330401	08600340401	Fascetta 3.5 x 140	3.5	140	35	13
08600110402	08600210402	08600310402	08600320402	08600330402	08600340402	Fascetta 3.5 x 200	3.5	200	50	13
08600110403	08600210403					Fascetta 3.5 x 290	3.5	290	80	13
08600110404	08600210404					Fascetta 3.5 x 370	3.5	370	103	13
08600110501	08600210501					Fascetta 4.5 x 120	4.5	120	24	20
08600110502	08600210502					Fascetta 4.5 x 160	4.5	160	40	20
08600110602	08600210602	08600310601	08600320601	08600330601	08600340601	Fascetta 4.5 x 200	4.5	200	50	22
08600110601	08600210601					Fascetta 4.8 x 178	4.8	178	45	22
08600110603	08600210603					Fascetta 4.8 x 250	4.8	250	68	22
08600110604	08600210604	08600310602	08600320602	08600330602	08600340602	Fascetta 4.5 x 290	4.5	290	79	22
08600110605	08600210605					Fascetta 4.5 x 360	4.5	360	103	22
08600110606	08600210606					Fascetta 4.8 x 390	4.8	390	106	22
08600110607	08600210607					Fascetta 4.5 x 430	4.5	430	115	22
08600110702	08600210702					Fascetta 7.8 x 180	7.8	180	45	55
08600110703	08600210703					Fascetta 7.8 x 240	7.8	240	63	55
08600110704	08600210704					Fascetta 7.8 x 300	7.8	300	80	55
08600110705	08600210705					Fascetta 7.5 x 365	7.5	365	100	55
08600110706	08600210706					Fascetta 7.5 x 450	7.5	450	130	55
08600110707	08600210707					Fascetta 7.5 x 540	7.5	540	158	55
08600110708	08600210708					Fascetta 7.5 x 750	7.5	750	200	55
08600110801	08600210801					Fascetta 9 x 780	9	780	233	77
08600110902	08600210902					Fascetta 12.5 x 500	12.5	500	143	110
08600110905	08600210905					Fascetta 12.5 x 1000	12.5	1000	302	110



# 02 Irrigazione a Goccia

Presentazione dell'Irrigazione a Goccia NORMA e NDS®, una serie di efficienti prodotti per l'irrigazione a goccia che offre soluzioni di irrigazione ed impianti completi per

l'industria verde. L'offerta di prodotti comprende ali gocciolanti, raccordi, gocciolatori e accessori.



# Categorie & Prodotti Chiave



# Ale Gocciolanti, Tubi di Distribuzione e relativi Raccordi

### Soluzioni complete altamente efficienti per l'irrigazione residenziale

Gocciolatori autopulenti e autocompensanti

Meccanismo antisifone impedisce l'aspirazione di granelli di terra nei gocciolatori Protezione, senza sostanze chimiche, contro l'intrusione di radici

Durevoli in condizioni estreme

Resistenza ai raggi UV

Ampia varietà di raccordi per l'irrigazione a goccia

Pagina 58



## Gocciolatori

### Accesso ad un'ampia gamma di gocciolatori ad alte prestazioni

Uniformità di flusso superiore Gocciolatori autopulenti riducono gli intasamenti Installazione manuale senza attrezzi Opzioni autocompensanti e non





### Accessori

### Vari accessori che completano le soluzioni a goccia

Facili da maneggiare Prestazioni superiori Compatibili con tutti i sistemi a goccia Accessori di giunzione complementari per microirrigazione

Pagina 70



# Microirrigazione

## Scopri il nuovo catalogo TECO 2025!

Consenti l'erogazione di precise quantità di acqua direttamente sulle radici Minimizza gli sprechi dovuti a vento ed evaporazione Usa minime quantità di energia Riduci le erbe infestanti e promuovi la salute delle piante

Pagina 96



# NDS Dripline PC (Autocompensante)



# Ale gocciolanti ad alta performance per l'irrigazione residenziale

- PC Autocompensanti: distribuzione uniforme di acqua indipendentemente dalle fluttuazioni di pressione
- Sistema Antirottura, per impianti resistenti a lungo
- Tubo flessibile per installazioni facili e veloci per tutte le esigenze
- Durevoli anche in condizioni avverse e resistenti agli agenti chimici
- Range pressione d'esercizio: 1.0 4.0 bar
- Intasamento ridotto grazie ai gocciolatori dal design autopulente

### Ti piace ciò che stai guardando? Qui ci sono altri prodotti che potrebbero interessarti.



Raccordi ad inserimento 16mm Pagina 64



NDS Raccordi a compressione 16mm Pagina 65



NDS AccuFlow™ PC Pagina 68





# Informazioni Tecniche

## Applicazioni

Soluzone perfetta per tutte le esigenze di irrigazione a goccia, particolarmente consigliato per installazioni impegnative come aree verdi pubbliche, esigenze commerciali e sistemi di irrigazione residenziale di fascia alta

## Materiale

Materiale sostenibile: polietilene 100% riciclabile

# NDS Dripline PC

ALE GOCCIOLANTI Flusso: 2.1 l/h Spaziatura gocciolatori: 33 cm **AUTOCOMPENSANTI NDS 16 mm** 

Codice articolo	Colore	Ø DN (mm)	Spessore (mm)	Dimensioni bobina (m)
08942410003	Marrone	16	1.15	25 (avvolta)
08942410001	Marrone	16	1.15	50 (avvolta)
08942410002	Marrone	16	1.15	100 (avvolta)
08942410021	Marrone scuro	16	1.15	100 (avvolta)

NOTA BENE: Possiamo quotare opzioni con varie portate e spaziature

ALE GOCCIOLANTI AUTOCOMPENSANTI NDS 17 mm	Flusso: 2.1 l/h	Spaziatura gocciolatori: 33 cm		
Codice articolo	Colore	Ø DN (mm)	Spessore (mm)	Dimensioni bobina (m)
08942410091	Brown	17	1.25	50 (avvolta)
08942410092	Brown	17	1.25	100 (avvolta)



# NDS Dripline CV (con Valvola di Ritegno)

L' Ala Gocciolante CV della NDS coniuga il meglio della compensazione di pressione della Dripline NDS con l'aggiunta di una valvola di ritenuta (CV), per un maggiore risparmio idrico.

- Il meccanismo antisifone impedisce l'aspirazione di parti di terreno nel gocciolatore
- Ideale per le pendenze: ogni erogatore è dotato di valvola di ritegno che chiude a 0,14 bar, trattenendo 1,4 m di dislivello

Pressione d'esercizio a partire da 0.5 bar

L'ala gocciolante resta piena negli intervalli d'irrigazione garantendo una ripresa immediata ed uniforme ad ogni ciclo evitando sprechi nel drenaggio a bassa prevalenza

## NDS Dripline CV

ALA GOCCIOLANTE CV NDS 16 mm (AUTOCOMPENSANTE CON VALVOLA DI RITEGNO)	Flusso: 2.1 l/h	Spaziatura gocciolatori: 33 cn		
Codice articolo	Colore	Ø DN (mm)	Spessore (mm)	Dimensioni bobina (m)
08942410011	Marrone	16	1.15	50 (avvolta)
08942410012	Marrone	16	1.15	100 (avvolta)

NOTA BENE: Possiamo quotare opzioni con varie portate e spaziature

ALA GOCCIOLANTE CV NDS 17 mm (AUTOCOMPENSANTE CON VALVOLA DI RITEGNO)	Flusso: 2.1 l/h	Spaziatura gocciolatori: 33 cm		
Codice articolo	Colore	Ø DN (mm)	Spessore (mm)	Dimensioni bobina (m)
08942410081	Marrone	17	1.25	50 (avvolta)
08942410082	Marrone	17	1.25	100 (avvolta)

# NDS Tubi di distribuzione

Ampia gamma di tubi di distribuzione per tutte le esigenze di irrigazione a goccia

Tubi flessibili per installazione facile e veloce

Stessa qualità delle Ale Gocciolanti, incluso il sistema anti-rottura

Complementi di Ala Gocciolante

### NDS Tubi di distribuzione

### TUBI DI DISTRIBUZIONE NDS 16 mm (TUBO VUOTO)



Codice articolo	Colore	Ø DN (mm)	Spessore (mm)	Dimensioni bobina (m)
08942430001	Marrone	16	1.15	25 (avvolta)
08942430002	Marrone	16	1.15	50 (avvolta)
08942430003	Marrone	16	1.15	100 (avvolta)
08942430011	Marrone	16	1.15	50 (avvolta)
08942430012	Marrone	16	1.15	100 (avvolta)

### TUBI DI DISTRIBUZIONE NDS 17 mm (TUBO VUOTO)



Codice articolo	Colore	Ø DN (mm)	Spessore (mm)	Dimensioni bobina (m)
08942430081	Marrone	17	1.25	50 (avvolta)
08942430082	Marrone	17	1.25	100 (avvolta)



# **NDS Micro Drip Tubing**

 ${m igotimes}$  I microtubi gocciolanti sono inseriti in un pratico secchiello per un facile trasporto ed utilizzo

Soluzione per applicazioni mirate a volume molto basso

Microtubi con gocciolatori in linea

Prodotti innovativi, soluzioni uniche

## Microtubi di distribuzione Micro Drip NDS

MICROTUBI A GOCCIA NDS 6 mm	Polietilene	NDS:		NDS:
Codice articolo	Colore	Ø DN (mm)	Spessore (mm)	Dimensioni bobina (m)
08006410332	Black	6	-	300 / secchiello
08006410425	Black	6	-	300

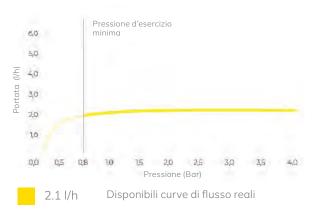
## NDS Dura Flo™ JR

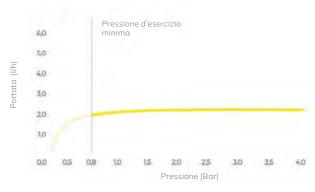
ALA GOCCIOLANTE NDS DURA FLO™ JR 6 mm WITH INLET EMITTERS	Flusso 1.9 l/h	Spaziatura gocciolatori: 15 cm		DURATIO
Codice articolo	Colore	Ø DN (mm)	Spessore (mm)	Dimensioni bobina (m)
08002410027	Black	6	1.00	30
08002410032	Brown	6	1.00	30

NDS DURA FLO™ JR DRIPLINE 6 mm WITH INLET EMITTERS	Flusso 1.9 l/h	Spaziatura gocciolatori: 15 cm		DOMARO'S
Codice articolo	Colore	Ø DN (mm)	Spessore (mm)	Dimensioni bobina (m)
08002410030	Nero	6	1.00	30
08002410033	Marrone	6	1.00	30

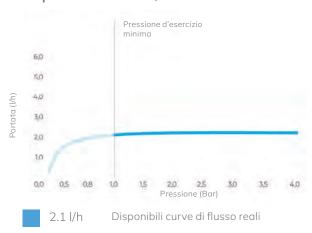
# Grafici commerciali di curve approssimate

Dripline autocompensante (PC) NDS, diametro 16 mm Dripline autocompensante (PC) NDS, diametro 17 mm

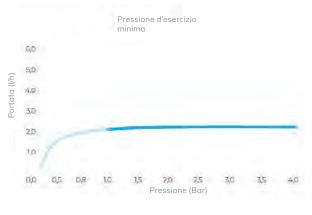




### Dripline NDS con CV, diametro 16 mm



## Dripline con CV NDS, diametro 17 mm



## Lunghezza massima raccomandata della linea (m)

### Dripline NDS PC - Ø 16 mm, Spaziatura 33 cm

a 0.8 bar	Diametro interno (mm)	Pressione (bar)	Portata nominale (I/h)	Massima lunghezza linea (m)
inim	inim	1.0	2.03	64
2.1 //h. pressione d'esercizio minima 0.8 bar	40.0	2.0	2.00	121
	13.8	3.0	2.04	150
		4.0	2.04	171

### Dripline PC NDS – Ø 17 mm, Spaziatura 33 cm

a 0.8 bar	Diametro interno (mm)	Pressione (bar)	Portata nominale (I/h)	Massima Iunghezza linea (m)
inim		1.0	2.03	67
2.1 //h, pressione d'esercizio minima d'esercizio minima	440	2.0	2.00	128
	14.2	3.0	2.04	158
		4.0	2.04	181

## Dripline NDS con CV – Ø 16 mm, Spaziatura 33 cm

2.1 I/h, pressione d'esercizio minima 0.8 bar	Diametro interno (mm)	Pressione (bar)	Portata nominale (I/h)	Massima lunghezza linea (m)
ione		1.0	2.02	64
oress zio m		2.0	2.00	121
2.1l/h, p	13.8	3.0	2.08	150
		4.0	2.10	171

### Dripline con CV NDS - Ø 17 mm, Spaziatura 33 cm

a 0.8 bar	Diametro interno (mm)	Pressione (bar)	Portata nominale I/h)	Massima lunghezza linea (m)
inim		1.0	2.02	67
desercizio minima o desercizio minima o	440	2.0	2.00	128
	3.0	2.08	158	
		4.0	2.10	181

Pressione d'ingresso linea indicata. Queste tabelle di lunghezza massima delle linee sono uno strumento per aiutare il calcolo degli impianti di irrigazione; costituiscono una fattispecie particolare per i dati definiti e non sostituiscono il calcolo professionale dell'installazione.



# Raccordi ad inserimento

Soluzione ideale, a costi competitivi, per tutte le esigenze di irrigazione a goccia

Ampia gamma di modelli in due misure (16 mm e 17 mm)



✓ Prodotti in acetalica per un'ottima resistenza

## Raccordi ad inserimento

RACCORDI AD INSERIMENTO NORMA		Diametro: 16 mm	Colore: Marrone
	codice articolo EMEA	Modello	Imballaggio (Unità) Qtà Busta / Qtà Cartone
0000000	08942410061	Connettore	25/250
L	08942410062	Gomito	25/250
1	08942410063	"Τ"	25/250
metal (iii	08942410064	1/2" Adattatore	25/250
	08942410065	3/4" Adattatore	25/250
	08942410066	Valvola a Sfera	25 / 250

# Raccordi a compressione

Ottimo rapporto qualità/prezzo, soluzione eccellente per i tuoi sistemi di irrigazione

Collegamento extra-forte

🚫 Installazioni durevoli e affidabili

Ampia gamma di modelli in due colori e misure (16 mm e 17 mm)

Eccellenti per tutte le esigenze di iriigazione

# NDS Raccordi a compressione

RACCORDI A COMPRESSIONE NDS			Diametro: 16 mm	Colore: Nero con anello verde
	codice articolo EMEA	Referenza USA	Modello	Imballaggio (Unità)  Qtà Busta / Qtà Cartone
	08006410088	CC 600	Connettore	25/1000
	08006410095	CEL 600	Gomito	25/800
	08006410161	CT 600	"T"	15/480
	08006410101	CEP 600	Terminale con Tappo	25/800
	08006410121	CMAP 5-600	Adattatore 1/2" MIPT	50/1000
	08006410151	CST 600	"T" girevole 3/4" FHT con filtro	15/480



# Raccordi Micro Drip

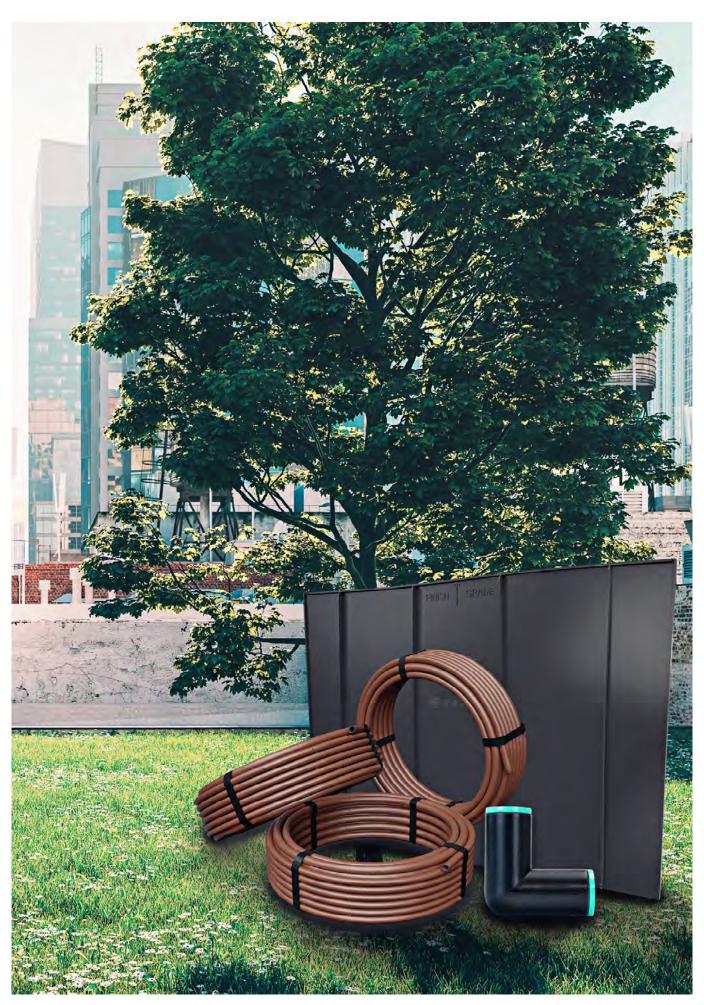
Le giuste connessioni per micro-installazioni



Soluzioni complementari, Norma è lo specialista di soluzioni complete di giunzione

# NDS Raccordi Micro Drip

RACCORDI MICRO DRIP NDS		Diametro: 6 mm	Colore: Nero	
	codice articolo EMEA	Referenza USA	Modello	Imballaggio (Unità)
		11010101124		Qtà Busta / Qtà Cartone
<b>A</b>	08006410279	SAT	Adattatore 1/2" FIPT × Innesto	100/400
	08006410251	REA	Adattatore per Gocciolatore ad innesto – 1/2 FIPT $\times$ adattatore presa gocciolatore	100/400
6	08006410287	ST 250	Adattatore – 1/2" FIPT × "T" girevole ad innesto	100/300
	08006410285	SEL 250	Adattatore – 1/2" FIPT × gomito girevole ad innesto	100/300
<b>S</b>	08006410232	RA 250	Adattatore estensione riser – 1/2" FIPT $\times$ 1/2" MIPT $\times$ innesto	25/100





# AccuFlow™ PC



# Il più preciso gocciolatore autocompensante





Massima uniformità della portata



Gocciolatore autopulente durevole



Autocompensante con pressione d'esercizio da 1.0 a 3.4 bar



Resistente ai raggi UV



Poco visibile in giardino



Contrassegnati e codificati a colori per una facile identificazione

### Ti piace ciò che stai guardando? Qui ci sono altri prodotti che potrebbero interessarti.



**NDS** Dripline autocompensante Pagina 58



NDS Raccordi a compressione Pagina 65



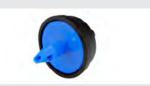
NDS Gocciolatori Cuatro-Flo Pagina 69





## NDS Gocciolatori Autocompensanti

### GOCCIOLATORI NDS AUTOCOMPENSANTI ACCUFLOW



Codice articolo EMEA	Referenza USA	Doubleton (1/le)	Colore	Imballaggio (Unità)
	Referenza USA	Portata (I/h)	Colore	Qtà Busta / Qtà Cartone
08002410065	AFPC 5	2	Blu	100 / N/A
08002410061	AFPC 10	4	Nero	100 / N/A
08002410063	AFPC 20	8	Rosso	100 / N/A
08006410420	AFPC 50	19	Sabbia	100 / N/A

## NDS Gocciolatori Non Autocompensanti

NDS SUPER-FLO™ GOCCIOLATORI DI FLUSSO LAMINARE A SCOMPARSA



Codice articolo EMEA	Referenza USA	Portata (I/h)	Colore	Imballaggio (Unità)	
				Qtà Busta / Qtà Cartone	
08006410294	TAE 10	4	Nero	100/2000	
08006410295	TAE 20	8	Verde	100/2000	
08006410296	TAE 40	15	Giallo	100/2000	

## NDS Dispositivi Autocompensanti a Portata Fissa

GOCCIOLATORI NDS CUATRO-FLO™ OUTLET BUBBLER; 4 USCITE AD INNESTO GIREVOLI 1/2Ø FPT



Codice articolo EMEA	Referenza USA	Portata (I/h)	Colore	Imballaggio (Unità)
			Colore	Qtà Busta / Qtà Cartone
08006410107	CFL 2	8	Blu	25/100
08006410106	CFL 10	38	Rosso	25/100
08006410108	CFL 20	76	Verde	25/100

# Informazioni Tecniche

### Portate di Emettitori Distinti

Emettitore	Modello	Pressione (bar)						
		0.7	1.0	1.4	1.7	2.1	2.8	4.1
Super-FloTM	TAE 10	2.1	2.6	3.0	3.4	3.7	-	-
	TAE 20	5.1	6.1	6.9	8.0	9.0	-	-
	TAE 40	9.0	11.0	12.6	14.0	15.0	-	-



# Accessori

Ulteriori prodotti per completare il tuo impianto di irrigazione a goccia

### Accessori

REGOLATORE DI PRESS	IONE NDS FILTRO A Y	Colore: Nero		3
Codice articolo EMEA	Referenza USA	Modello	Ø DN	Imballaggio (Unità)  Qtà Busta / Qtà Cartone
08006410225	PRYF 30	Regolazione a 2.1 bar	3/4" filetto	1/5
08006410226	PRYF 40	Regolazione a 2.8 bar	1" filetto	1/5
TAPPO FINALE AD 8 ND DA 16 mm A 18 mm	S PER TUBI	Colore: Nero	1	
Codice articolo EMEA		Referenza USA		Imballaggio (Unità)  Qtà Busta / Qtà Cartone
08006410184		F 870		25/500
GRAFFETTE NDS 15 CM				
Codice articolo EMEA	Referenza USA	Modello		Imballaggio (Unità) Qtà Busta / Qtà Cartone
08006410373	SW6/100	Round Top		100
ASTE NDS 15CM		Colore: Nero	2000	
Codice articolo EMEA	Referenza USA	Modello		Imballaggio (Unità) Qtà Busta / Qtà Cartone
08006410271	S 6	per tubi da 6mm		100/3000
VALVOLA DI SFIATO ND	OS ARIA/VUOTO	Colore: Nero	of	
Codice articolo EMEA	Referenza USA		Ø DN	Imballaggio (Unità) Qtà Busta / Qtà Cartone

1/2" MIPT inlet

25/100

08006410383

AVRV 50



# Catalogo TECO

Prodotti professionali per la microirrigazione | Giardinaggio e Agricoltura



Troverai una gamma completa di soluzioni di Microirrigazione nel Catalogo TECO, da pagina 96.



# 03 Pozzetti per Valvole

La gamma di pozzetti NDS coprono un'ampia varietà di dimensioni, dai pozzetti rotondi 6" a quelli rettangolari da 17" × 30". Sono disponibili con coperchi nei colori nero, verde, viola, marrone e sabbia con opzione di marchiatura per valvole di controllo o per acqua reflua. Tutti i pozzetti e i coperchi contengono inibitori UV per una durata prolungata e prestazioni sotto la luce solare diretta.



# **Categorie & Prodotti chiave**



## Serie Pro-Spec™ NDS®

#### Nuova Generazione di tipo commerciale

- Performance e durabilità superiori
- Specifici per applicazioni professionali
- Opzione di coperchi con indicazione ICV (valvole di controlo o acque reflue
- Disponibili in varie combinazioni di colore
- Resistenza UV

Pagina 74



## Pozzetti per valvole NDS

#### Applicazioni residenziali e commerciali leggere

- Fessura d'accesso sul coperchio per facile rimozione
- Predisposizione fori per facilitare l'accesso dei tubi
- Sistema di chiusura
- Resisteza UV

Pagina 80



# NDS Serie Pro-Spec™



## Resistenza superiore con pareti dalle costolature rinforzate



- Pareti laterali a costolature per ultra resistenza
- Specifici pozzetti per applicazioni commerciali
- Coperchi rinforzati per carichi pesanti



Dado integrato per opzione di fissaggio



l'elevata resistenza UV rimpedisce lo scolorimento e la rottura



I coperchi sporgenti impediscono allo sporco e all'erba di depositarsi tra corpo e coperchio

#### Ti piace ciò che stai guardando? Qui ci sono atri prodotti che potrebbero insteressarti.



NDS PN 10 Pagina 30



**NDS Dripline** autocompensante Pagina 58

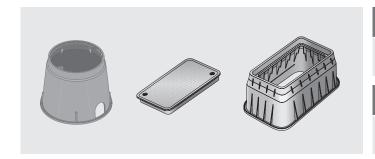


EZ Roll™ Salvaprato Pagina 88





## Informazioni Tecniche



#### Applicazioni

Migliore gamma sul mercato per tutte le esigenze di fascia alta come parchi pubblici, campi sportivi, campi da golf e altre aree pubbliche.

#### Materiale

Struttura ad alto impatto, alta densità, in polietilene espanso stampato ad





Codice articolo EMEA	Referenza USA	Modello	Colore		Diametro		Ot):
		Modello	Вох	Coperchio	Top (cm)	Fondo (cm)	Qtà pallet (pz)
Box & Coperchio							
08002740004	107BC	Box con coperchio – ICV			17	21	250

## Pozzetti NDS Serie Pro-Spec™

POZZETTI ROTONDI 10" NDS CON PARETE A COSTOLATURA



Codice articolo	Referenza USA		Colore		Diametro		
EMEA Referenza 05.		Modello		Coperchio	Top (cm)	Fondo (cm)	Qtà pallet (pz)
Box & Coperchio							
08002730001	311BCB	Box con coperchio e dado – ICV			26	33	108
08002730003	312BCB	Box con coperchio e dado– ICV			26	33	108
Solo Coperchio							
08002730009	311C	Coperchio-ICV			25		198
08002730010	311C BLK	Coperchio – ICV			25		198
08002730011	311C BRN	Coperchio – ICV			25		198
08002730012	311CSAND	Coperchio – ICV			25		198
08002730013	311CR	Coperchio – Acque reflue			25		198
08002730014	311CRG	Coperchio – Acque reflue			25		198
Solo Box							
08002730015	311B	Вох			26	33	108
08002730016	312B	Вох			26	33	108
08002730017	312PB	Вох			25	33	108
Dado							
08002740031	113BB	2 1/2" × 3/8" SS Dado					



## Pozzetti NDS Serie Pro-Spec™

#### POZZETTO RETTANGOLARE 14" × 19" CON PARETI A COSTOLATURE



Codice articolo	Referenza USA	Modello	Colore		Dimensioni Fondo (cm)	Qtà pallet (pz)	
ЕМЕА	Referenza OSA	Modello	Box	Coperchio	W×L×H	Qta panet (pz)	
Box & Coperchio							
08002730018	313BCB	Box con Coperchio e Dado – ICV			40 × 53 × 31	72	
08002730020	314BCB	Box con Coperchio e Dado – ICV			40 × 53 × 31	72	
Cover only							
08002730027	313C	Coperchio-ICV			28 × 41	112	
08002730028	313CBLK	Coperchio – ICV			28 × 41	112	
08002730029	313CBRN	Coperchio – ICV			28 × 41	112	
08002730030	313CSAND	Coperchio – ICV			28 × 41	112	
08002730031	313CR	Coperchio – Acque reflue			28 × 41	112	
08002730033	313CRG	Coperchio – Acque reflue			28 × 41	112	
Box only							
08002730034	314B	Вох			40 × 53 × 31	72	
08002730035	314BBLK	Вох			40 × 53 × 31	72	
Bolt							
08002740031	113BB	2 1/2" × 3/8" SS Bolt					

#### POZZETTO RETTANGOLARE 14" × 19" NDS SERIE STANDARD PP/PE



Codice articolo	Defeneral LICA	Modello	Colore		Dimensioni Fondo (cm)	Oth wallst (sa)	
EMEA Referenza USA		Modello	Box Coperchio		W×L×H	- Qtà pallet (pz)	
Box & Coperchio							
08002740029	113-6	Extension			34 × 55 × 17	49	
08002740115	114-6	Extension			34 × 55 × 17	49	

## Pozzetti NDS Serie Pro-Spec™

#### POZZETTO RETTANGOLARE JUMBO 13" × 20"



Codice articolo	Referenza USA	Modello	Colore		Dimensioni Fondo (cm)	Ot)	
EMEA	Referenza USA	Modello	Box	Coperchio	W×L×H	- Qtà pallet (pz)	
Box & Coperchio							
08002730036	317BCB	Box con Coperchio e Dado – ICV			49 × 64 × 32	48	
08002730038	318BCB	Box con Coperchio e Dado–ICV			49 × 64 × 32	48	
Cover only							
08002730043	317C	Coperchio-ICV			38 × 55	60	
08002730044	317C BLK	Coperchio-ICV			38 × 55	60	
08002730045	317C BRN	Coperchio-ICV			38 × 55	60	
08002730046	317CSAND	Coperchio-ICV			38 × 55	60	
08002730047	317CR	Coperchio – Acque reflue			38 × 55	60	
Box only							
08002730048	318B	Вох			49 × 64 × 32	48	
08002730049	318B BLK	Вох			49 × 64 × 32	48	
08002730050	318PB	Box			49 × 64 × 32	48	
Bolt							
08002740031	113BB	2 1/2" × 3/8" SS Bolt					

#### POZZETTO RETTANGOLARE JUMBO 13" X 20" NDS SERIE STANDARD PP/PE



Codice articolo	Defenses UCA	erenza USA Modello			Dimensioni Fondo (cm)	– Qtà pallet (pz)	
EMEA	Referenza USA			Coperchio	W×L×H		
Box & Coperchio							
08002740055	119TBC	Scatola conica con coperchio sovrapposto e bullone Estensione con coperchio sovrapposto e bullone	•	•	45 x 61 x 17	56	



## NDS Serie Pro-Spec™

#### POZZETTO RETTANGOLARE 3" × 24" SUPER JUMBO CON PARETI A COSTALATURE



Codice articolo	Referenza USA	Modello	Colore		Dimensioni Fondo (cm)	Qtà pallet (pz)
EMEA	Referenza OSA	Modello	Box	Coperchio	W×L×H	Qta pallet (p2)
Box & Coperchio						
08002730052	321BCB-BG	Box con Coperchio e Dado – ICV			59 × 83 × 31	10
08002730051	321BCB	Box con Coperchio e Dado - ICV			59 × 83 × 31	10
08002730054	325BCB	Box con Coperchio e Dado – ICV – Alto			59 × 83 × 38	10
08002730053	322BCB	Box con Coperchio e Dado – ICV – Alto			59 × 83 × 38	10
08002730055	322PBCBR	Box con Coperchio e Dado-Acque Reflue			59 × 83 × 31	10
Solo Coperchio						
08002730056	322C	Coperchio – ICV			39 × 63	58
Solo Box						
08002730057	321B	Вох			59 × 83 × 31	10
08002730058	322B	Box – Alto			59 × 83 × 38	10
08002730059	325B	Box – Alto			59 × 83 × 38	10
Dado						
08002740060	121BB	3/8" × 3" SS Dado				

## NDS Serie Pro-Spec™

## POZZETTO RETTANGOLARE 17" × 30" MAXI JUMBO CON PARETI A COSTALATURE



Codice articolo	Referenza	Modello	Colore		Dimensioni Fondo (cm)	Otà nallat (na)
EMEA	USA	Modello	Вох	Coperchio	W×L×H	Qtà pallet (pz)
Box & Coperchio	Box & Coperchio					
08002730062	324BCB-BG	Box con Coperchio e Dado – ICV			70 × 104 × 38	10
08002730061	324BCB	Box con Coperchio e Dado – ICV			70 × 104 × 38	10
08002730064	326BCB-BG	Box con Coperchio e Dado –ICV – Alto			70 × 104 × 46	10
08002730063	326BCB	Box con Coperchio e Dado – ICV – Alto			70 × 104 × 46	10
Solo Coperchio						
08002730066	323C	17" x 30" Coperchio – ICV			49 × 82	57
08002730067	323CR	17" x 30" Coperchio – Acque Reflue			49 × 82	57
Solo Box						
08002730068	324B	Box			70 × 104 × 38	10
08002730069	324B BLK	Вох			70 × 104 × 38	10
08002730070	326B	Box – Alto			70 × 104 × 46	10
08002730071	326B BLK	Box – Alto			70 × 104 × 46	10

ICV: Irrigation Control Valve (riferimento internazionale per pozzetti per elettrovalvole)



## **NDS Pozzetti**





## Soluzione ideale per applicazioni residenziali e commerciali leggere



Struttura in polipropilene stampato ad iniezione



Sistema di chiusura incluso nei pozzetti rettangolari



Per usi residenziali e applicazioni commerciali leggere

#### Ti piace ciò che stai guardando? Qui ci sono altri prodotti che potrebbero interessarti.



**NDS** Dripline autocompensante Pagina 58



NDS Raccordi a compressione Pagina 65



NDS Gocciolatori Cuatro-Flo Pagina 69

#### **NDS Pozzetti**

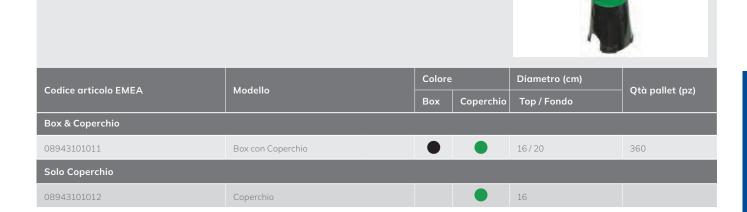
Solo Coperchio 08943101002

POZZETTO ROTONDO 6"

#### POZZETTO CON VALVOLA MANUALE 3/4" Codice articolo EMEA Modello Qtà pallet (pz) Coperchio Top / Fondo Box & Coperchio Box con Coperchio e Valvola Manuale in 08943101001 21/18 540

Ottone da 3/4''

Coperchio







#### **NDS Pozzetti**

Solo Box 08943101033

#### POZZETTO RETTANGOLARE 14" × 19" Colore Codice articolo EMEA Modello Qtà Pallet Вох Coperchio Box & Coperchio 08943101031 Box con Coperchio e Dado 39 × 50 × 30 72 Solo Coperchio 26 × 38

Extension

31 x 43 x 18





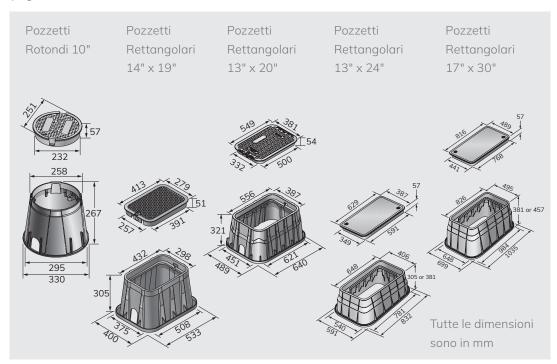
## Informazioni Tecniche

#### Series Standard NDS Serie Pro-Spec™ NDS

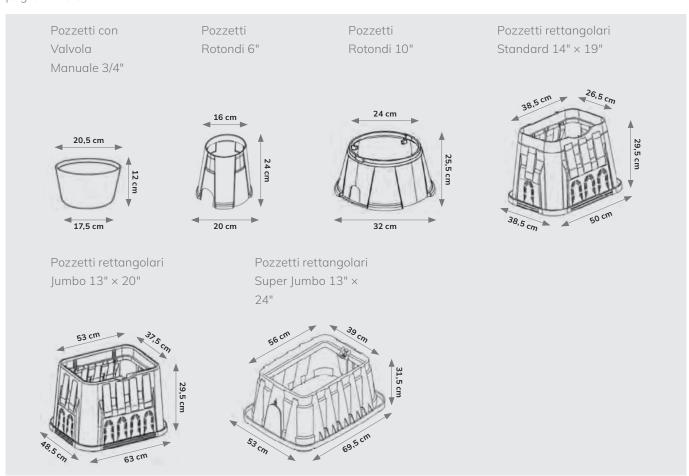
pag. d'inizio 75

pag. d'inizio 75





Serie NDS pag. d'inizio 80







## Coperchi per Pozzetti NDS Serie Universal SureFit™

I nuovi Coperchi Universali SureFitTM, in attesa di brevetto, si adattano virtualmente ad ogni tipo di pozzetto sul mercato con una soluzione sicura ed affidabile



Si adattano alla maggior parte dei pozzetti per valvole risolvendo il problema dei coperchi smarriti o rotti



Innovativi rebbi di presa SnapLock, assicurano una adattabilità perfetta



La linguetta sollevata consente di rimuovere rapidamente il coperchio senza attrezzi



Risparmio di tempo nella ricerca del coperchio del pozzetto giusto





#### ADATTABILITÀ GARANTITA







# 04 Soluzioni per il Giardinaggio

I Pavers NDS forniscono una soluzione alternativa ai metodi di pavimentazione tradizionali creando una superficie in erba o ghiaia resistente in grado di supportare carichi pesanti. Mantengono le aree superficiali permeabili,

eliminando o riducendo il deflusso dell'acqua. Le soluzioni per la sostenibilità degli alberi proteggono marciapiedi, vialetti e muri di edifici dai danni derivanti dalle radici degli alberi.



# **Categorie & Prodotti Chiave**



#### Pavers Permeabili

#### Soluzioni economiche alternative ai metodi di pavimentazione tradizionali

- Facile installazione grazie ai rotoli
- Elevata resistenza alla compressione
- Materiale riciclabile
- Manutenzione ridotta

#### Pagina 88



## Soluzioni Sostenibili per Alberi

#### Proteggono i proprietari di giardini da elevati costi di riparazione

- Facile installazione
- Varietà di soluzioni
- Materiale riciclabile
- Protezione UV

Pagina 92



## EZ Roll™ Grass Paver e Gravel Paver



## Minimizza i tempi di installazione semplicemente srotolando il prodotto!



- Facile Installazione i prodotti EZ Roll™ sono consegnati in grandi rotoli, facili da posare e da agganciare
- Alta performance Gli inibitori UV nel polimero prevengono il deterioramento della resistenza dei paver
- Elevata resistenza robustezza superiore alla media, capacità di carico
- Ecologici EZ Roll™ prevengono la compattazione del suolo che inibisce la crescita sana delle radici
- Estetica: i pavers si fondono bene con l'ambiente e riducono il deflusso delle acque e l'erosione del suolo
- Manutenzione minima: prodotti meno costosi da mantenere nel tempo

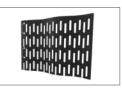
#### Ti piace ciò che stai guardando? Qui ci sono altri prodotti che potrebbero interessarti.



**NDS Dripline** autocompensante Pagina 58



EZ Marker™ Delimitatori di Parcheggio Pagina 90

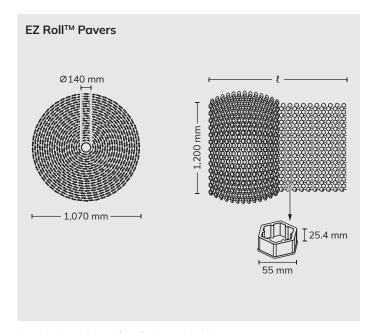


Trunk Protector™ Pagina 93





#### Informazioni Tecniche



Note: Lunghezze diverse – fare riferimento alle tabelle

#### Applicazioni

Sistema di pavimentazione a rinforzo del manto erboso e supporto dei carichi, progettato per:

- Percorsi di Golf cart
- Corsie di emergenza
- Ingressi dei Garage
- Strade di accesso dei
- Parcheggi
- veicoli di emergenza

#### Materiale

100% plastica HDPE riciclata (50% pre-consumo, 50% post-consumo). L'HDPE è robusto, flessibile e ideale per l'esposizione all'esterno per garantire durevolezza.

#### Resistenza alla compressione

- I Grass Pavers hanno una resistenza alla compressione di 24 kg/cm² in condizione vuota e di oltre 181 kg/cm² quando riempiti con terriccio.
- I Gravel Pavers hanno una resistenza alla compressione di 24 kg/cm² in condizione vuota e di oltre 226 kg/cm² quando riempiti con ghiaia.

## Linee Guida per l'Installazione



#### Srotola il prodotto

Fabbricato in rotoli preassemblati per una installazione facile e veloce su suoli preparati.



#### Aggancialo insieme

Un sistema laterale a scatto permette di collegare i rotoli tra loro senza l'utilizzo di attrezzi.



#### Riempilo

- Completa con zolle o semi a seconda degli standards locali
- Usa ghiaia pulita uniforme, meglio con pietre angolari da 1 cm.

04.



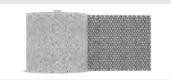
## Soluzioni per il Giardino – Pavers Permeabili

#### EZ ROLL™ GRASS PAVERS (SALVAPRATO)



Codice articolo	Referenza USA	Coloro	Dimensioni (m)	Area (m²)	Qtà Pallet (pz)
EMEA	USA	Colore W×L		Area (III-)	Qtu Fullet (p2)
08006340004	EZ4X24	Nero	1.2 × 7.3	8.7	6
08006340014	EZ4X110	Nero	1.2 × 33.5	40.2	1

#### EZ ROLL™ GRAVEL PAVERS ED ASTE



Codice articolo	Referenza	Calana	Dimensioni (m)	A ( 2)	Ot) Bullet (v=)
EMEA	USA	Colore	W×L	Area (m²)	Qtà Pallet (pz)
08006340015	GP4X110	Nero	1.2 × 33.5	40.2	1
08006340009	GP4X150G	Grigio	1.2 × 45.4	53.6	1
08006340012	GPSTAKE	Acciaio Grezzo			40

#### TUFFTRACK™ GRASS PAVER (SALVAPRATO)



Codice articolo	Referenza USA	Colore	Dimensioni (m)	Area (m²)	Oh): Dallah (n=)	
EMEA	USA	Colore	W×L	Area (m-)	Qtà Pallet (pz)	
08006340013	TT-24	Nero	60×60	0.36	132	

#### EZ MARKER™ DELINEATORI DI PARCHEGGIO



Codice articolo	Referenza USA	Colore	Imballaggio (Unità)
EMEA	USA	Colore	Qtà Cartone
08006340005	EZMARKER	Bianco	100
08006340006	EZMARKER-B	Blu	100
08006340007	EZMARKER-Y	Giallo	100





## Soluzioni Sostenibili per Alberi

Le soluzioni per la sostenibilità degli alberi includono sistemi di barriera per le radici di alberi e arbusti affinchè queste si dirigano e crescano verso il basso. Ciò riduce drasticamente

i potenziali rischi per le radici di danneggiare marciapiedi, vialetti, fondamenta di edifici, ecc.

#### Pannelli Modulari di Barriera Radici - Serie EP

- Pannelli con bordo superiore a "T" largo 10 mm e con base a flangia per ancoraggio a terra larghezza 3 mm
- Ogni barriera ha uno spessore minimo di 2,3 mm ed è composta fino al 50% di polipropilene post-consumo ad alto impatto (HIPP) con inibitori UV per maggiore durevolezza
- Pannelli barriera con costolature verticali rialzate di 13 mm, perpendicolari al pannello e che misurano 15 mm al centro
- Listelli di giunzione indipendenti installati in fabbrica



#### Rotolo Root Barrier (Proteggi Radici)

- Rotoli da installare in modo facile e veloce
- Costituiti fino al 50% da HDPE riciclato con inibitori UV ed uno spessore di 1-1.5 mm
- Stampato con costolature verticali di deflessione radici a 90° che sporgono dalla parete di 13 mm e sono posizionati a 15-20 cm di distanza
- Bordo impenetrabile dalle radici che consente un facile assemblaggio utilizzando graffette o un sigillante idoneo per legarsi all'HDPE (nastro biadesivo a base solvente)



## Soluzioni per il Giardinaggio – Root Barriers & Trunk Protector

#### PANNELLI MODULARI PER BARRIERA RADICI



Codice articolo EMEA	Referenza USA	Colore	Dimensioni (cm)	Imballaggio (Unità)
Codice articolo EMEA	Referenza USA	Colore	W×L	Qtà Cartone
08006310001	EP-1250	Nero	30×60	25
08006310002	EP-1850	Nero	45 × 60	25
08006310003	EP-2450	Nero	60 × 60	25
08006310004	EP-3650	Nero	90×60	25

#### ROTOLI DI BARRIERA RADICI



Codice articolo EMEA			Dimensioni (m)	Imballaggio (Unità)
Codice articolo EMEA	Referenza USA	Colore	W×L	Qtà Cartone
08006310005	SM-1220	Nero	0.30×6	1
08006310006	SM-1820	Nero	0.45 × 6	1
08006310007	SM-2420	Nero	0.6 × 6	1
08006310008	SM-3620	Nero	0.9 × 6	1

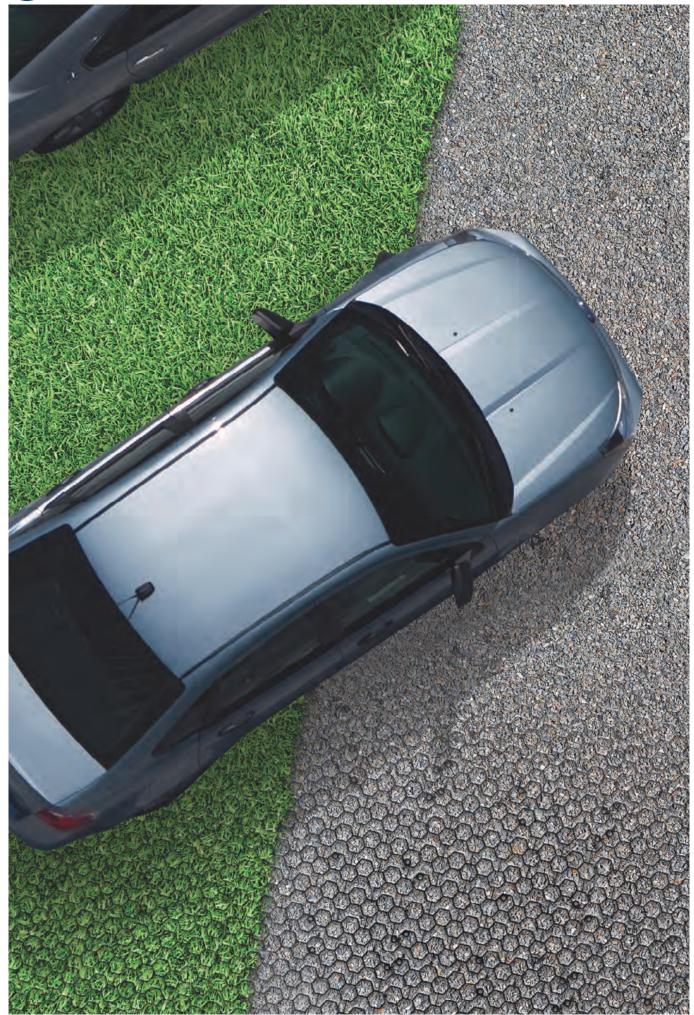
Proteggi i tuoi peziosi alberi da eventuali danni derivanti dalla tosatura del prato o da altri lavori di manutenzione.

#### PROTETTORE TRONCO

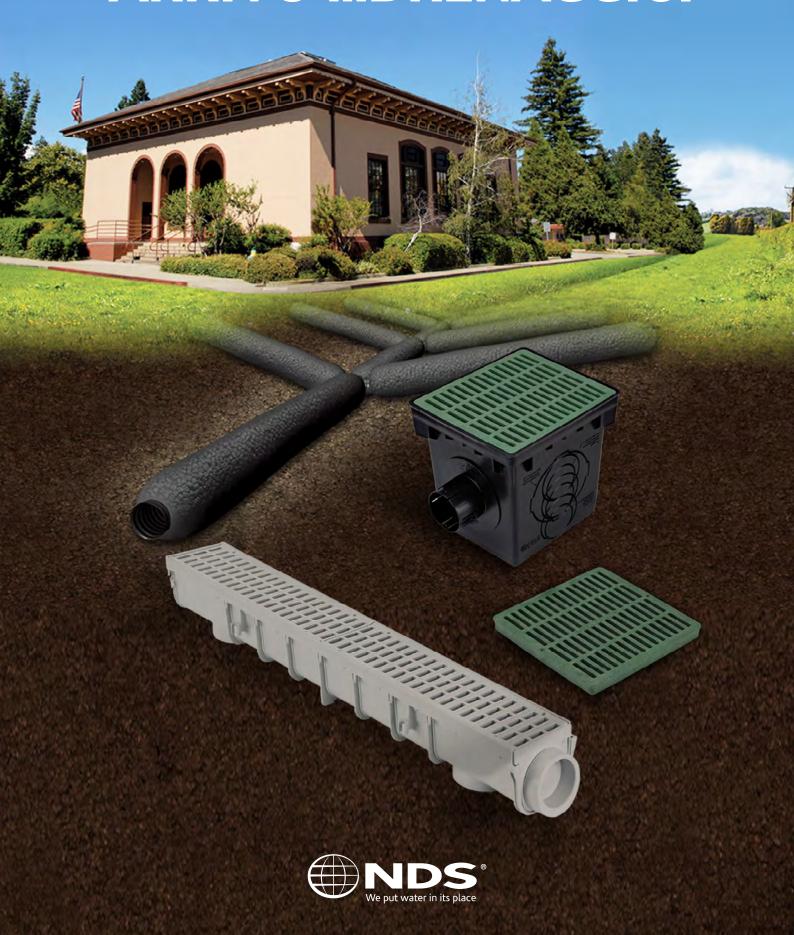


Codice articolo EMEA	Referenza USA	Colore Dimensioni (cm)		Imballaggio (Unità)
Coulce di ticolo EMEA	Referenza OSA	Colore	W×L	Qtà Cartone
08006310009	TP-128	Grigio	20 × 30	50





# E PROSSIMAMENTE IN ARRIVO ...DRENAGGIO.





# Catalogo TECO

Prodotti professionali per la microirrigazione | Giardinaggio e Agricoltura



## **INDICE**



GO	CCIOLATORI	
Ottima™ 360° Gocciolatori a 8 Getti	- Portata e Diametro Regolabili	9
Ottima™ 180° Gocciolatori a 5 Getti	- Portata e Diametro Regolabili	
Ottima™ 360° PC Spike Gocciolatori a 8 Getti	- Autocompensanti	
Ottima™ 180° PC Spike Gocciolatori a 5 Getti	- Autocompensanti	
Mini Bubbla 360° Gocciolatori a forma di Ombrello	- Portata e Diametro Regolabili e Autocompensanti	
Delta™ Drip Gocciolatori	- Portata e Diametro Regolabili	
Delta™ Drip Spike PC Gocciolatori su Astina Mikra™ Drip Gocciolatori	- Autocompensanti - Autocompensanti	
CD		
	PRUZZATORI	
Maxima™ 360° Spruzzatori a Vortice	- Portata e Diametro Regolabili	
Maxima™ 360° PC Spike Spruzzatori a Vortice	- Autocompensanti	
Idra™ Sprays Spruzzatori	- Portata e Diametro Regolabili	
Aquila™ Jet Spruzzatori su Astina Idra™ Spike Spruzzatori su Astina	- Portata e Diametro Regolabili - Portata e Diametro Regolabili	
Micro Sprays	- Portata e Diametro Regolabili	
Aquila™ Jets Micro Spruzzatori	- Portata Fissa	
Aquila™ Jet PC Micro Spruzzatori	- Autocompensanti	
Single Piece Jets Micro Spruzzatori	- Precipitazioni Abbinate	
Down Sprays & Stream Jets Getti a Telaio Aperto	- Standard e Autocompensanti	
Down Sprays & Stream Jets Getti a Telaio Aperto	- Standard e Autocompensanti	
Down Sprays & Stream Jets Getti a Telaio Aperto	- Down Spray 45° su Astina e Adattatore Shut-Off	
IF	RRIGATORI	
Orbita Micro Sprinkler Standard, Invertite e su Astina Orbita	- Portata Fissa e Portata Regolabile	
Micro Sprinklers PC	- Autocompensanti	
Orbita Micro Sprinkler Standard e Invertiti ad Innesto Orbita Micro Sprinkler Assemblaggi con Contrappeso	- Portata Fissa	
Orbita Micro Sprinkler Standard e Invertiti	- Portata Fissa	
	- Portata Fissa	12
VALVOLE	BASSA PRESSIONE	
Micro Valves	- Attacco a Innesto e Filetto	
Testa Roja Valves Giardinaggio	- Attacco a Innesto e Filetto	
Testa Roja Valves Agricoltura	- Valvole per Agricoltura	12
	FUTDI	
	FILTRI	
Filtri e Riduttori di Pressione	- Attacco a Filetto	13
	ASTINE	
Ultra™ Stakes & Ground Hooks	Kit di Irrigazione a Goccia	13
	RACCORDI	
Raccordi	- Micro Raccordi e Adattatori	
Raccordi	- Tubetti Rigidi Verticali	
Raccordi Raccordi	- Prese a Cricchetto e Accessori	
Raccordi	- Raccordi per le Ale Gocciolante a Innesto Doppio	
Raccordi	Adattatore per Tubo Lay-Flat e Tape      Accessori Tubo Lay-Flat, Contrappeso e Adattatore	
Raccordi	- Accessor Tubo Lay-Flat, Contrappeso e Adattatore	
Raccordi	- Raccordi Qwik Loc	
	KITS	
Drip Kits	- Kit di Irrigazione a Goccia	14
חח	ODOTTI DIC	
	ODOTTI DIG	
Centraline	- Centraline Solare e a Batteria	
Centraline	- Centraline con Attacco Rubinetto Solare e a Batteria	
Centraline	- Centraline Bluetooth a Batteria	
Ala Gocciolante Living Wall™	-Micro-Line™ - Living Wall™	
Eiving Wall	- Living vvuii''	14
	GARANZIA	
Garanzia IC 0 9001	- Condizioni di Vendita Garanzia limitata	14
<b>SO</b> 2015		



#### Gocciolatori Regolabili a 8 Getti

#### CARATTERISTICHE E VANTAGGI

- La rotazione della testina Ottima™ 360° consente di regolare contemporaneamente la portata e il diametro
- Aumentare o diminuire il diametro del getto in modo semplice
- Offre un maggiore controllo della portata e del diametro del getto rispetto ai gocciolatori a portata fissa.
- Rapida azione ON-OFF
- Cinque tipi di base disponibili: Innesto 4,5 mm, Filetto Maschio 10-32 UNF, Filetto Femmina 1/2", Astina Fine Linea e Astina In Linea.

#### **APPPLICAZIONI**

• Utilizzati per l'irrigazione di piante in vasi piccoli o grandi, fioriere, arbusti, alberi in aiuole e aree verdi

	PRESTAZIONI								
~	··*··	PRESSIONE	PORTATA	DIAMETRO					
ATO	/ i \	(bar)	(l/h)	(m)					
GOCCIOLATORI	Regolabile fino a un massimo	1,0	0 - 40	0 - 0,5					
205	di (circa)	1,5	0 - 50	0 - 0,6					
	20 scatti	2,0	0 - 60	0 - 0,8					
Testato 200 mm sopra il livello del suolo									
	Pres	sione di esercizio	consigliata 1,0 b	ar					



10

Scatti

16 18 20



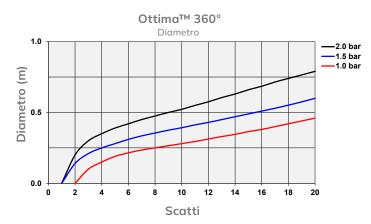
Ottima™ 360° Filetto Femmina 1/2"



Ottima™ 360° Innesto 4,5 mm



Filetto 10-32 UNF



	Ottima™ 360°								
Imballaggio		7	4	4					
		Innesto	Filetto	Spike	Spike In-Linea	Filetto 1/2"			
Codice	Bustina	200016	200026	200034	204294	202054			
Codice	Sfuso	020001	020002	020003	020429	020205			
Quantità per	Bustina	100	100	25	25	25			
Busta	Sfuso	1000	1000	1000	1000	250			
Quantità per	Bustina	65	65	40	40	70			
Cartone	Sfuso	7	7	1	1	7			
Peso per	Bustina	12.3	14.2	6.9	6.9	9.4			
Cartone (kg)	Sfuso	11.0	14.9	6.7	6.7	9.0			
Attacco c	li ingresso	Innesto 4,5 mm	Filetto 10-32 UNF	Innesto 4,5 mm	Innesto 4,5 mm	Filetto Femmina 1/2"			
	Altezza	24	24	152	152	30			
Dimensioni	Larghezza	20	20	42	38	27			
Assemblato (mm)	Profondità	16	16	16	16	27			
, ,	Peso (g)	1.7	2.0	5.7	5.5	4.6			
Mate	eriale			Stabilizzato	anti-UV				



#### Gocciolatori Regolabili a 5 Getti

#### CARATTERISTICHE E VANTAGGI

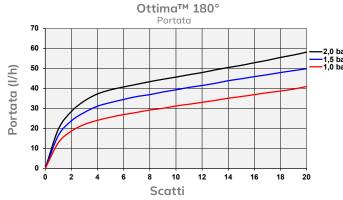
- La rotazione della testina Ottima™ 180° consente di regolare contemporaneamente la portata ed il raggio.
- Aumentare o diminuire il diametro del getto in modo semplice.
- Offre un maggiore controllo della portata e del diametro del getto rispetto ai gocciolatori a portata fissa.
- Azione rapida ON-OFF
- Cinque tipi di base disponibili: Innesto 4,5 mm, Filetto Maschio 10-32 UNF, Filetto Femmina 1/2", Astina Fine Linea e Astina In Linea.

#### **APPLICAZIONI**

• Utilizzati per l'irrigazione di piante in vasi piccoli o grandi, fioriere, arbusti, alberi in aiuole e aree verdi



	PRESTAZIONI								
Z.		PRESSIONE	PORTATA	RAGGIO					
ATO	·	(bar)	(l/h)	(m)					
GOCCIOLATOR	Regolabile fino	1.0	0 - 40	0 - 0,38					
205	di (circa)	1.5	0 - 50	0 - 0,52					
	20 scatti	2.0	0 - 60	0 - 0,65					
	Testato 200 mm sopra il livello del suolo								
	Pressione di esercizio consigliata 1,0 bar								





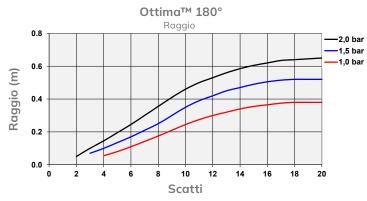
Ottima™ 180° Filetto Femmina 1/2"



Ottima™ 180° Innesto 4,5 mm



Ottima™ 180° Filetto 10-32 UNF



			Ottima™	180°		
Imballaggio		4	4	4-9-		
		Innesto	Filetto	Spike	Spike In-Linea	Filetto 1/2"
Codice	Bustina	201146	201156	201164	204314	202064
Codice	Sfuso	020114	020115	020116	020431	020206
Quantità per	Bustina	100	100	25	25	25
Busta	Sfuso	1000	1000	1000	1000	250
Quantità per	Bustina	65	65	40	40	70
Cartone	Sfuso	7	7	1	1	7
Peso per	Bustina	12,3	14,2	6,9	6,9	9,4
Cartone (kg)	Sfuso	12,9	14,9	6,7	6,7	9,0
Attacco di	i ingresso	Innesto 4,5 mm	Filetto 10-32 UNF	Innesto 4,5 mm	Innesto 4,5 mm	Filetto Femmina 1/2"
	Altezza	24	24	152	152	30
Dimensioni Assemblato	Larghezza	20	20	42	38	27
Assemblato (mm)	Profondità	16	16	16	16	27
, ,	Peso (g)	1,7	2,0	5,7	5,5	4,6
Mate	riale			Stabilizzato	anti-UV	





## Ottima™ Spike PC - 360° e 180°

#### Gocciolatori Autocompensanti a Getto su Astina

#### CARATTERISTICHE E VANTAGGI

- Gocciolatori autocompensanti su astina con portate predefinite che mantengono la portata e il diametro uniformi quando la pressione varia.
- Sono disponibili due tipi di astina : Fine Linea e In Linea, Codificate in base al colore per una facile identificazione.
- Sono disponibili due testine : Ottima™ 180°, 5 getti e Ottima™ 360°, 8 getti.
- L'Ottima™180° Spike PC, 5 getti, Fine Linea é disponibile in tre portate:
   20 I/h (Nero), 30 I/h (Arancione) e 40 I/h (Blu)
- L'Ottima™180° Spike PC, 5 getti, In-Linea è disponibile in due portate: 20 l/h **(Nero)** e 30 l/h **(Arancione)**
- L'Ottima™360° Spike PC, 8 getti, Fine Linea é disponibile in due portate: 30 l/h **(Arancione)** e 40 l/h **(Blu)**
- L'Ottima™360° Spike PC, 8 getti, In-Linea é disponibile in una portata: 30 l/h (Arancione)

#### **APPLICAZIONI**

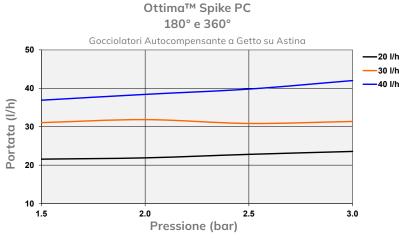
• Utilizzare per l'irrigazione di piante in vasi piccoli o grandi, fioriere, arbusti e alberi in aiuole e aree verdi



#### REQUISITI DI FILTRAGGIO

• Spike **Nero**, **Arancione**, e **Blu**: 130 microns (120 mesh)

	Modelli di Testine									
	PRE	STAZIONI	(本)	*:						
				180° x 5 Getti	360° x 8 Getti					
	COLORE E PORTATA	PRESSIONE	PORTATA	RAGGIO	DIAMETRO					
	PREDEFINITA	(bar)	(l/h)	(m)	(m)					
	NERO	1,5	21,6	0,18						
	NERO	2,0	21,9	0,20						
	20 l/h	2,5	22,8	0,20						
NC N	20 1/11	3,0	23,8	0,20						
GOCCIOLATORI	ARANCIONE	1,5	31,1	0,38	0,25					
[ ]	ARANCIONE	2,0	31,8	0,40	0,26					
ပ္ပ	30 l/h	2,5	30,9	0,40	0,26					
9	30 1/11	3,0	31,4	0,40	0,26					
	BLU	1,5	36,9	0,48	0,35					
	BLU	2,0	38,4	0,50	0,36					
	40 l/h	2,5	39,8	0,50	0,36					
	40 1/11	3,0	42,0	0,50	0,36					
	Pres	sione di esercizio	consigliata d	a 1,5 bar a 3,0 b	ar					
	Testato 200 mm sopra il livello del suolo									



Ottima™ Spike PC - 360° e 180°										
	Testina	360° x 8 Getti			180° x 5 Getti					
Т	ipo di Attacco	Fine	Linea	In-Linea		Fine Linea		ln-L	inea	
Imballaggio		-		1	p==					
		30 l/h	40 l/h	30 l/h	20 l/h	30 l/h	40 l/h	20 l/h	30 l/h	
Codice	Bustina	203264	203274	204334	205114	204354	204364	205134	204374	
	Sfuso	020326	020327	020433	020511	020435	020436	020513	020437	
Quantità per	Bustina	25								
Busta	Sfuso		1000							
Quantità per	Bustina		40							
Cartone	Sfuso				:	1				
Peso per	Bustina				7	.9				
Cartone (kg)	Sfuso				7	,7				
Attacco di	ingresso	Innesto 4,5 mm								
	Altezza				15	52				
Dimensioni Assemblato	Larghezza	2	0	38		27		3	8	
(mm)	Profondità					.7				
	Peso (g)					,5				
Mate	riale				Stabilizza	to anti-UV				



(fine linea)



#### CARATTERISTICHE E VANTAGGI

- La rotazione della testina Mini Bubbla 360°consente di regolare contemporaneamente la portata e il diametro. Questa azione produce un gocciolamento a ombrello uniforme che applica delicatamente acqua alla zona della radice della pianta.
- Disponibili quattro basi per la Mini Bubbla 360° Regolabile, Innesto 4,5 mm, Filetto Maschio 10-32 UNF, Filetto Femmina 1/2" e Astina di 150 mm.
- Irrigazione efficace nella zona delle radici
- Facile regolazione della portata d'acqua.
- Il Mini Bubbla 360 ° Spike PC è disponibile in una portata, 75 l/h, con codice colore (Rosso).

#### **APPLICAZIONI**

• Utilizzato per annaffiare piante in vasi piccoli o grandi, aiuole, alberi da strada e palme.

	PRESTAZIONI							
		PRESSIONE	PORTATA	DIAMETRO				
		(bar)	(l/h)	(m)				
	Regolabile fino	1,0	0 - 85	0 - 0,5				
굔	a un massimo	1,5	0 - 103	0 - 0,8				
GOCCIOLATORI	di (circa) 18 scatti	2.0	0 - 119	0 - 1,0				
CIOL	To Scatti	Pressione di esercizio consigliata 1,0 bar						
500		1,5	68	0,3				
ט	Mini Bubbla	2,0	75	0,3				
	360° PC Spike	2,5	78	0,4				
	75 l/h	3,0	79	0,4				
		Pressione di ese	ercizio consiglia	ta da 1,5 bar a 3,0 bar				
		Testato	200 mm sopra il	livello del suolo				



Mini Bubbla 360° Filetto Femmina 1/2"

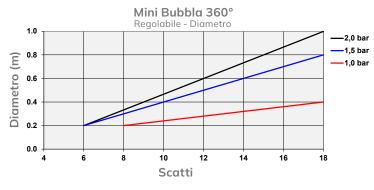


Mini Bubbla 360° Innesto 4,5 mm



Mini Bubbla 360° Filetto 10-32 UNF

#### Mini Bubbla 360° Regolabile - Portata Caudal 120 1,5 bar 100 1,0 bar Portata (I/h) 80 60 Scatti



#### REQUISITI DI FILTRAGGIO

• Spike Rosso: 200 microns (80 mesh)

Mini Bubbla 360°								
		Mini Bubbla	360° Regolabile	e		75 l/h PC		
Imballaggio		4	P	4-9-				
		Innesto	Filetto	Astina	Filetto 1/2"	Astina PC		
Cadiaa	Bustina	201176	201186	201194	202084	204394		
Codice	Sfuso	020117	020118	020119	020208	020439		
Quantità per	Bustina	100	100	25	25	25		
Busta	Sfuso	1000	1000	1000	250	1000		
Quantità per	Bustina	65	65	40	70	40		
Cartone	Sfuso	7	7	1	7	1		
Peso per	Bustina	11,7	14,2	7,4	8,0	10,9		
Cartone (kg)	Sfuso	12,2	14,9	7,2	7,7	10,7		
Attacco d	i ingresso	Innesto 4,5 mm	Filetto 10-32 UNF	Innesto 4,5 mm	Filetto Femmina 1/2"	Innesto 4,5 mm		
	Altezza	25	25	153	31	155		
Dimensioni Assemblato	Larghezza	20	20	42	27	42		
(mm)	Profondità	16	16	16	27	16		
, ,	Peso (g)	1,6	2,0	6,2	3,8	9,7		
Mate	eriale		S	tabilizzato ant	i-UV			

Min: D. Inhaham 2009



Spike Regolabile (in-linea)

# reco

#### Gocciolatori Regolabili (Design registrato)

#### CARATTERISTICHE E VANTAGGI

• La rotazione della chiave nel corpo regola la portata da 0 a 6 l/h a una pressione di 1,0 bar. La portata può essere aumentata o diminuita fino alla sua chiusura

Delta™ Drip

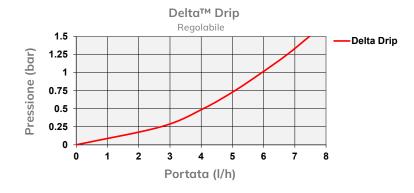
- Flusso turbolento
- Sono disponibili due tipi di chiave:
- 1. Chiave regolabile di Fine linea da 0 a 6 l/h (Nero)
- 2. Chiave regolabile In linea da 0 a 6 l/h (Marrone)
- Due tipi di corpo da scegliere in base all'utilizzo:
- 1. Corpo standard con inessto 4,5 mm di ingresso
- 2. Astina con innesto 4,5 mm di ingresso
- $\bullet \ \, \text{\'e} \ \, \text{possibile chiuderlo portandolo in posizione} \ \, \text{``OFF''} \ \, \text{quando non viene utilizzato}. \\$

#### **APPLICAZIONI**

• Può essere utilizzato per orti e giardini residenziali.

	PRESTAZIONI									
		PRESSIONE	PORTATA							
ORI		(bar)	(l/h)							
LAT	Regolabile fino a 6 l/h alla	0,5	0 - 4,1							
000		0,75	0 - 5,1							
905	alla	1,0	0 - 6,0							
	pressione di 1,0 bar	1,25	0 - 6,8							
		1,5	0 - 7,5							
	Pressione di	esercizio consigliata	1,0 bar							







Delta™ Drip Innesto 4,5 mm (fine linea)



Delta™ Drip Innesto 4,5 mm (in-linea)

# REQUISITI DI FILTRAGGIO • Gocciolatori: 100 microns (150 mesh)

		De	elta™ Drip		
Imballaggio					
		Innesto	Spike	Innesto	Spike
		Fine Linea	Fine Linea	In-Linea	In-Linea
Codice	Bustina	200916	200904	203936	203944
Codicc	Sfuso	020091	020090	020393	020394
Quantità per	Bustina	100	25	100	25
Busta	Sfuso	1000	1500	1000	1250
Quantità per	Bustina	70	50	70	50
Cartone	Sfuso	7	1	7	1
Peso per	Bustina	13,4	7.0	13.4	7.0
Cartone (kg)	Sfuso	13,1	7.7	13.1	7.7
Attacco d	li ingresso		Innesto	4,5 mm	
	Altezza	17	127	17	127
Dimensioni Assemblato	Larghezza	51	51	61	61
Assemblato (mm)	Profondità	9	10	9	10
(11111)	Peso (g)	1,72	4,63	1,8	4,7
Mate	eriale		Stabilizza	ato anti-UV	



ta™ Drip Spike Delta™ Drip Spike (in-linea)

## Delta™ Drip PC

#### Gocciolatori Autocompensanti su Astina

#### CARATTERISTICHE E VANTAGGI

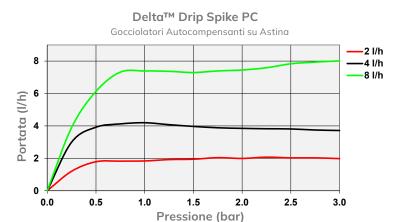
- Percorso del flusso turbolento, gocciolatori autocompensanti con portate predefinite.
- Adatto agli impianti dove pendenze e cambi di pressione dell'acqua richiederebbe sistemi di progettazione complessi e dove sono richieste portate uniformi.
- Sono disponibili due versioni di astina:
- 1. Fine Linea
- 2. In-Linea
- Disponibili tre portate per ogni tipo di astina, codificate per colori per una facile identificazione: 2 l/h (Rosso), 4 l/h (Nero) e 8 l/h (Verde)

#### **APPLICAZIONI**

• Può essere utilizzato per orti, giardini, vivai, balconi e cortili

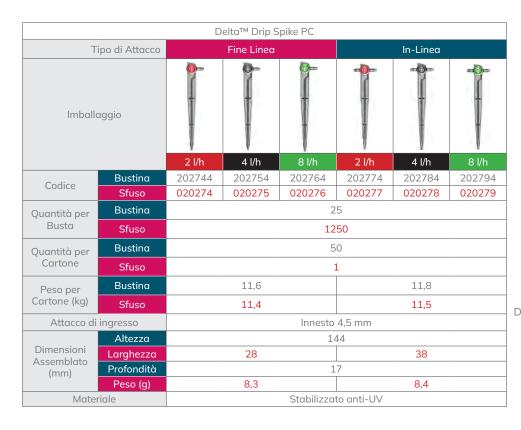


#### Delta™ Drip Spike PC **PRESTAZIONI** In-Linea e Fine Linea 2 l/h 4 l/h PRESSIONE PORTATA PORTATA PORTATA (bar) (l/h) (l/h) (l/h) GOCCIOLATORI 7.40 1,0 1,84 4,31 1,5 1,94 3,97 7,30 7,45 Autocomp. 2,0 1,99 3,85 2,5 7,84 2.03 3.82 3,0 1,98 3,72 8,02 0,6 x 0,8 0,8 x 0,95 $1,0 \times 1,1$ Sezione minima Pressione di esercizio consigliata da 1,5 bar a 3,0 bar



#### REQUISITI DI FILTRAGGIO

• Gocciolatori: 100 microns (150 mesh)







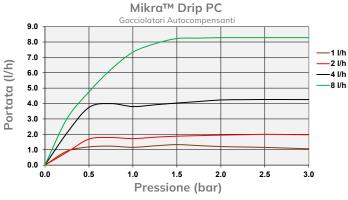
CARATTERISTICHE E VANTAGGI

## Gocciolatori Autocompensanti

- Percorso del flusso turbolento, gocciolatori autocompensanti con portate predefinite.
- Adatto agli impianti dove pendenze e cambi dipressione dell'acqua richiedono sistemi di progettazione complessi e portate uniformi.
- Innesto da 4,5 mm autoforante per un'installazione rapida e veloce.
- 1 l/h (Marrone), 2 l/h (Rosso), 4 l/h (Nero) e 8 l/h (Verde)



	PRESTAZI		Mikra™	Drip PC					
	TINESTAZI	ON	GOCCIOLATORE A BOTTONE						
		PRESSIONE		POR	TATA				
		(bar)	1 l/h	2 l/h	4 l/h	8 l/h			
		0,5	1,18	1,69	3,74	4,75			
IORI		1,0	1,15	1,72	3,80	7,33			
GOCCIOLATORI	Autocomp.	1,5	1,33	1,88	4,09	8,22			
၁၁၀	Autocomp.	2,0	1,20	1,95	4,23	8,28			
G		2,5	1,15	2,00	4,26	8,27			
		3,0	1,06	1,97	4,26	8,29			
	Sezione	minima	0.45 x 0.55	0.6 x 0.8	0.8 x 0.95	1.0 x 1.1			
	F	Pressione di eser	cizio consiglia	ta da 1,5 bar	a 3,0 bar				



#### REQUISITI DI FILTRAGGIO

• Goteros: 100 microns (150 mesh)

		Mikra™ Dri	p PC					
Tipo d	Connessione	Innesto 4,5 mm						
lmballa	aggio	-	T.	4	T			
		1 l/h	2 l/h	4 l/h	8 l/h			
Codice	Bustina	201806	203876	203886	203896			
Cource	Sfuso	020180	020387	020388	020389			
Quantità per	Bustina	100						
Busta	Sfuso	1000						
Quantità per	Bustina	75						
Cartone	Sfuso	8						
Peso per	Bustina		16	5.8				
Cartone (kg)	Sfuso		17	7.8				
Attacco di	ingresso		Innesto	4.5 mm				
	Altezza		2	.6				
Dimensioni Assemblato	Larghezza		17	7.5				
(mm)	Profondità		18	3.5				
	Peso (g)		2	.0				
Mate	riale		Stabilizza	to anti-UV				



Mikra™ Drip 1 l/h Innesto 4,5 mm



Mikra™ Drip 2 I/h Innesto 4,5 mm



Mikra™ Drip 4 l/h Innesto 4,5 mm



Mikra™ Drip 8 l/h Innesto 4,5 mm

#### Spruzzatori Regolabili a Vortice Ajustables

#### CARATTERISTICHE E VANTAGGI

- La rotazione della testina Maxima™ 360° consente di regolare contemporaneamente la portata e il diametro.Il movimento a click tra la testina e la base consente facilmente di aumentare o diminuire il diametro del vortice fino alla chiusura finale
- Sono disponibili quattro tipi di base, Innesto 4,5 mm, Filetto Maschio 10-32 UNF, Filetto Femmina 1/2" e Astina di 150 mm.
- L'azione del getto a vortice distribuisce uniformemente l'acqua sulla superficie del terreno.

#### **APPLICAZIONI**

• Utilizzato per l'irrigazione di piante in vasi piccoli o grandi, fioriere, arbusti e alberi in aiuole e aree verdi

PRESTAZIONI										
ATORI		PRESSIONE	PORTATA	DIAMETRO						
	(bar)	(l/h)	(m)							
/ZZN	Regolabile fino a un massimo di (circa) 14 scatti	1,0	0 - 52	0 - 1,7						
SPR		1,5	0 - 65	0 - 2,8						
		2,0	0 - 74	0 - 3,4						
Testato 200 mm sopra il livello del suolo										
	Pressio	ne di esercizio con	sigliata 1,0 bar							



Scatti



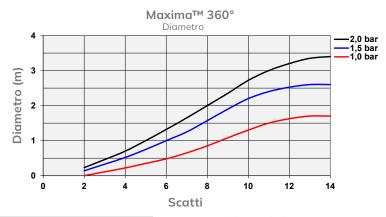
Maxima 360° Innesto 4,5 mm



Maxima 360° Filetto Femmina 1/2"



Maxima 360° Filetto 10-32 UNF



		N	1axima™ 360°		
Imballaggio				1	
		Innesto	Filetto	Astina	Filetto 1/2"
Codice	Bustina	200045	200055	200064	202074
Codice	Sfuso	020004	020005	020006	020207
Quantità per	Bustina	50	50	25	25
Busta	Sfuso	1000	1000	1000	250
Quantità per	Bustina	100	100	40	70
Cartone	Sfuso	7	7	1	7
Peso per	Bustina	14,2	16,8	7,9	8,2
Cartone (kg)	Sfuso	18,8	22,4	7,7	7,9
Attacco d	i ingresso	Innesto 4,5 mm	Filetto 10-32 UNF	Innesto 4,5 mm	Filetto Femmina 1/2"
	Altezza	24	24	152	30
Dimensioni Assemblato	Larghezza	20	20	42	27
(mm)	Profondità	16	16	16	27
	Peso (g)	2,5	3,0	6,7	3,9
Mate	eriale		Stabiliz	zato anti-UV	





#### Spruzzatori a Vortice autocompensanti su astina

#### CARATTERISTICHE E VANTAGGI

- Spruzzatori a vortice autocompensanti con portate predefinite e innesti da 4,5 mm. Ideali dove sono richieste portate uniformi e diametri costanti.
- Sono disponibili cinque portate predefinite, codificate a colori per una facile identificazione: 30 l/h (Arancione), 40 l/h (Blu), 45 l/h (Viola), 50 l/h (Verde) e 60 l/h (Rosso)

#### **APPLICAZIONI**

Può essere utilizzato per orti, giardini e vivai.

				MAXIMA™ 360° Spike PC				
	PRE	STAZIONI						
				Spruzzo a Vortice				
	COLORE E	PRESSIONE	PORTATA	DIAMETRO				
	PORTATA							
	PREDEFINTA	(bar)	(l/h)	(m)				
		1,5	30,5	0,8				
	ARANCIONE	2,0	33,5	0,8				
	30 l/h	2,5	32,2	0,8				
		3,0	31,6	0,8				
	BLU	1,5	35,5	1,0				
	DEO	2,0	38,3	1,1				
	40 l/h	2,5	39,0	1,1				
교	40 1/11	3,0	40,9	1,1				
7	VIOLA	1,5	38,7	1,4				
SPRUZZATORI	VIOLA	2,0	44,5	1,5				
2	45 l/h	2,5	45,3	1,6				
SP	45 [/1]	3,0	48,1	1,6				
	VERDE	1,5	42,6	1,7				
	VERBE	2,0	48,8	1,8				
		2,5	52,6	1,9				
	50 l/h	3,0	52,3	1,9				
	ROSSO	1,5	48,8	2,7				
	1.0330	2,0	56,6	2,8				
		2,5	62,8	2,9				
	60 l/h	3,0	66,3	3,0				
	Pressio	one di esercizio c	onsigliata da 1	,5 bar a 3,0 bar				
		Testato 200 mm	sopra il livello	del suolo				





#### **REQUISITI DI FILTRAGGIO**

- Astina Arancione e Blu: 130 microns (120 mesh)
- Astine Viola, Verde e Rosso: 200 microns (80 mesh)

		Maxima™	360° Spike	PC					
Tip	po di Attacco			Fine Linea					
lmballaggio				-					
Colore e F	ortata	30 l/h	40 l/h	45 l/h	50 l/h	60 l/h			
Codice	Bustina	204594	204604	204614	204624	204634			
Cource	Sfuso	020459	020460	020461	020462	020463			
Quantità per	Bustina	25							
Busta	Sfuso	1000							
Quantità per	Bustina	40							
Cartone	Sfuso			1					
Peso per	Bustina			11,4					
Cartone (kg)	Sfuso			11,3					
Attacco di i	ngresso		In	nesto 4.5 m	m				
	Altezza			155					
Dimensioni Assemblato	Larghezza			27					
(mm)	Profondità			17,0					
	Peso (g)			10,3					
Materi	iale		Stak	oilizzato ant	i-UV				



Maxima™ 360° PC 40 l/h (fine linea)

Maxima™ 360° PC 50 l/h (fine linea)

## Idra™ Sprays

## Spruzzatori Regolabili

#### **CARATTERISTICHE E VANTAGGI**

- La rotazione della manopola della valvolina consente di regolare contemporaneamente la portata e il diametro.
- Disponibili 6 modelli di spruzzatori: spruzzo a ventaglio 90°, spruzzo a ventaglio 180°, spruzzo a getto 360° x 18 Fori, Mini Vortex, Micro Mist e Strip 20° x 2 (Striscia).
- Due gamme disponibili:
- Colorata: Gamma residenziale per una facile identificazione dello spruzzo
- Nera: Gamma professionale

#### **APPLICAZIONI**

- Irrigazione generale di piante in giardini residenziali e aree verdi.
- Semplice da regolare per adattarsi ai giardini dalla forma irregolare.

				P	RESTAZ	ZIONI			
	FORO DI	PDESSIONE	DODTATA			Mode	ello di Spruzzo		
	USCITA DELLA	PRESSIONE	PORTATA:		ggio		)		
	BASE	(bar)		•	n)		(m)		
				90°	180°	360° x 18 Fori	Striscia 20° x 20°	Mini Vortex	Micro Mist
		0,5	0 - 54	0 - 1,5	0 - 1,4	0 - 5,0	0 - 5,0		
		1,0	0 - 77	0 - 2,1	0 - 2,0	0 - 5,8	0 - 6,5		
		1,5	0 - 94	0 - 2,6	0 - 2,3	0 - 6,4	0 - 8,8		
		2,0	0 - 105	0 - 3,0	0 - 2,8	0 - 7,0	0 - 10,7		
DR.		2,5	0 - 119	0 - 3,3	0 - 3,0	0 - 7,5	0 - 11,3		
SPRUZZATORI	Regolabile	0,5	0 - 27					0 - 2,0	
NZZ	fino a	1,0	0 - 41					0 - 2,5	
PR	massimo	1,5	0 - 52					0 - 3,0	
0)	1,5 mm	2,0	0 - 59					0 - 3,5	
	IIIII C,I	2,5	0 - 66					0 - 3,8	
		0,5	0 - 9						0 - 0,4
		1,0	0 - 13						0 - 0,5
		1,5	0 - 15						0 - 0,5
		2,0	0 - 16						0 - 0,5
		2,5	0 - 18						0 - 0,5
			Tes	stato 500	mm sop	ora il livello del s	suolo		
			Pres	sione di	esercizio	consigliata a 1	.,0 bar		





20° x 2 Vortex Mist (Vortice) (Nebbiolina) (Striscia)







Idra™ 90° Idra™ 180° Idra™ 360° 18 Fori

Idra™ Strip 20° x 2 (Striscia)

					Idra™ Sp	rays						
			Ga	mma Colora	ta Residenzi	ale		G	amma Nera	Professiona	le	
Imballaggio									Î			
Mode	ello di Spruzzo	•		**		<b>%</b>	(1995) (1996) (1996)	•		**		
Colore	e della Testina	Nero	Blu	Rosso	Nero	Verde	Nero	Nero	Nero	Nero	Nero	
Colore de	ella Monopola	Blu	Blu	Blu	Blu	Nero	Blu	Nero	Nero	Nero	Nero	
Со	lor de la Base	Giallo	Giallo	Giallo	Giallo	Nero	Giallo	Nero	Nero	Nero	Nero	
Codice	Bustina	200085	200105	200125	202105	201475	201485	200075	200095	200115	202095	
	Sfuso	020008	020010	020012	020210	020147	020148	020007	020009	020011	020209	
Quantità per	Bustina	50										
Busta	Sfuso	1000										
Quantità per	Bustina		100									
Cartone	Sfuso					į	5					
Peso per	Bustina					13	3,9					
Cartone (kg)	Sfuso					13	3,4					
Attacco d	i ingresso		Filetto 10-32 UNF									
	Altezza					3	8					
Dimensioni Assemblato	Larghezza					2	2					
(mm)	Profondità					1	5					
	Peso (g)					2	,5					
Mate	eriale					Stabilizza	to anti-UV					

## Aquila<sup>TM</sup> Jet Spike (Disegno Registrato) e Idra<sup>TM</sup> Jet Spike

#### Spruzzatori Regolabili su Astina

#### CARATTERISTICHE E VANTAGGI

- Jet Spike preassemblato. La rotazione della manopola consente la regolazione simultanea della portata e del diametro.
- $\bullet$  Disponibile in tre modelli di spruzzatori: Spruzzo a ventaglio 90°, Spruzzo a ventaglio 180 °, Spruzzo a getti 360 ° x 18 Fori
- Lunghezze disponibili: 200 mm e 310 mm per Aquila™ Jet Spike e 310 mm per Idra™ Jet Spike
- Lunghezze del Tubicino Rigido Verticale: 200 mm per Aquila™ Jet Spike e 300 mm per Idra™ Spike
- Il tubicino rigido verticale usato con l'astina dell'Idra™ Jet Spike può essere sollevato o abbassato all'interno dell'astina per adattarsi all'altezza delle piante da irrigare.
- Lunghezza tubo flessibile in PVC: 500 mm

#### **APPLICAZIONI**

Irrigazione generale delle aree verdi.

	PRESTAZIONI										
				М	odello d	i Spruzzo					
	BASE	PRESSIONE	PORTATA	Rag	ggio	Diametro					
		(bar)	(l/h)	(n	n)	(m)					
IZ (				90°	180°	360° x 18 Fori					
ZATC		0,5	0 - 58	0 - 1,7	0 - 1,9	0 - 5,0					
SPRUZZATORI	Regolabile	1,0	0 - 82	0 - 2,5	0 - 2,3	0 - 6,8					
SF	fino a massimo	1,5	0 - 101	0 - 2,9	0 - 2,7	0 - 7,9					
	1,5 mm	2,0	0 - 117	0 - 3,2	0 - 3,0	0 - 8,2					
		2,5	0 - 130	0 - 3,5	0 - 3,3	0 - 8,4					
		Pressione	di esercizio co	nsigliata 1	,0 bar						



lua la all a		Aquila™ Jet Spike						Idra™ let Spike			
Imballa		Asting 200 mm			Asting 310 mm				Asting 310 mm		
Οŗ	ozioni Astina	Ast	tina 200 r		As	tina 310 r		As	tina 310 r	nm N//	
Modell	Modello di Spruzzo			**			**			***	
Co	olore Testina		Nero						Blu	Rosso	
	Colore Ugello			Ro	sso				Nero		
Codice	Bustina	200372	200382	200392	200342	200352	200362	201642	201992	202002	
Codice	Sfuso	020037	020038	020039	020034	020035	020036	020164	020199	020200	
Quantità per	Bustina	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
Busta	Sfuso	200	200	200	150	150	150	150	150	150	
Quantità per	Bustina	20	20	20	15	15	15	15	15	15	
Cartone	Sfuso	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Peso per Cartone	Bustina	9,5	9,5	9,5	8,2	8,2	8,2	8,3	8,3	8,3	
kg)	Sfuso	9,2	9,2	9,2	8,0	8,0	8,0	8,1	8,1	8,1	
Attacco di	ingresso				Inn	esto 4,5 r	nm				
	Altezza		400			510		Estens	ione Max	595	
Dimensioni Assemblato	Larghezza		25,2			25,2			25,2		
(mm)	Profondità		17		17			17			
	Peso (g)		41,2		47,2			47,6			
Mate	riale				Stabi	lizzato an	ti-UV				



## **Micro Sprays**

#### Caps and Bases

#### CARATTERISTICHE E VANTAGGI

- Disponibili 4 testine con diversi modelli di spruzzo:
- Spruzzo a ventaglio 90° Colore della testina Nero
- Spruzzo a ventaglio 180° Colore della testina Nero o Blu
- Spruzzo a ventaglio 180° (traiettoria piatta) Colore della testina Rosso
- Spruzzo a getto 360° x 18 Fori Colore della testina **Nero** o **Rosso**
- Spruzzo a ventaglio Striscia 20° x 2 Colore della testina **Nero**
- Otto ugelli codificati a colore con filetto "FAST" per una installazione facile e veloce.
- È possibile ottenere una vasta gamma di portate a diverse pressioni di esercizio.
- Il colore dell'ugello identifica la portata.
- Testine e ugelli possono essere ordinati separatamente.

#### **APPLICAZIONI**

• Ideale per giardini residenziali e fioriere.

















360° x 18

Striscia20° x 2





NOVITA'















## Ugelli con Alette e Filetto "FAST"



Materiale











1,8 mm





						Ugelli e	dei Micro	cro Spruzzatori								
					Testine				Ugelli con Alette							
			Ne	ero		Blu	Ro	sso	Nero	Marrone	Blu	Verde	Rosso	Arancio	Grigio	Bianco
Imball	aggio						<b>(18</b> , 1)		#	*	*	*	*	*	*	
		90°	180°	360°	Banda 20° x 2	180°	360°	180° T.P.	0,8 mm	0,9 mm	1,0 mm	1,3 mm	1,5 mm	1,8 mm	2,0 mm	2,3 mm
Codice	Bustina 100176 100186 100196 105156							104446	100516	100606	100616	100626	100636	100646	100656	100666
Codice	Sfuso	010017	010018	010019	010515	010023	010024	010444	010051	010060	010061	010062	010063	010064	010065	010066
Quantità per	Bustina	100							100							
Busta	Sfuso	1000										10	000			
Quantità per	Bustina	500										3:	20			
Cartone	Sfuso	50							30							
Peso per	Bustina				16.0				22.1							
Cartone (kg)	Sfuso				13.9							19	9.5			
Attacco di	ingresso											Filetto	"FAST"			
	Altezza	9,4	9,4 9,4 8,3 9,5 9,4 8,3 9,4									2	22			
Dimensioni Assemblato	Larghezza				8							1	16			
(mm)	Profondità				8				8							
	Peso (g)				2,4							0,	57			

Stabilizzato anti-UV

## Aquila™ Jets

#### Micro Spruzzatori

#### CARATTERISTICHE E VANTAGGI

- Micro spruzzatori composti da due parti con eccellenti forme di irrigazione che distribuiscono uniformemente l'acqua sulla superficie da irrigare.
- Le prestazioni ottimali si ottengono a basse pressioni di esercizio.
- Gli ugelli ad alette sono facili da installare a mano, eliminando la necessità di utensili.
- Quattro modelli di spuzzo disponibili per gli ugelli ad alette Aquila™ Jet.
- Spruzzo a ventaglio 90° Colore della testina Nero
- Spruzzo a ventaglio 180° Colore della testina Nero o Blu
- Spruzzo a ventaglio 180° a traiettoria piatta Colore della Testina Rosso
- Spruzzo a Getti 360° x 18 Fori Colore della testina **Nero** o **Rosso**
- Spruzzo a ventaglio Strip 20° x 2 (Striscia) Colore della testina Nero
- Otto ugelli codificati a colori con filetto "FAST" per un'installazione rapida e semplice.
- Aquila™ Jet Mini Vortex (l'azione del vortice generata all'interno della testina distribuisce l'acqua uniformemente sulla superficie bagnata).
- $\bullet$  Aquila $^{\text{TM}}$  Jet Micro Mist (ideale per le operazioni di raffrescamento).

#### **APPLICAZIONI**

• Aree verdi e aiuole. Ideale dove sono richieste portate fisse.

















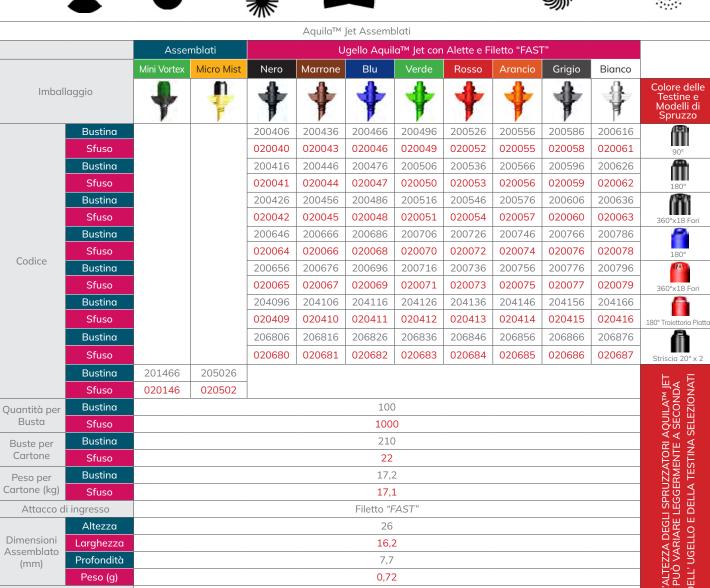








'ALTEZZA DEGL PUÒ VARIARE



Busta Sfuso 1000 210 Bustina Buste per Cartone 22 Sfuso Bustina 17,2 Peso per Cartone (kg) Sfuso 17,1 Filetto "FAST" Attacco di ingresso Altezza 26 Dimensioni Larghezza 16.2 Assemblato Profondità (mm)

0,72

Stabilizzato anti-UV

Peso (a)

Materiale

#### Micro Spruzzatori

Le prestazioni ottimali si ottengono a basse pressioni di esercizio, come indicato dalle righe blu nella tabella seguente.

#### REQUISITI DI FILTRAGGIO

- Ugelli **Nero, Marrone**, **Blu** e **Mist** (Nebbiolina): 130 micron (120 mesh)
- Ugelli **Verde**, **Rosso**, **Arancio**, **Grigio**, **Bianco**
- e Base Vortex (Vortice): 200 microns (80 mesh)





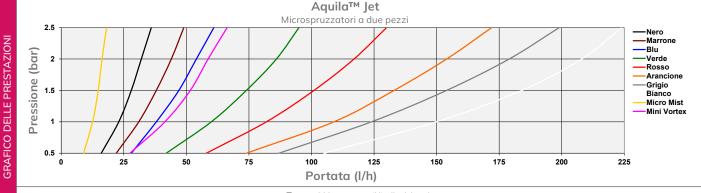








					A	quila™ Jet Sprays				
							Modello di S	pruzzo		
	PRESTA	AZIONI		•			**		<b>#</b>	
				90°	180°	Traiettoria Piatta 180°	360° x 18 Fori	Striscia 20° x 2	Mini Vortex	Micro Mist
	COLORE E DIM.	PRESSIONE	PORTATA		RA	.GGIO		DIAM	ETRO	
	FORO DI USCITA	(bar)	(l/h)			(m)		(n	n)	
Γ	NERO	0,5	16	1,1	1,3	0,80	2,6	2,2		
L	NERU	1,0	23	1,6	1,5	1,00	3,5	3,4		
ı		1,5	28	2,0	1,7	1,10	4,3	3,8		
Н	0,8 mm	2,0 2,5	32 36	2,3 2,6	1,8 2,0	1,20 1,25	4,9 5,4	4,0 4,2		
H		0,5	22	1,3	1,4	0,90	3,0	2,4		
	MARRONE	1,0	31	1,8	1,6	1,10	4,0	3,5		
		1,5	38	2,3	1,8	1,20	4,8	3,8		
	0.0	2,0	44	2,6	2,0	1,30	5,5	4,6		
	0,9 mm	2,5	49	2,9	2,2	1,35	6,0	4,8		
	DIM	0,5	27	1,4	1,5	1,00	3,7	3,2		
	BLU	1,0	36	2,0	1,8	1,15	4,6	4,4		
		1,5	47	2,4	2,0	1,30	5,4	5,0		
	1,0 mm	2,0	54	2,8	2,2	1,40	6,0	5,2		
L	2,5	2,5	61	3,1	2,4	1,50	6,6	5,2		
	VERDE	0,5	42	1,6	1,7	1,05	4,9	2,6		
		1,0	60	2,2	2,0	1,20	5,7	3,2		
		1,5	74	2,6	2,3	1,35	6,5	4,2		
П	1,3 mm	2,0 2,5	86 95	3,0	2,6 2,8	1,45	7,2 7,7	4,6 5,0		
Н		0,5	58	3,3 1,7	1,9	1,55 1,15	5,1	2,1		
	ROSSO	1,0	82	2,3	2,3	1,30	6,0	2,6		
		1,5	101	2,7	2,7	1,40	6,7	3,4		
		2,0	117	3,1	3.0	1,50	7.4	4,2		
П	1,5 mm	2,5	130	3,5	3,3	1,60	8,0	4,6		
Г	ARANCIONE	0,5	74	1,8	2,1	1,25	5,2	2,1		
П	ARANCIONE	1,0	109	2,4	2,6	1,35	6,1	3,0		
ı		1,5	133	2,8	3,0	1,45	6,8	3,5		
	1,5 mm	2,0	154	3,2	3,3	1,55	7,5	4,2		
	1,5 11111	2,5	172	3,6	3,6	1,65	8,1	4,6		
	GRIGIO	0,5	87	1,9	2,2	1,30	5,3	2,0		
		1,0	124	2,5	2,7	1,55	6,2	2,6		
		1,5 2,0	154 179	3,0 3,4	3,1 3,5	1,75 1,90	6,9 7,6	3,3 4,1		
	2,0 mm	2,0	179	3,4	3,5	2,10	7,6 8,2	4,1		
Г		0,5	105	2,0	2,3	1,35	5,4	1,6		
	BIANCO	1,0	150	3,6	2,8	1,70	6,3	2,1		
		1,5	184	3,1	3,2	2,05	7,0	2,6		
		2,0	208	3,5	3,6	2,30	7,7	3,4		
L	2,3 mm	2,5	224	3,8	3,9	2,50	8,3	4,0		
		0,5	27						2,0	
		1,0	41						2,5	
	MINI VORTEX	1,5	52						3,0	
		2,0	59						3,5	
F		2,5	66						3,8	2.1
		0,5	9							0,4
	MICDO MICT	1,0 1,5	13 15							0,5 0,5
	MICRO MIST	2,0	16							0,5
		2,5	18							0,5



Testato 200 mm sopra il livello del suolo Pressione di esercizio consigliata 1,0 bar

## Aquila™ Jet PC

## Spruzzatori Autocompensanti

#### CARATTERISTICHE E VANTAGGI

- Spruzzatori Autocompensanti con eccellenti forme di irrigazione e portate predefinite. Ideali dove sono richieste portate uniformi e diametri costanti. Le prestazioni migliori si ottengono tra 1,5 bar e 3,0 bar.
- Sei basi PC codificate a colori con portate predefinite. Il colore identifica la portatao: 20 l/h (Nero), 30 l/h (Arancio), 40 l/h (Blu), 50 l/h (Viola), 55 l/h (Verde) e 80 l/h (Rosso).
- Quattro modelli di Spruzzo disponibili:
- Spruzzo a ventaglio 90°, Colore della testina **Nero**
- Spruzzo a ventaglio 180°, Colore della testina **Nero** o **Blu**
- Spruzzo a ventaglio 180°(traiettoria piatta), Colore della testina Rosso
- Spruzzo a getti 360° x 18 Fori, Colore della testina- **Nero** o **Rosso**
- Attacco Filetto 10-32 UNF

#### **APPLICAZIONI**

• Irrigazione generale di aree verdi e aiuole.



			Aqu	ila™ Jet PC A	ssemblati			
				Basi Codifi	cati a Colori			
	Colore	Nero	Arancione	Blu	Viola	Verde	Rosso	
	Portata	20 l/h	30 l/h	40 l/h	50 l/h	55 l/h	80 l/h	
Dimensioni Fo	oro di Uscita	0,90 mm	1,25 mm	1,30 mm	1,45 mm	1,55 mm	1,65 mm	
Imball	aggio			•	•		<b>\$</b>	Colore delle Testine e Modelli di Spruzzo
	Bustina	202805	202815	202825	202835	202845	202855	<b>(2)</b>
	Sfuso	020280	020281	020282	020283	020284	020285	90°
	Bustina	202865	202875	202885	202895	202905	202915	m
	Sfuso	020286	020287	020288	020289	020290	020291	180°
	Bustina			202945	202955	202965	202975	<b>(</b> ***)
Carlina	Sfuso			020294	020295	020296	020297	360° x 18 Fori
Codice	Bustina	202985	202995	203005	203015	203025	203035	
	Sfuso	020298	020299	020300	020301	020302	020303	180°
	Bustina			203065	203075	203085	203095	(4)
	Sfuso			020306	020307	020308	020309	360° x 18 Fori
	Bustina	204855	204865	204875	204885	204895	204905	
	Sfuso	020485	020486	020487	020488	020489	020490	180° Traiettoria Piatta
Quantità per	Bustina			5	60			7
Busta	Sfuso			10	100			A Ý
Buste per	Bustina			10	00			AQUI SEG DOS
Cartone	Sfuso			!	5			RES /
Peso per	Bustina			19	9,0			ADOF RAME
Cartone (kg)	Sfuso			18	 3,5			:RIZ/
Attacco di	ingresso			Filetto 10	)-32 UNF			ULVE AR L
	Altezza				1			OS P VARI
Dimensiones	Larghezza				.8			LA ALTURA DE LOS PULVERIZADORES AQUILA JET PC PUEDE VARIAR LIGERAMENTE SEGÚN LA BASE Y CABEZAL SELECCIONADOS
de Producto Ensemblado	Profondità							JRA [ PUE BAS
(mm)								ALTU
	Peso (g)				,5			
Mate	riale			Stabilizza	to anti-UV			



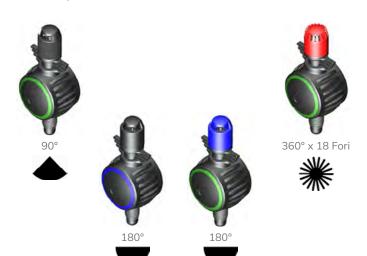


- Nero, Arancione e Blu Spikes: 130 microns (120 mesh)
- Viola, Verde e Rosso Spikes: 200 microns (80 mesh)

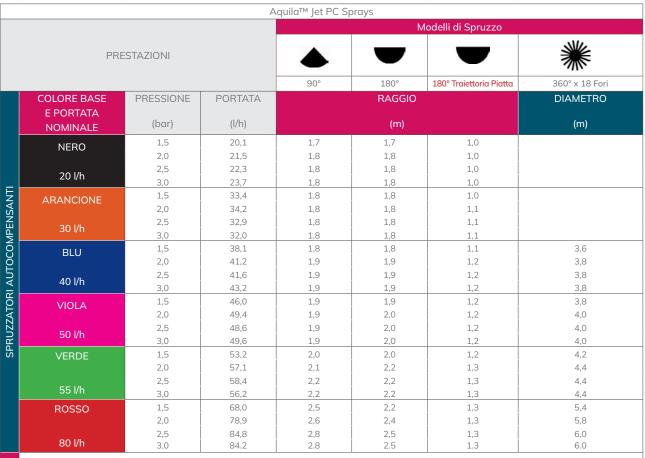
#### Spruzzatori Autocompensanti

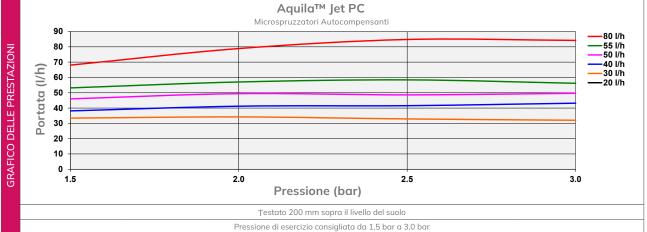
#### CARATTERISTICHE E VANTAGGI

• Spruzzatori autocompensanti con eccellenti modelli di spruzzo e portate predefinite che distribuiscono uniformemente l'acqua sulla superficie da irrigare pur mantenendo costante il diametro e il raggio. Ciò si traduce in un'irrigazione efficiente della superficie.











## Single Piece Spray Jets

#### Micro Spruzzatori

#### CARATTERISTICHE E VANTAGGI

- Micro spray monopezzo che distribuiscono uniformemente l'acqua sulla superficie irrigata. Le prestazioni ottimali e la copertura"uniforme e proporzionata" si ottengono a una pressione di 1 bar. Le basi ad alette con filetto "FAST" facilitano l'installazione a mano eliminando la necessità di strumenti
- Due set codificati a colori: **Blu** e **Multicolore**

Quattro modelli di spruzzatori disponibili per set codificati a colori.

Spruzzo a ventaglio 90°

Spruzzo a ventaglio 180°

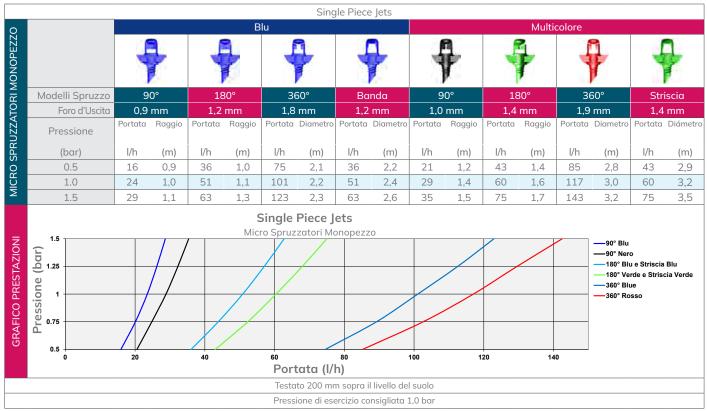
Spruzzo a ventaglio 360°

Spruzzo a striscia (Strip)

#### **APLICAZIONI**

• Irrigazione generale di aree verdi e aiuole.





				Single Piece N	Micro Sprays								
			В	lu			Multio	colore					
Imballo	iggio	-	-	7	-	4	7	4	7				
Mode	llo di Spruzzo	90°	180°	360°	Striscia	90°	180°	360°	Striscia				
Codice	Bustina	100926	100936	100946	100956	101186	101196	101206	101216				
Cource	Sfuso	010092	010093	010094	010095	010118	010119	010120	010121				
Quantità per	Bustina				10	00							
Busta	Sfuso	1000											
Quantità per	Bustina	250											
Cartone	Sfuso	25											
Peso per	Bustina	17,5											
Cartone (kg)	Sfuso				16	5,4							
Attacco di	ingresso				Filetto	"FAST"							
5	Altezza				2	6							
Dimensioni Assemblato	Larghezza				16	5,2							
(mm)	Profondità					,7							
	Peso (g)	0,6											
Mater	iale				Stabilizza	to anti-UV							

## **Down Sprays & Stream Jets**

#### Spruzzatori Standard e Autocompensanti

#### CARATTERISTICHE E VANTAGGI

- La robusta struttura dei telai a "C" consente un'eccellente uniformità di distribuzione dell'acqua.
- Sono disponibili due tipi di ugelli per Down Spray e Stream Jet, Ugelli Standard e Basi Autocompensanti
- Cinque basi standard codificate a colori tra cui scegliere per gli Standard Down Spray e Standard Stream Jet.
- Sei basi autocompensanti codificate a colori per i Down Spray Autocompensanti e gli Stream Jet Autocompensanti
- Basi standard e basi autocompensanti possono essere abbinate a qualsiasi Down Spray e Stream Jet
- Il colore della base identifica la portata
- Assemblati su ordinazione

#### **APPLICAZIONI**

• Ideali per giardini residenziali, orti e applicazioni agricole.

#### **REQUISITI DI FILTRAGGIO**

- Ugelli Nero, Arancione e Blul: 130 microns (120 mesh)
- Ugelli Viola, Verde e Rosso: 200 microns (80 mesh)







Down Spray 45° PC 30 I/h



Stream Jet a 12 Getti T.P. Regolabile



Down Spray 45° Regolabille



Stream Jet PC a 12 Getti Traiettoria Piatta



Stream Jet PC a 8 Getti Invertito









Materiale









													ппо а тах.	
Port	ata Nominale						20 l/h	30 l/h	40 l/h	50 l/h	55 l/h	80 l/h	1,5 mm	
Imball	aggio	*	-	-	*	*		Ö	ø	•	•	Ô	C.	Modelli di Spruzzo
	Bustina	204915	204925	204935	204945	204955	205844	202814	202824	202834	202844	202854	202334	
	Sfuso	020491	020492	020493	020494	020495	020584	020281	020282	020283	020284	020285	020233	Down Spray 45°
	Bustina	205715	205725	205735	205745	205755	205764	205774	205784	205794	205804	205814	202364	¥.
	Sfuso	020571	020572	020573	020574	020575	020576	020577	020578	020579	020580	020581	020236	Stream Jet a 12 Getti T.P.
Codice	Bustina	205155	205165	205175	205185	205195	205204	205214	205224	205234	205244	205254	202354	V
	Sfuso	020515	020516	020517	020518	020519	020520	020521	020522	020523	020524	020525	020235	Stream Jet 22° a 8 Getti T.P.
	Bustina	211745	211755	211765	211775	211785		211824	211834	211844	211854	211864	202344	
	Sfuso	021174	021175	021176	021177	021178		021182	021183	021184	021185	021186	020234	Down Spray 45°
Quantità per	Bustina			50						25				
Busta	Sfuso			500						500				
Buste per	Bustina			120						100				
Cartone	Sfuso			12						5				-
Peso per	Bustina			13,8					13				11,6	-
Cartone (kg)	Sfuso			13,1					12				11,0	
Attacco di	3		Fi	letto "FAS	Τ"					etto 10-32	2 UNF			
Dimensioni	Altezza			41					4:				52	
Assemblato	Larghezza			33					33				33	
(mm)	Profondità			12					1				22	
	Peso (g)			2,0					4,	7			4,0	

Stabilizzato anti-UV

## **Down Sprays & Stream Jets**

## Spruzzatori Standard e Autocompensanti



Down Spray 18° Standard



Down Spray 18° Autocompensante

PRESTAZIONI



Stream Jet a

12 Getti T.P. Autocompensante



Stream Jet a 8 Getti T.P.



					//\
	Down Spray	ys e Stream Jet	S		
			Modelli di Spi	ruzzo	
			*	*	*
	Down Spray	Down Spray	Stream Jet a 12	Stream Jet	Stream Jet a
odelli	(verso il basso)	(verso il basso)	Getti	a 8 Getti	8 Getti

0 - 6,5

0 - 6,5

			<b>★</b>	$\wedge$	<b>T</b>
Modelli	Down Spray	Down Spray (verso il basso)	Stream Jet a 12 Getti	Stream Jet a 8 Getti	Stream Jet a 8 Getti
Wodell	(verso ii basso)	(verso ii basso)	Traiettoria Piatta	a o Getti	Invertito
Traiettoria	18°	45°	0°	22°	22°
Colore del Telaio	Nero	Verde	Nero	Nero	Nero
Altezza testata		Testati 0,5 m sop	ora il livello del suolo		Testato a 0,8 m sopra il livello del suolo

								invertito
			Traiettoria	18°	45°	0°	22°	22°
		Col	ore del Telaio	Nero	Verde	Nero	Nero	Nero
		Al	tezza testata			pra il livello del suolo		Testato a 0,8 m sopra il livello del suolo
	COLORE DELL'UGELLO	PRESSIONE	PORTATA			DIAMETRO	)	
	E DIMENSIONI DEL FORO	(bar)	(l/h)			(m)		
		0.5	16	1,8	0,1	2,6	2,6	2,4
	NERO	1,0	23	1,9	0,3	3,4	3,4	2,7
		1,5	28	1,9	1,0	4,0	4,0	2,9
	0,8 mm	2,0	32	2,0	1,0	4,4	4,4	3,1
	0,0 11111	2,5	36	2,0	1,0	4,6	4,6	3,2
		0,5	22	1,8	0,3	3,0	3,0	3,0
	MARRONE	1,0	31	2,0	1,0	3,8	3,8	3,4
		1,5	38	2,1	1,0	4,4	4,4	3,7
	0,9 mm	2,0	44	2,1	1,0	4,7	4,7	3,8
		2,5	49	2,2	1,0	4,9	4,9	3,9
	8111	0,5	27	1,9	1,0	3,8	3,8	3,1
	BLU	1,0	36	2,1	1,0	4,6	4,6	3,6
		1,5	47	2,2	1,0	5,2	5,2	3,9
	1,0 mm	2,0	54	2,3	1,0	5,6	5,6	4,1
		2,5	61	2,4	1,0	5,8	5,8	4,2
	\	0,5	42	2,0	1,0	4,2	4,2	3,4
	VERDE	1,0	60	2,2	1,0	5,2	5,2	4,0
		1,5	74	2,3	1,0	5,9	5,9	4,4
	1,3 mm	2,0	86	2,4	1,0	6,4	6,4	4,6
		2,5	95	2,5	1,0	6,7	6,7	4,7
	ROSSO	0,5	58	2,5	1,0	4,5	4,5	3,8
	NO330	1,0	82	2,7	1,0	5,4	5,4	4,4
		1,5	101	2,8	1,0	6,1	6,1	4,8
	1,5 mm	2,0	117 130	2,9	1.0	6.6	6.6	5,0
		2.5	54	3,0	1.0	6.9	6.9	5,1
	NERO	0,5	77	0 - 2,3	0 - 1,0	0 - 5,6	0 - 5,6	
	D 11:1.6	1,0	94	0 - 2,4	0 - 1,0	0 - 5,9	0 - 5,9	
۱	Regolabile fino a	1,5	105	0 - 2,5	0 - 1,0	0 - 6,0	0 - 6,0	
١	massimo 1.5 mm	2,0	105	0 - 2,8	0 - 1,0	0 - 6,2	0 - 6,2	

0 - 2,8	0 - 1,0	
0 - 2,9	0 - 1,0	
Pressione di esero	rizio consialiata 1 5	har

119

	Pressione di esercizio consigliata 1,5 bar													
	COLORE DELLA BASE	PRESSIONE	PORTATA	Down Spray	Down Spray	Stream Jet a 12	Stream Jet	Stream Jet a						
	AUTOCOMPENSANTE E			(verso il basso)	(verso il basso)	Getti T.P.	a 8 Getti	8 Getti Invertito						
	PORTATA NOMINALE	(bar)	(l/h)	18°	45°	0°	22°	22°						
	NERO	1,5	20,1	1,8		2,8	3,8	2,3						
	NEIKO	2,0	21,5	1,8		2,9	3,9	2,4						
		2,5	22,3	1,8		2,9	4,0	2,4						
	20 l/h	3,0	23,7	1,8		2,9	4,0	2,4						
	ARANCIO	1,5	33,4	1,9	1,0	3,2	4,6	2,5						
빝		2,0	34,2	1,9	1,0	3,3	4,7	2,6						
Z		2,5	32,9	1,9	1,0	3,2	4,7	2,6						
Š	30 l/h	3,0	32,0	1,9	1,0	3,2	4,7	2,6						
AUTOCOMPENSANTE	BLU	1,5	38,1	2,0	1,0	3,4	5,4	2,7						
$\overline{\mathbb{Z}}$		2,0	41,2	2,0	1,0	3,4	5,5	2,8						
ŭ		2,5	41,6	2,0	1,0	3,4	5,6	2,8						
잍	40 l/h	3,0	43,2	2,0	1,0	3,4	5,6	2,8						
A	VIOLA	1,5	46,0	2,1	1,0	3,6	6,2	3,0						
BASE		2,0	49,4	2,1	1,0	3,6	6,3	3,1						
Ä		2,5	48,6	2,1	1,0	3,6	6,4	3,1						
	50 l/h	3,0	49,6	2,1	1,0	3,6	6,4	3,1						
	VERDE	1,5	53,2	2,2	1,0	3,8	6,8	3,4						
		2,0	57,1	2,2	1,0	3,9	7,0	3,5						
		2,5	58,4	2,2	1,0	4,0	7,1	3,5						
	55 l/h	3,0	56,2	2,2	1,0	4,0	7,1	3,5						
	ROSSO	1,5	68,0	2,4	1,0	4,0	7,0	3,6						
		2,0	78,9	2,4	1,0	4,2	7,2	3,7						
	80 l/h	2,5	84,8	2,5	1,0	4,4	7,3	3,8						
		3,0	84,2	2,5	1,0	4,6	7,4	3,9						
			Pre	essione di esercizio	consigliata da 1,5	bar a 3,0 bar								



Stream Jet a 8 Getti Invertito Autocomp.





Down Spray 45° Autocomp. 30 l/h



massimo 1,5 mm

SPRUZZATORI

#### Down Spray 45° su Astina con Adattatore Shut-Off per Tubo Flessibile

#### CARATTERISTICHE E VANTAGGI



- La robusta struttura dei telai a "C" consente un'eccellente uniformità di distribuzione dell'acqua
- Cinque basi standard codificate a colori tra cui scegliere.
- Cinque basi autocompensanti codificate a colori tra cui scegliere.
- Il colore della base identifica la portata.
- Assemblati su ordinazione.
- Le basi standard e autocompensanti sono abbinate al Down Spray 45°, all'adattatore per Tubo Shut-Off, alla astina in Acciaio e al tubo flessibile per un'installazione facile e veloce.

#### **APPLICAZIONI**

• Ideali per giardini residenziali, orti e applicazioni agricole



#### REQUISITI DI FILTRAGGIO

- Ugelli **Nero**, **Arancione** e **Blu**: 130 microns (120 mesh)
- Ugelli Viola, Verde e Rosso: 200 microns (80 mesh)

Down Sprays 45°														
			Вс	ısi Stando	ard			Basi A	utocompei	nsanti				
Colore	e dell'Ugello	Nero	Marrone	Blu	Verde	Ross	Arancione	Blu	Viola	Verde	Rosso			
Fo	ro di Uscita	0,8 mm	0,9 mm	1,0 mm	1 ,3 mm	1,5 mm	1,25 mm	1,30 mm	1,45 mm	1,55 mm	1,65 mm			
Portata Nominale a 1 bar		28 l/h	38 l/h	47 l/h	74 l/h	101 l/h	30 l/h	40 l/h	50 l/h	55 l/h	80 l/h	Portata Basi Autocomp.		
Imballaggio		+	-	-	*	+	Ô	<b>\$</b>	<b>\$</b>	<b>\$</b>	<b>\$</b>	Modello di Spruzzo		
Codice	Bustina	212644	212654	212664	212674	212684	202244	202254	202264	202274	202284			
	Sfuso	021264	021265	021266	021267	021268	020224	020225	020226	020227	020228	Down Spray 4		
Quantità per	Bustina	25												
Busta	Sfuso						TBA							
Buste per	Bustina						TBA							
Cartone	Sfuso						TBA							
Peso per	Bustina						TBA							
Cartone (kg)	Sfuso						TBA							
Attacco di ingresso Filetto "FAST" Filetto 10-32 UNF									JNF					
	Altezza						331							
Dimensioni Assemblato	Larghezza						33							
	Profondità						14							
	Peso (g)		30											
Mate	riale		Stabilizzato anti-UV											







## **Orbita Micro Sprinklers**

#### Micro Irrigatori

#### CARATTERISTICHE E VANTAGGI

- La struttura robusta del telaio a "C" consente un'eccellente uniformità nella distribuzione dell'acqua
- Durante la rotazione lo spinner è supportato tra due cuscinetti.
- Lo spinner sul modello invertito ha un coperchio che protegge il cuscinetto inferiore dalla polvere.
- Quattro modelli di microirrigatori Orbita disponibili: Standard, Invertito, Regolabile e Spike
- Sei ugelli codificati a colori tra cui scegliere per il modello Standard.
- Quattro ugelli codificati a colori per il modello invertito.
- Il colore dell'ugello identifica la portata
- Due modelli regolabili disponibili:
- 1. Base Nera con Manopola Nera
- 2. Base Gialla con Manopola Blu
- Il modello Spike è pre-assemblato per un'installazione rapida e semplice con Ugello Rosso, manopola regolabile per il controllo della portata e il raggio di gittata, tubo flessibile da 500 mm e giunzione da 4,5 mm. Astine di due lunghezze tra cui scegliere, 200 mm o 310 mm.

#### **APPLICAZIONI**

• Ideale per aree di grandi dimensioni che includono aiuole, paesaggi, orti, serre e applicazioni agricole.







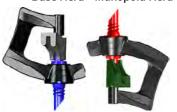


				Stan	dard			Invertito				Regolabile fino a massimo 1,5 mm		Sp Regolab massimo	
														200 mm	310 mm
Colo	re dell'Ugello	Marrone	Blul	Verde	Rosso	Arancio	Grigio	Marrone	Blu	Verde	Rosso	Nero	Giallo	Rosso	Rosso
F	oro di Uscita	0,9 mm	1,0 mm	1,3 mm	1,5 mm	1,8 mm	2,0 mm	0,9 mm	1,0 mm	1,3 mm	1,5 mm	0 - 1,5	0 - 1,5	0 - 1,5	0 - 1,5
Imball	aggio	G	G	G	G	G.	Q.	D	D	D	D	4	G	4	7
Caaliaa	Bustina	201035	201045	201055	201065	201075	201085	201105	201115	201125	201135	201394	201404	201552	201562
Codice	Sfuso	020103	020104	020105	020106	020107	020108	020110	020111	020112	020113	020139	020140	020155	020156
Quantità per	Bustina			5	0			50				2	5	10	10
Busta	Sfuso			50	00			500			500		200	150	
Quantità per	Bustina			12	20				12	20		10	00	20	15
Cartone	Sfuso			1	2			12				į	5	1	1
Peso per	Bustina			15	5,5				15	5,6		12	2,1	9,9	8,6
Cartone (kg)	Sfuso			13	3,9				15	5,1		11	.,5	9,6	8,4
Attacco di	ingresso			Filetto	"FAST"				Filetto	"FAST"		Filetto 10	)-32 UNF	Innesto	4,5 mm
	Altezza		41						4	1		5	3	415	525
Dimensioni Assemblato	Larghezza	ca 33						33				3	3	33	33
(mm)	D ( 111)				2	2			12			23		23	23
Peso (g) 2,3						2,3 4,0 43,5						47,1			
Mate	riale	Stabilizzato anti-UV													

## Micro Irrigatori



Regolabile Base Nera - Manopola Nera



Standard

GRAFICO DI PRESTAZIONI





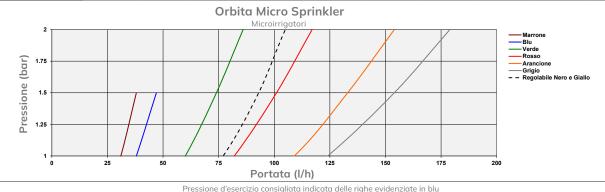
Regolabile Base Gialla - Manopola Blu



Standard Haella Rossa

Invertito Haollo Vorde

	Ugello Blu Ugello	Rosso		Ugello Rosso Ug										
					Micro Ir	rigatori								
				Stan	dard	Inve	rtito		ike	Rego	olabile			
								200 mm 310 mm						
								4	4		13			
	PRESTAZI	IONI			<b>X</b>	-		4	4					
	1112317121	10111				100		11	ir .	*	1			
				Testato 0,2 m	sonra il livello	Testato 0,8 m	Testato 2 m	Testato 0,3 m Testato 0,4 m		Testat	o 0,2 m			
					rreno	sopra il livello	sopra il livello	i i			lo del terreno			
						del terreno	del terreno	del terreno	del terreno					
	COLORE DELL'UGELLO	PRESSIONE	PORTATA	DIAMETRO	ALTEZZA	DIAM	ETRO	DIAM	ETRO	DIAMETRO	ALTEZZA			
	E				DEL GETTO						DEL GETTO			
	DIMENSIONI DEL FORO	(bar)	(l/h)	(m)	(m)	(r	n)	(r	n)	(m)	(m)			
	MARRONE	1,0	31	5,3	0,2	4,0	5,4							
		1,25	35	5,5	0,3	4,1	5,7							
	0,9 mm	1,5	38	5,6	0,4	4,2	5,8							
	BLU	1,0	36	5,4	0,2	4,1	5,6							
₫		1,25	42	5,6	0,3	4,2	5,8							
SS	1,0 mm	1,5	47	5,7	0,4	4,3	5,9							
¥ Y	VERDE	1,0	60	6,0	0,4	4,2	5,7							
PORTATA FISSA		1,5	74	6,7	0,5	4,5	6,1							
OR.	1,3 mm	2,0	86	7,2	0,5	4,8	6,5			-				
Ф	ROSSO	1,0	82	6,4	0,4	4,4	5,9	6,5	6,6					
	4.5	1,5	101	7,3	0,5	4,8	6,5	7,4	7,5					
	1,5 mm ARANCIO	2,0	117	8,0	0,5	5,1	7,0	8,1	8,2	1				
	ARANCIO	1,0 1,5	109 133	6,8 7,7	0,4									
	1,5 mm	2,0	154	8,4	0,5									
	GRGIO	1,0	124	6,9	0,5					-				
		1,5	154	7,8	0,5									
	2,0 mm	2,0	179	8,6	0,5									
	NERO	1,0	0 - 77		•					0 - 6,3	0 - 0,4			
щ	Regolabile fino a un	1,5	0 - 94							0 - 7,2	0 - 0,4			
VARIABILE	massimo di 1,5 mm	2,0	0 - 105							0 - 7,9	0 - 0,4			
\R/	GIALLO	1,0	0 - 77							0 - 6,3	0 - 0,4			
>	Regolabile fino a un	1,5	0 - 94							0 - 7,2	0 - 0,4			
	massimo di 1,5 mm	2,0	0 - 105							0 - 7,9	0 - 0,4			
				Orbit	a Micro Sp	orinkler					-			
	2				Microirrigator									
				/	1.	/	/	/	— Ма	arrone				





## deco

## **Orbita Micro Sprinklers**

#### Micro Irrigatori Autocompensanti

#### CARATTERISTICHE E VANTAGGI

- Micro irrigatori autocompensanti con portate predefinite.
- Ideale dove sono richieste portate uniformi e diametri di copertura costante.
- Disponibili cinque basi codificate a colori con portate predefinite:
   30 l/h (Arancione), 40 l/h (Blu), 50 l/h (Viola), 55 l/h (Verde) y 80 l/h (Rosso)

#### **APPLICAZIONI**

• Adatto per grandi aree che includono aiuole, giardini, orti, serre e applicazioni agricole

		Micro Irrigato	ori Orbita PC			
		Colore,	Portata e [	Dimensioni d	del Foro di U	Jscita
Cold	ore della Base	Arancione	Blu	Viola	Verde	Rosso
Port	ata Nominale	30 l/h	40 l/h	50 l/h	55 l/h	80 l/h
Dimensioni del	Foro di Uscita	1,25 mm	1,30 m	1,45 mm	1,55 mm	1,65 mm
Imballaç	ggio		9			0
Codice	Bustina	203124	203134	203144	203154	203164
Codice	Sfuso	020312	020313	020314	020315	020316
Quantità per	Bustina			25		
Busta	Sfuso			500		
Quantità per	Bustina			100		
Cartone	Sfuso			5		
Peso per	Bustina			14,2		
Cartone (kg)	Sfuso			13,7		
Attacco di ir	ngresso		Ros	ca 10-32 UI	NF	
	Altezza			55		
Dimensioni Assemblato	Larghezza			32		
(mm)	Profondità			17		
	Peso (g)			5,1		
Materio	ale		Stabi	ilizzato anti-	-UV	







Orbita PC 30 l/h

Orbita PC 55 l/h

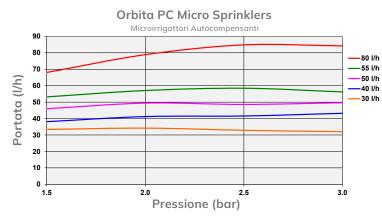
#### **REQUISITI DI FILTRAGGIO**

- Base **Arancione** e **Blu**: 130 microns (120 mesh
- Base Viola, Verde e Rosso: 200 microns (80 mesh)

				DC	
		Micro Irriç	gatori Orbita	PC	
	PRES	STAZIONI			
	COLORE DELLA	PRESSIONE	PORTATA	DIAMETRO	ALTEZZA DEL
	BASE				GETTO
	E PORTATA	(bar)	(l/h)	(m)	(m)
	NARANJA	1,5	33,4	3,2	0,3
		2,0	34,2	3,4	0,3
_		2,0	5-1,2	,	0,0
Ę	30 l/h	2,5	32,9	3,4	0,3
SANTI	30 l/h	l i			
PENSANTI	30 l/h AZUL	2,5	32,9	3,4	0,3

	COLORE DELLA	PRESSIONE	PORTATA	DIAMETRO	ALTEZZA DEL
	BASE				GETTO
	E PORTATA	(bar)	(l/h)	(m)	(m)
	NARANJA	1,5	33,4	3,2	0,3
	10/11/11/11/11	2,0	34,2	3,4	0,3
툳	30 l/h	2,5	32,9	3,4	0,3
SA	30 1/11	3,0	32,0	3,4	0,3
MICRO IRRIGATORI AUTOCOMPENSANTI	AZUL	1,5	38,1	3,6	0,3
Ā	7.202	2,0	41,2	3,8	0,3
Ó	40 l/h	2,5	41,6	3,8	0,3
ŏ	40 1/11	3,0	43,2	3,8	0,3
5	PÚRPURA	1,5	46,0	3,8	0,4
₹ =		2,0	49,4	4,0	0,4
9	50 l/h	2,5	48,6	4,0	0,4
Ä	50 1/11	3,0	49,6	4,0	0,4
2	VERDE	1,5	53,2	4,2	0,4
垩		2,0	57,1	4,4	0,4
2	EE 10	2,5	58,4	4,4	0,4
딜	55 l/h	3,0	56,2	4,4	0,4
≥_	ROJO	1,5	68,0	5,4	0,4
		2,0	78,9	5,8	0,4
	00.1/	2,5	84,8	6,0	0,4
	80 l/h	3,0	84,2	6,0	0,4
	Pre	ssione di esercizi	o consigliata do	a 1,5 bar a 3,0 ba	ar

Testato 200 mm sopra il livello del suolo



Standard Ugello Verde

Ugello Rosso

#### Micro Irrigatori con base ad Innesto

Orbita Micro Sprinklers

#### CARATTERISTICHE E VANTAGGI

- Due modelli di microirrigatori Orbita disponibili: Standard e Invertito
- Otto Ugelli codificati a colori tra cui scegliere per entrambi i modelli.
- Il colore dell'ugello identifica la portata.
- La struttura robusta del telaio a **"C"** consente un'eccellente uniformità nella distribuzione dell'acqua.
- Durante la rotazione lo spinner è supportato tra due cuscinetti.
- Lo spinner sul modello invertito ha un coperchio che protegge dalla polvere il cuscinetto in basso.

#### APPLICAZIONI

• Ideale per aree di grandi dimensioni che includono aiuole, paesaggi, orti e applicazioni agricole.





						Orbita M	icro Sprinkl	er con Ug	gello a Ini	nesto 4,5	mm											
					Sta	ndard				Invertito												
Colore	dell'Ugello	Nero	Marrone	Blu	Verde	Rosso	Arancione	Grigio	Bianco	Nero	Marrone	Blu	Verde	Rosso	Arancione	Grigio	Bianco					
Foro di U	scita (mm)	8,0	0,9	1,0	1,3	1,5	1,8	2,0	2,3	0,8	0,9	1,0	1,3	1,5	1,8	2,0	2,3					
Imballa	aggio	4	4		4	4	4	4	D	1	P	D	1	D	D	D	D					
Cli	Bustina 208395 208405 208415 208425						208445	208455	208465	208475	208485	208495	208505	208515	208525	208535	208545					
Codice	Sfuso 020839 020840 020841 020842 020						020844	020845	020846	020847	020848	020849	020850	020851	020852	020853	020854					
Quantità per	D. C.													50								
Busta	Sfuso				5	500							5	500								
Quantità per	Bustina				1	.20							1	L20								
Cartone	Sfuso				:	12				12												
Peso per	Bustina				1	5,8							1	.5,9								
Cartone (kg)	Sfuso				1	5,3							1	.5,4								
Attacco di	ingresso								Innesto	4,5 mm												
	Altezza								4:	15												
Dimensioni Assemblato																						
Assemblato (mm) Profondità								1														
	Peso (g)						2,4															
Mater	riale							S	tabilizza <sup>.</sup>	to anti-U	JV	Stabilizzato anti-UV										

## «deco

## **Orbita Micro Sprinklers**

#### Micro Irrigatori Invertiti con Contrappeso

#### CARATTERISTICHE E VANTAGGI

- La struttura robusta del telaio a **"C"** consente un'eccellente uniformità di distribuzione dell'acqua
- Micro Irrigatore invertiti con base ad innesto
- Otto basi codificate a colori tra cui scegliere
- Il colore della base identifica la portata.
- Durante la rotazione, lo spinner è supportato tra due cuscinetti
- Lo spinner sull'irrigatore invertito ha una copertura che protegge dalla polvere il cuscinetto in basso
- Un contrappeso mantiene il prodotto stabile e verticale. Il contrappeso aiuta l'inserimento dell'adattatore ad alette nel tubo di alimentazione.
- Il tubo flessibile in PVC da 50 cm consente l'assemblaggio di essere sospeso in posizione verticale sopra le piante e fogliame
- L'adattatore ad aletta può essere inserito nel tubo di alimentazione mediante una filettatura o un innesto.

#### **APPLICAZIONI**

• Ideale per grandi aree che comprendono orti, applicazioni agricole e serre



				Orbita Micro S	Sprinkler Invertito	)						
			Orbita Micr	o Sprinkler Inve	rtito con Contra	opeso, 500 mm	,PVC Flessibile e	Adattatore				
Cole	ore dell'Ugello	Nero	Marrone	Blu	Verde	Rosso	Arancione	Grigio	Bianco			
	Foro di Uscita	0,8 mm	0,9 mm	1,0 mm	1,3 mm	1,5 mm	1,8 mm	2,0 mm	2,3 mm			
Imbal	laggio		The second	Z	Z True	Z						
Codice	Bustina	208552	208562	208572	208582	208592	208602	208612	208622			
Codice	Sfuso	020855	020856	020857	020858	020859	020860	020861	020862			
Quantità	Bustina				1	.0						
per Busta	Sfuso				20	00						
Buste per	Bustina				2	10						
Cartone	Sfuso					1						
Peso per Cartone	Bustina				15	5,8						
(kg)	Sfuso				15	5,3						
Attacco d	i Ingresso				Innesto	4,5 mm						
	Altezza				5!	50						
Dimensioni Assemblato	Larghezza				3	7						
(mm)	Profondità					.9						
	Peso (g)	59,5										
Mate	eriale				Stabilizza	to anti-UV						



			O	rbita Micro Irriç	gatori		
				Sto	andard	Inve	rtito
	PRESTAZ	ZIONI		4			7
				Testati 0,2 m sop	ra il livello del Terreno	Testati 0,8 m sopra il livello del Terreno	Testati 2 m sopra il livello del Terreno
	COLORE DELL'UGELLO E	PRESSIONE	PORTATA	DIAMETRO	ALTEZZA GETTO	DIAM	ETRO
	DIMENSIONI DEL FORO	(bar)	(l/h)	(m)	(m)	(n	n)
	NERO	1,0	23	5,2	0,2	3,9	5,2
		1,25	25	5,4	0,3	4,0	5,5
	0,8 mm	1,5	28	5,5	0,4	4,1	5,6
	MARRONE	1,0	31	5,3	0,2	4,0	5,4
		1,25	35	5,5	0,3	4,1	5,7
	0,9 mm	1,5	38	5,6	0,4	4,2	5,8
	BLU	1,0	36	5,4	0,2	4,1	5,6
⋖		1,25	42	5,6	0,3	4,2	5,8
PORTATA FISSA	1,0 mm	1,5	47	5,7	0,4	4,3	5,9
⊥ ⊄	VERDE	1,0	60	6,0	0,4	4,2	5,7
₫		1,5	74	6,7	0,5	4,5	6,1
Ö	1,3 mm	2,0	86	7,2	0,5	4,8	6,5
T	ROSSO	1,0	82	6,4	0,4	4,4	5,9
		1,5	101	7,3	0,5	4,8	6,5
	1,5 mm	2,0	117	8,0	0,5	5,1	7,0
	ARANCIONE	1,0	109	6,8	0,4	4,5	6,3
		1,5	133	7,7	0,5	5,0	6,8
	1,8 mm	2,0	154	8,4	0,5	5,2	7,2
	GRIGIO	1,0	124	6,9	0,5	4,6	6,4
		1,5	154	7,8	0,5	5,1	6,9
	2,0 mm	2,0	179	8,6	0,5	5,3	7,3
	BIANCO	1,0	150	6,9	0,5	4,7	6,5
		1,5	184	7,8	0,5	5,2	7,0
	2,3 mm	2,0	208	8,6	0,5	5,4	7,4
	_			oita Micro Spr Microirrigatori base In			
Z	2				/		Nero
O Z							
ΔI.	1.75					/	Rosso
, RE	) e (		/	/			—Arancione —Grigio
SELLE H	1.5 Use 1.5 Use 1.25						Bianco
GRAFICO DELLE PRESTAZIONI							
GR	1 0 25	50	75	100 12	5 150	175 200	225
				Portata (I/h)			
		Pressi	one d'esercizio		a delle righe evidenziate i	in blu	



Orbita Micro Sprinkler Invertito con Contrappeso e 500 mm di Tubo flessibile in PVC



#### Attacco ad Innesto e Filetto

Micro Valves

#### **CARATTERISTICHE E VANTAGGI**

- Micro valvole In Linea, facili da installare, semplici da usare. Ruota la manopola per gestire la regolazione dell'acqua
- Disponibile in tre combinazioni di attacco, Innesto x Innesto, Filetto x Filetto e Innesto x Filetto. Sono disponibili due modelli colorati per le micro valvole Innesto x Innesto e Filetto x Filetto:
  - 1. Base Nera con Manopola Nera
- 2. Base Gialla con Manopola Blu
- La micro valvola Innesto x Filetto è disponibile solo con una **Base Nera** e **Manopola Nera**

#### **APPLICAZIONI**

• Micro impianti di irrigazione in cui è richiesto il controllo del flusso









Micro Valvola

Innesto 4,5 mm Filetto 10-32 UNF

			Micro Val	vole									
		Gamma	Colorata		Gamma Nera								
Gar	mma												
Colore de	ella Manopola	Blu	Blu	Nero	Nero	Nero							
Cole	ore della Base	Giallo	Giallo	Nero	Nero	Nero							
0 !!	Bustina	200875	200975	200865	200965	200885							
Codice	Sfuso	020087	020097	020086	020096	020088							
Quantità	Bustina	50											
per Busta	Sfuso	1000											
Buste per	Bustina			100									
Cartone	Sfuso			5									
Peso per	Bustina			12,7									
Cartone (kg)	Sfuso			12,0									
	di Ingresso	Innesto 4,5 mm	Filetto 10-32 UNF	Innesto 4,5 mm	Filetto 10-32 UNF	Innesto 4,5 mm Filetto 10-32 UNF							
	Altezza	40	37	40	37	39							
Dimensioni Assemblato	Larghezza			22									
(mm)	Profondità			15									
	Peso (g)			2,4									
Materiale		Stabilizzato anti-UV											

## Valvole Testa Roja

#### Attacco a Innesto e Filetto

#### CARATTERISTICHE E VANTAGGI

- Valvole Testa Roja ad azione rapida, facili da installare, semplici da usare. Per controllare il flusso dell'acqua degli impianti di irrigazione ruotare la manopola della valvola. È sufficiente un quarto di giro della manopola per passare dal flusso completo alla posizione "OFF".
- Disponibili in tre combinazioni di attacco: Portagomma Filetto, Maschio x Portagomma Filetto, Femmina x Portagomma
- La ghiera filetto femmina sulle valvole ruota indipendentemente dal corpo. Brevettato
- Le valvole da 13 mm sono per i tubi in LDPE con diametro esterno di 16 mm
- Le valvole da 17 mm sono per i tubi in LDPE con diametro esterno di 20 mm.
- Le valvole da 14 mm, 15 mm e 18 mm sono per le ale gocciolanti e sono disponibili anche nel color Marrone.

#### **APPLICAZIONI**

- Impianti di irrigazione dove è richiesto il controllo del flusso.
- NOTA IMPORTANTE
- Le dimensioni della valvola specificate in mm si riferiscono al diametro interno del tubo.
- Per proteggere l'integrità delle valvole, il sistema deve essere svuotato se si prevede che le temperature raggiungano il punto di congelamento. Un filtro dovrebbe essere installato all'inizio del sistema per proteggere gli erogatori e le valvole.
- Pressione Massima di Esercizio Consigliata: 3,0 bar
- Temperature di Esercizio Consigliate: 1° C a 50° C



Valvola Testa Roja Portagomma 16



Valvola Testa Roja Innesto 14 mm (Marrone)



Valvola Testa Roja Innesto 16 mm Filetto Maschio 1/2"



Testa Roja Valve Innesto 14 mm Filetto Femmina 1/2"

	Valvole Testa Roja													
lue le eul	la a a i a				D	imensioni	Valvole T	esta Roja						
Imball	laggio	13 mm	14	mm	15 m	nm	16 mm	17 mm	18	mm	19 mm	20 mm		
Colore del	lla Manopola	Terra	cotta	Marrone	Terracotta	Marrone		Terracotta		Marrone	Terracotta		Attacco	
Colore del Corpo		Nero		Marrone	Nero	Marrone		Nero			Ne	ero		
Codice	Bustina	206153	206163	204503	206173	209473	206183	206193	206203	204563	206213	206223	Innesto	
Codice	Sfuso	020615	020616	020450	020617	020947	020618	020619	020620	020456	020621	020622	IIIIesto	
Quantità	Bustina	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20		
per Busta	Sfuso	500	500	500	500	500	460	460	440	440	200	200		
Buste per	Bustina	25	25	25	25	25	23	23	22	22	10	10		
Cartone	Sfuso	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
Peso per Cartone	Bustina	10,8	10,9	10,9	10,9	10,9	10,6	10,5	10,3	10,3	9,0	9,4	12117	
(kg)	Sfuso	10,4	10,5	10,5	10,5	10,5	10,2	10,3	9,9	9,9	8,8	9,2		
	Altezza	41	41	41	41	41	41	41	41	41	54	54		
Dimensioni Assemblato	Larghezza	32	32	32	32	32	32	32	32	32	44	44		
(mm)	Profondità	84	84	84	84	84	84	84	84	84	100	100		
, , ,	Peso (g)	19,0	19,2	19,2	19,2	19,2	20,3	20,4	20,4	20,4	39,6	41,6		

Codice	Bustina	206233	206243	203243	206253	206263		206283	206293	206303	Filetto Maschio 1/2"
	Sfuso	020623	020624	020324	020625	020626	020627	020628	020629	020630	Portagomma
Quantità	Bustina	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
per Busta	Sfuso	480	480	480	480	460	460	440	200	200	
Buste per	Bustina	24	24	24	24	23	23	22	10	10	
Cartone	Sfuso	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Peso per Cartone	Bustina	11,6	11,7	11,7	11,7	11,8	11,8	11,4	9,8	10,2	
(kg)	Sfuso	11,3	11,4	11,4	11,4	11,5	11,5	11,1	9,6	10,0	
	Altezza	41	41	41	41	41	41	41	54	54	11.25
Dimensioni Assemblato	Larghezza	32	32	32	32	32	32	32	44	44	
(mm)	Profondità	90	90	90	90	90	90	90	106	106	
,,	Peso (g)	21,6	21,8	21,8	21,8	22,9	23,0	23,1	43,5	45,5	
Mate	riale					Sto	abilizzato	anti-UV			



## Valvole Testa Roja

#### Attacco ad Innesto e Filetto



Valvola Testa Roja Innesto 16 mm Filetto Maschio 3/4"





Valvola Testa Roja Innesto 16 mm Filetto Femmina 3/4"

					Valvole Tes	ta Roja				
landa adl				D	imensioni Val	vole Testa Ro	oja			
Imball	aggio	13 mm	14 mm	15 mm	16 mm	17 mm	18 mm	19 mm	20 mm	
Colore de	lla Manopola				Terro	ıcotta				Attacco
Cold	ore del Corpo				Ne	ero				
Codice	Bustina	206393	206403	206413	206423	206433	206443	206453	206463	Filetto Maschio 3/4
Cource	Sfuso	020639	020640	020641	020642	020643	020644	020645	020646	Portagomma
Quantità	Bustina	20	20	20	20	20	20	20	20	
per Busta	Sfuso	360	360	360	360	360	340	180	180	
Buste per	Bustina	18	18	18	18	18	16	9	9	
Cartone	Sfuso	1	1	1	1	1	1	1	1	
Peso per Cartone	Bustina	9,5	9,5	9,5	9,9	10,0	9,0	9,0	9,4	
(kg)	Sfuso	9,2	9,3	9,3	9,7	9,7	9,3	8,9	9,2	
	Altezza	41	41	41	41	41	41	54	54	
Dimensioni	Larghezza	32	32	32	32	32	32	44	44	
Assemblato (mm)	Profondità	92	92	92	92	92	92	108	108	
	Peso (g)	23,0	23,2	23,2	24,3	24,4	24,5	44,2	46,2	
Codice	Bustina	206473	206483	206493	206503	206513	206523	206533	206543	Ghiera Libera Filetto Femmina 1/
000.00	Sfuso	020647	020648	020649	020650	020651	020652	020653	020654	Portagomma (Brevettato)
Quantità	Bustina	20	20	20	20	20	20	20	20	
per Busta	Sfuso	480	480	480	460	460	440	200	200	
Buste per	Bustina	20	20	20	23	23	22	10	10	
Cartone	Sfuso	1	1	1	1	1	1	1	1	
Peso per Cartone	Bustina	10,4	10,4	10,4	13,0	13,1	12,6	10,1	10,5	
(kg)	Sfuso	12,2	12,3	12,3	12,7	12,8	12,3	9,9	10,3	
	Altezza	41	41	41	41	41	41	54	54	
Dimensioni	Larghezza	32	32	32	32	32	32	44	44	
Assemblato (mm)	Profondità	95	95	95	95	95	95	109	109	
(11111)	Peso (g)	23,4	23,6	23,6	25,6	25,7	25,8	45,0	47,0	
Carlina	Bustina	206553	206563	206573	206583	206593	206603	206613	206623	Ghiera Libera Filetto Femmina 3/
Codice	Sfuso	020655	020656	020657	020658	020659	020660	020661	020662	Portagomma (Brevettato)
Quantità	Bustina	20	20	20	20	20	20	20	20	(Lierottato)
per Busta	Sfuso	360	360	360	360	360	340	180	180	
Buste per	Bustina	18	18	18	18	18	16	9	9	
Cartone	Sfuso	1	1	1	1	1	1	1	1	
Peso per	Bustina	11,0	11,1	11,1	11,5	11,6	10,4	9,6	10,0	
Cartone (kg)	Sfuso	10,8	10,9	10,9	11,3	11,3	10,8	9,5	9,9	
, 3,	Altezza	41	41	41	41	41	41	54	54	
Dimensioni	Larghezza	32	32	32	32	32	32	44	44	
Assemblato (mm)	Profondità	96	96	96	96	96	96	110	110	
	Peso (g)	27,4	27,6	27,6	28,7	28,8	28,9	47,6	49,6	

#### CARATTERISTICHE E VANTAGGI

- Valvola Testa Roja ad azione rapida, facile da installare, semplice da usare. Per controllare il
  flusso d'acqua degli impianti di irrigazione ruotare la manopola della valvola. È sufficiente un
  quarto di giro della manopola per passare dal flusso completo alla posizione "OFF".
- Disponibile in varie combinazioni di collegamento: derivazione per tubo PE, Innesto Doppio, Filetto Maschio, Ghiera Libera Filetto Femmina (Spinning Nut), Tape Ø16 e Ø22, derivazione per tubo PVC e derivazione per Lay-Flat

#### **APPLICAZIONI**

• Impianti di irrigazione in cui è richiesto il controllo del flusso

#### **NOTA IMPORTANTE:**

- Le dimensioni della valvola specificate in mm si riferiscono al diametro interno del tubo.
- Per proteggere l'integrità delle valvole, il sistema deve essere svuotato se si prevede che le temperature raggiungano il punto di congelamento e un filtro dovrebbe essere installato all'inizio del sistema per proteggere gli erogatori e le valvole..
- Pressione Massima di Esercizio Consigliata 3,0 bar Valvole con Corpo da 1/2" e 3/4"
- Pressione Massima di Esercizio Consigliata 6,0 bar Valvole con Corpo da 1"
- Temperature di Esercizio Consigliate: 1° C a 50° C







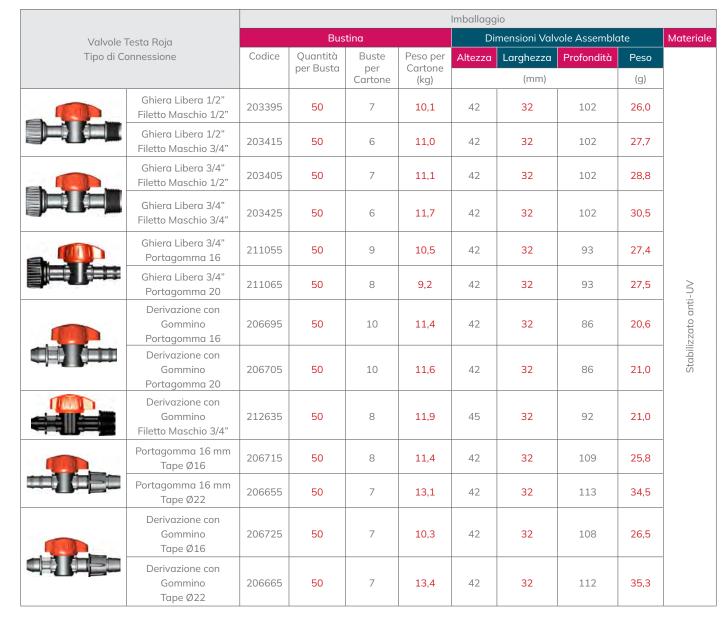
Filetto Maschio 3/4'
Tape Ø16



Ghiera Libera 3/4" Filetto Maschio 3/4"



Derivazione con Gommino Portagomma 16





## Valvole Testa Roja

## Innesto Doppio, Tubo PE e PVC, Connessione Lay-Flat e Tape



Filetto Maschio 1/2" Portagomma 21 mm





Flex Connect™ con Derivazione per Lay-Flat x Tape Ø22

					lm	ballaggio				
Valvo	e Testa Roja		Bus	tina		Din	nensioni Valv	ole Assembla	te	Material
	Connessione	Codice	Quantità per Busta	Buste per Cartone	Peso per Cartone (kg)	Altezza	Larghezza (mm)	Profondità	Peso (g)	
	Filetto Maschio 1/2" Tape Ø16	206735	50	7	11,1	42	32	114	28,8	
	Filetto Maschio 1/2" Tape Ø22	207155	50	6	12,2	42	32	118	37,3	
	Filetto Maschio 3/4" Tape Ø16	206685	50	6	10,8	42	32	115	32,8	
	Filetto Maschio 3/4" Tape Ø22	206985	50	5	8,3	42	32	119	29,4	
	Derivazione per Gommino Tape Ø16 (Gommino non Incluso)	206745	50	7	10,2	42	32	115	26,3	
<b>= t</b>	Derivazione per Gommino Tape Ø22 (Gommino non Incluso)	206675	50	6	11,8	42	32	120	35,4	-
	Derivazione per Gommino Portagomma 16 (Gommino non Incluso)	211935	50	7	TBA	42	32	94	22,1	
	Flex Connect™ con Derivazione per Lay-Flat Tape Ø16	206755	50	5	10,5	42	32	125	38,2	Stabilizzato anti-UV
	Flex Connect™ con Derivazione per Lay-Flat Tape Ø22	206795	50	4	10,9	42	32	130	49,5	Stabilizza
	Flex Connect™ senza Derivazione per Lay-Flat Tape Ø16	206645	50	5	10,5	44	32	111	29,0	
	Flex Connect™ senza Derivazione per Lay-Flat Tape Ø22	206975	50	4	10,9	47	32	116	40,3	
	Portagomma Ø16	206885	50	10	11,5	42	32	89	20,8	
	Portagomma Ø20	206895	50	10	11,6	42	32	88	21,1	
	Filetto Maschio 1/2"	206765	50	8	11,5	42	32	98	26,2	
	Filetto Maschio 3/4"	206775	50	7	11,0	42	32	99	28,5	
	Filetto Maschio 1/2" Portagomma Ø16	206905	50	9	11,6	42	32	93	23,4	
	Filetto Maschio 1/2" Portagomma Ø16	206915	50	8	11,6	42	32	93	26,5	
	Filetto Maschio 1/2" Portagomma Ø20	206925	50	9	12,4	42	32	93	25,3	
	Filetto Maschio 1/2" Portagomma Ø20	206935	50	7	10,4	44	32	93	26,7	





Portagomma 16

Filetto Maschio 3/4" Portagomma 16





Derivazione con Gommino Filetto Maschio 3/4 Tape Ø16

>	
nmino	Filetto Maschio 3/4"

					Imballagg	jio			
 		Bust	ina		Din	nensioni Valv	ole Assembla	te	Materiale
Testa Roja onnessione	Codice	Quantità	Buste	Peso per	Altezza	Larghezza	Profondità	Peso	
		per Busta	per Cartone	Cartone (kg)		(mm)		(g)	
Filetto Maschio 1/2" Portagomma Ø25	206945	50	8	11,7	42	32	103	26,7	_
Filetto Maschio 3/4" Portagomma Ø25	206955	50	7	10,6	44	32	103	27,4	
Ghiera Libera 1/2" Tape Ø16	207695	50	6	10,1	42	32	117	30,5	
Ghiera Libera 1/2" Tape Ø22	207705	50	6	12,4	42	32	122	37,9	
Ghiera Libera 3/4" Tape Ø16	207715	50	6	10,9	44	32	118	33,2	
Ghiera Libera 3/4" Tape Ø22	207725	50	5	11,1	44	32	123	40,7	
Filetto Maschio 1/2" Anello di Blocco "Fast", Ala Gocciolante 16 mm	209435	50	7	11,9	44	32	112	31,2	
Filetto Maschio 3/4" Anello di Blocco "Fast", Ala Gocciolante 16 mm	209505	50	6	11,2	44	32	112	34,0	
Derivazione con Gommino Anello di Blocco "Fast", Ala Gocciolante 16 mm	210265	50	7	10,3	44	32	108	26,5	Stabilizzato anti-UV
Derivazione con Ghiera di Serraggio Tape Ø16	207655	50	6	11,4	44	32	123	34,7	Stabilizze
Tape Ø16	203375	50	6	10,9	44	32	128	33,1	
Tape Ø22	203385	50	4	9,3	47	33	138	48,0	-
Tape Ø16 "Fast Loc	206995	50	6	9,3	44	32	127	27,6	_
Tape Ø22 "Fast Loc	211005	50	4	8,7	47	32	130	38,6	-
Derivazione con Gommino Tape Ø16 "Fast" Loc	207495	50	7	10,2	43	32	106	36,2	
Derivazione con Gommino Tape Ø22 "Fast" Loc	207505	50	7	12,0	46	32	108	31,4	
Flex Connect™ con Derivazione per Lay-Flat Tape Ø16 "Fast" Loc	207515	50	5	10,2	45	32	122	37,0	
Flex Connect™ con Derivazione per Lay-Flat Tape Ø22 "Fast" Loc	207525	50	4	9,4	46	32	124	42,2	



## Valvole Testa Roja

## Innesto, Filetto, Tape ,Ghiera Libera e "Fast" Loc





Corpo 1" Portagomma 32

Tape Ø16 "Fast"Loc





Derivazione con Gommino Tape Ø16 "Fast" Loc

Corpo 1" Filetto Femmina 1" (Ghiera Libera) Portagomma 32

						mballago	gio			
Valvole	· Testa Roja		Busti	na		Di	mensioni Valv	ole Assemblo	ıte	Mat
	Connessione	Codice	Quantità per Busta	Buste per Cartone	Peso per Cartone (kg)	Altezza	Larghezza (mm)	Profondità	Peso (g)	
	Flex Connect™ senza Derivazione per Lay-Flat Tape Ø16 "Fast" Loc	211305	50	6	8,4	45	32	122	24,6	
	Flex Connect™ senza Derivazione per Lay-Flat Tape Ø22 "Fast" Loc	211355	50	5	9,4	46	32	124	29,8	
	Ghiera Libera 3/4" Tape Ø16 "Fast" Loc	207535	50	6	10,3	48	32	117	30,9	
	Ghiera Libera 3/4" Tape Ø22 "Fast" Loc	207545	50	5	10,0	48	32	119	36,2	
	Filetto Maschio 1/2" Tape Ø16 "Fast" Loc	211285	50	7	10,7	43	32	112	27,7	
	Filetto Maschio 1/2" Tape Ø22 "Fast" Loc	211295	50	6	10,6	46	32	114	32,1	
	Innesto serie 250 Tape Ø16	212385	50	8	11,4	44	32	99	25,9	
	Flex Connect™ senza Derivazione per Lay-Flat Tape Ø22 "Fast" Loc  Ghiera Libera 3/4" Tape Ø16 "Fast" Loc  Ghiera Libera 3/4" Tape Ø22 "Fast" Loc  Filetto Maschio 1/2" Tape Ø16 "Fast" Loc  Filetto Maschio 1/2" Tape Ø22 "Fast" Loc  Innesto serie 250 Tape Ø16  Innesto serie 250 Tape Ø22  Innesto serie 400 Tape Ø16  Innesto serie 400 Tape Ø16  Innesto serie 400 Tape Ø22  Innesto serie 400 Tape Ø22  Serie 550 Qwik Loc  Innesto Doppio 24 mm per tubo Diametro Interno 24 mm  Portagomma 32 mm  Innesto Doppio 30 mm per tubo Diametro Interso Doppio 30 mm per tubo Diametro	212405	50	6	11,0	47	32	104	33,4	
		211145	50	8	15,0	42	32	118	31,6	
		211155	50	6	13,7	44	32	123	39,2	
		212525	50	4	9,0	44	32	136	40,2	
	per tubo Diametro	210092	10	8	9,5	79	60	145	106,5	
THE RESERVE	Portagomma 32 mm	208732	10	8	9,5	79	60	145	106,8	
		210102	10	8	9,9	79	60	145	111,2	
	Corpo 1" Filetto Maschio 1" Portagomma 32	208742	10	7	8,8	79	60	144	113,4	
	Corpo 1" Filetto Maschio 1"	208762	10	7	9,4	79	60	153	121,6	

#### Innesto, Filetto, Tape ,Ghiera Libera e Compressione



Corpo 1"
Filetto Femmina 1"
(Ghiera Libera)



Corpo 3/4", Filetto Maschio 1/2" 20 mm a Compressione





Corpo 1" Filetto Maschio 1" 32 mm a Compressione

Corpo 1"

Corpo 1" Filetto Femmina 1" 32 mm a Compressione

						Imballag	gio			
Valvole Testa	Roia		Bus	stina		Din	nensioni Valv	ole Assemblo	ate	Material
Tipo di Connes		Codice	Quantità	Buste	Peso per	Altezza	Larghezza	Profondità	Peso	
			per Busta	per Cartone	Cartone (kg)		(mm)		(g)	
	Corpo 1" Filetto Femmina 1 " <b>Ghiera Libera</b> Portagomma 32	208782	10	6	8,3	79	60	147	123,7	
	Corpo 1" Filetto Femmina 1 " Ghiera Libera Filetto Maschio 1"	210192	10	6	8,7	79	60	151	130,3	
	Corpo 1" Filetto Femmina 1 " Ghiera Libera	208802	10	6	8,8	79	60	149	133,9	
	Corpo 3/4" Filetto Maschio 1/2" 20 mm a Compressione	210272	10	10	8,8	61	44	144	81,8	
_=(_1;_,	Corpo 3/4" Filetto Maschio 3/4" 20 mm a Compressione	210282	10	10	8,9	61	44	145	82,1	
	Corpo 3/4" Filetto Maschio 3/4" 25 mm a Compressione	210592	10	10	10,5	61	44	145	95,5	Stabilizzato anti-UV
	Corpo 1" Filetto Femmina 1 Ghiera Libera 25 mm a Compressione	210302	10	4	7,3	81	60	179	175,9	Stabilizz
	Corpo 1" Filetto Femmina 1 Ghiera Libera 32 mm a Compressione	210312	10	4	8,6	85	60	184	195,6	
	Corpo 1" Filetto Maschio 1" 25 mm a Compressione	210372	10	4	6,8	81	60	181	163,3	
	Corpo 1" Filetto Maschio 1" 32 mm a Compressione	210382	10	4	7,7	85	60	187	182,7	
	Corpo 3/4" 20 mm a Compressione	210132	10	8	9,7	61	44	174	115,1	
	Corpo 3/4" 25 mm a Compressione	210142	10	7	10,8	65	51	178	134,5	
	Corpo 1" 25 mm a Compressione	210112	10	4	8,5	81	60	210	196,6	
	Corpo 1" 32 mm a Compressione	210122	10	3	8,5	85	60	220	237,5	

#### Filters & Pressure Reducers

#### Attacco Filettato e ad Innesto

#### CARATTERISTICHE E VANTAGGI

- Filtro a Y / Riduttore di Pressione facile da installare con attacchi filettati da 3/4" e con pressione dell'acqua in uscita predefinita. Riduttori di Pressione in linea con attacchi filettati da 3/4".
- Sono disponibili sei Filtri a Y con Riduttori di Pressione codificati a colori con le pressioni dell'acqua in uscita predefinite.
- Quattro Filtri a Y con Riduttori di Pressione Filettati Maschio da 3/4" (in ingresso e in uscita).
- Quattro Filtri a Y con Riduttori di Pressione con Ghiera Libera 3/4" (in ingresso) x Filetto Maschio 3/4" (in uscita).
- Sono disponibili quattro Riduttori di Pressione In Linea codificati a colore con Ghiera Libera 3/4" (in ingresso) x Filetto Maschio 3/4" (in uscita) e con le pressioni dell'acqua in uscita predefinite.
- I Riduttori di Pressione consentono di avere una pressione dell'acqua in uscita a:

1,0 bar (Rosso) 1,4 bar **(Blu)** 1,8 bar (Nero) 2,5 bar (Verde)

- Filtro a Y con filettatura maschio 3/4" (in entrata ed uscita).
- Le reti filtranti in acciaio inossidabile da 150 mesh nel Filtro a Y e nel Filtro In linea intrappolano le particelle d'acqua per ridurre l'intasamento degli erogatori.
- Le ghiere da 3/4" sui Filtri a Y, i Riduttori di Pressione In Linea ruotano indipendentemente dal corpo



#### **APPLICAZIONI**

• Giardini residenziali, serre e orti

#### Pressione Massima di Esercizio: 6 bar



Filtro a Y con Riduttore di Pressione Filetto Maschio 3/4" (in ingresso e in uscita) 1,0 bar (Rosso)



Riduttore di Pressione In linea Ghiera Libera 3/4" (in ingresso) Filetto Maschio 3/4" (in uscita) 2,5 bar (Verde)



Ghiera Libera 3/4" (in ingresso) Filetto Maschio 3/4" (in uscita) 1.4 bar **(Blu)** 



Riduttore di Pressione In linea Filtro a Y con Riduttore di Pressione Ghiera Libera 3/4" (in ingresso) Filetto Maschio 3/4" (in uscita) 2,5 bar (Verde)

		,		-	F	iltri e Ridu	uttori di P	ressione						
		Filtro a \	Y con Ridւ	uttore di P	ressione	Filtro a \	∕ con Ridι	ıttore di F	ressione	Ridut	tore di Pr	essione lı	n linea	Filtro a Y
lmball	aggio		1	Û										1
Press	ione in Uscita	1,0 bar	1,4 bar	1,8 bar	2,5 bar	1,0 bar	1,4 bar	1,8 bar	2,5 bar	1,0 bar	1,4 bar	1,8 bar	2,5 bar	
Codice	Bustina	210428	202168	208218	210438	210448	202178	208228	210458	210463	202383	208233	210473	208718
Cource	Sfuso	021042	020216	020821	021043	021044	020217	020822	021045	021046	020238	020823	021047	020871
Quantità	Dark						:	1			2	.0		1
per Busta	Sfuso	80				80				450				80
Buste per	Bustina	60				60				20				60
Cartone	Sfuso	60 1				1				1				1
Peso per	Bustina		9	,0			9	,1			16	6,4		8,4
Cartone (kg)	Sfuso		10	),6			10	),6			17	7,9		9,8
Attac	co di ingresso				_	F	iletto Fen	nmina 3/4	."	F	iletto Fen	nmina 3/4	1"	Filetto Maschio
Atte	acco di uscita		Filetto Ma	ıschio 3/4'	7		Filetto Ma	schio 3/4	77	F	iletto Ma	schio 3/4	"	3/4"
	Altezza		1!	50			1!	54			8	5		150
Dimensioni	Larghezza		1:	10			1:	12			33	3,5		110
Assemblato (mm)	Profondità		5	50			5	0			33	3,5		50
	Peso (g)		11	9,8			11	9,3			35	5,6		109,4
Mate	riale						St	abilizzata	anti-UV					

## Filtri e Riduttori di Pressione

#### CARATTERISTICHE E VANTAGGI

Attacco Filettato e ad Innesto

- Filtro a Y / Riduttore di Pressione facile da installare con attacchi filettati da 3/4".
   Filtri In linea con attacchi filettati e a Innesto. Riduttori di Pressione In linea con attacchi filettati da 3/4"
- Filtri a Y con Ghiera Libera 3/4" (in ingresso ) x Filetto Maschio 3/4" (in uscita).
- Sono disponibili nove filtri in linea:
- Quattro Filtri In linea con attacco Innesto 13 mm, 14 mm, 16 mm e 20 mm (in ingresso e in uscita).
- Quattro Filtri In linea con Ghiera Libera 3/4" (in ingresso) e Innesto 13 mm, 14 mm, 16 mm e 20 mm (in uscita).
- Un Filtro in linea con Ghiera Libera 3/4" ( in ingresso) e Filetto maschio 3/4" (in uscita).
- Le rete filtrante in acciaio inossidabile da 150 mesh nel Filtro a Y e il Filtro In linea intrappolano le particelle dell'acqua per ridurre l'intasamento degli erogatori.
- Le ghiere da 3/4" sui Filtri a Y e i Filtri In linea ruotano indipendentemente dal corpo

#### **APPLICAZIONI**

• Giardini residenziali, serre e orti





Filtro a Y Filetto Maschio 3/4" (in ingresso e di uscita)



Filtro a Y con Ghiera Libera 3/4" (in ingresso) Filetto Maschio 3/4" (in uscita)



Filtro In linea Portagomma 16 (in ingresso e in uscita)



Filtro In linea Ghiera Libera 3/4" (in ingresso) Portagomma 16 (in uscita)

				Filtri e	Riduttori d	di Pression	е				
Imballi	aggio	Filtro a Y Ghiera Libera 3/4" (in ingresso) Filetto Maschio 3/4" (in uscita)	(	Portag	n linea gomma o e in uscita	)		Filtri Ir Ghiera Li (in ing Portag (in us	bera 3/4" resso) Jomma		Filtro in linea filettato Ghiera Libera 3/4" (in ingresso) Filetto Maschio 3/4" (in uscita)
Dimensione F	Portagomma		13 mm	14 mm	16 mm	20 mm	13 mm	14 mm	16 mm	20 mm	
Codice	Sfuso Bustina	208728	208284	209404	208824	208834	208324	209414	208844	208854	209574
Cource	Sfuso	020872	020828	020940	020882	020883	020832	020941	020884	020885	020957
Quantità	Bustina	1	25	25	25	25	25	25	25	25	25
per Busta	Sfuso	80	350	350	300	250	250	250	250	200	250
Buste per	Bustina	60	12	12	12	10	10	10	10	8	8
Cartone	Sfuso	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Peso per	Bustina	8,4	11,8	12,2	12,1	11,4	11,3	11,6	11,5	9,5	11,7
Cartone (kg)	Sfuso	9,8	13,5	13,9	12,0	11,3	11,3	11,5	11,4	9,4	11,4
	Altezza	150		13	33			13	32		118
Dimensioni	Larghezza	110					3	3,5			
Assemblato (mm)	Profondità	50					3	3,5			
	Profondità     50     33,5       Peso (g)     108,9     35,7     36,9     36,9     41,2     41,2     42,2     41,9     42,4     42,7								42,7		
Materiale Stabilizzato anti-UV											



## Ultra™ Stakes

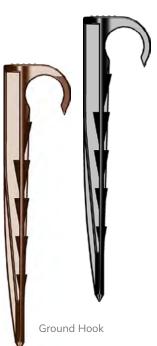
#### **Design Registrato**

#### CARATTERISTICHE E VANTAGGI

- Gli Ultra ™ Stake sono ideali per i giardini paesaggistici in cui l'altezza delle piante varia e sono necessarie diverse lunghezze di astine per sollevare gli erogatori al di sopra del fogliame
- I tubi rigidi verticali o tubi flessibili in PVC possono essere inseriti nelle astine offrendo molte opzioni di altezza
- Le astine possono essere posizionate lontano dalla linea principale di alimentazione dove è richiesta l'irrigazione di piante e arbusti
- Disponibili due lunghezze di Ultra ™ Stake, 200 mm e 310 mm. (Design registrato)
- Adatto per l'uso con Tubicino Rigido Verticale o Tubo Flessibile di PVC con diametro esterno di 6,9 mm
- Disponibili cinque assemblaggi di Ultra™ Stake::
- Astina da 200 mm con Tubicino rigido verticale 200 mm e adattatore a Innesto da 4,5 mm
- Astina da 310 mm con Tubicino rigido verticale 300 mm e adattatore a Innesto da 4,5 mm
- Astina da 310 mm con Tubo Flessibile di PVC da 500 mm e adattatore a Innesto da 4,5 mm
- Astina da 200 mm e Astina da 310 mm con adattatore micro per l'attacco diretto di basi filettate maschio 10-32 UNF o basi filettate "Fast", Tubo Flessibile in PVC da 500 mm e adattatore a Innesto a  $4.5\,\mathrm{mm}$
- Linea Sottile (slim line)
- Il Ground Hook è adatto per linee principale di alimentazione con diametro esterno da 16 mm a 20 mm
- Il Ground Hook fissa saldamente le linee di alimentazione principali in posizione sul terreno una volta definito il layout del giardino.

#### **APPLICAZIONI**

• Giardini e vasi.









					Astine					
					Ultra™ S	itakes			Groun	d Hok
Imball	aggio	Astina 200 mm	Astina 310 mm	Astina 310 mm Tubo Rigido 500 mm FPVC	Astina 310 mm Micro Adattatore 500 mm FPVC	Astina 200 mm con Tubicino Rigido 200 mm	Astina 310 mm con Tubicino Rigido 300 mm	Astina 310 mm con 500 mm Tubo Flessibilee	Diametro da 16 a 20	6 mm
	Color				Ner	0			Marrone	Nero
Codico	Bustina	100474	100464	205692	205702	201284	201274	202652	103943	101743
Cource	Sfuso	010047	010046	020569	020570	020128	020127	020265	010394	010174
Quantità per Busta  Buste per Cartone  Peso per [	Bustina	25	25	10	10	25	25	10	2	0
	Sfuso	750	500	150	300	600	450	300	80	00
per Busta  Buste per	Bustina	30	20	15	30	24	18	30	4	0
Cartone	Sfuso	1	1	1	1	1	1	1	1	L
	Bustina	10,7	10,3	14,5	12,8	11,5	12,5	13,8	8,	.1
(kg)	Sfuso	10,6	8,7	14,1	12,4	11,5	12,5	13,7	7,	9
	Altezza	200	310	310	310	200	310	310	15	50
Dimensioni L	Larghezza	17	17	17	17	17	17	17	3	6
(mm)	Profondità	15	15	15	15	15	15	15	1	7
Quantità per Busta  Buste per Cartone  Peso per Cartone (kg)  Dimensioni Assemblato	Peso (g)	12,8	18,6	43,9	38,2	17,6	25,5	42,5	6,	9

Stabilizzato anti-UV



Materiale

Ultra™ Stake con Tubicino Rigido e 500 mm FPVC

#### Micro Raccordi, Adattatori, Ghiere Libere

#### **CARATTERISTICHE E VANTAGGI**

- Micro raccordi e adattatori con innesto o filetto "FAST".
- Ghiere Libere 3/4" con attacco Innesto per un facile collegamento ai tubi, alle linee di alimentazione idrica principale e agli erogatori.
- Adattatore filetto femmina 1/2" per il collegamento con aste filettate da 1/2".

#### **APPLICAZIONI**

• Giardini residenziali, serre e orti.



Giunzione Innesto 4,5 mm



Ghiera Libera 3/4" Innesto 13 mm per (Portagomma 16) Innesto 14 mm (per Ala Gocciolante) Innesto 16 mm Innesto 20 mm per (Portagomma 25)



Gomito Innesto 4,5 mm



Innesto 4,5 mm



Adattatore Filetto Femmina 3/4" Filetto Femmina 3/4" (Ghiera Libera)



Adattatore

Filetto "FAST"

Innesto 4,5 mm

Filetto "FAST" con Alette



Ghiera Libera 3/4" Innesto 4,5 mm



Adattatore, Micro Filetto Femmina 1/2"



Croce Innesto 4,5 mm

							Micro Racco	ordi e Adatta	tori						
		Gomito	Т	Croce	Giunzioni			Adattatori							
Imballo	aggio		Innesto	o 4,5 mm		Filetto "FAST" Innesto 4,5 mm	Innesto 4,5 mm Ipodermico	Filetto "FAST" con Alette	Micro Adatt. Autofiletante Filetto	Filetto Femmina 3/4" Filetto	Ghie	ra Libera Atto	3/4" con Icco a Inn		one e
									Femmina 1/2"	Femmina 3/4"	4,5 mm	13 mm	14 mm	16 mm	20 mm
Codice	Bustina	100425	100445	100675	100406	100696	100706	100716	102094	209372	203954	203964	209424	201674	201684
Coulce	Sfuso	010042	010044	010067	010040	010069	010070	010071	010209	020937	020395	020396	020942	020167	020168
Quantità	Bustina	50	50	50	100	100	100	100	25	10	25	25	25	25	25
per Busta	Sfuso	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	500	650	1500	1000	1000	800	750
Buste per	Bustina	360	250	250	200	250	200	250	80	60	55	34	34	32	30
Cartone	Sfuso	28	18	12	24	28	25	26	5	1	1	1	1	1	1
Peso per Cartone	Bustina	14,0	12,5	15,0	14,6	14,3	14,2	15,0	8,8	10,7	11,2	9,4	9,5	9,2	11,8
(kg)	Sfuso	18,2	15,7	13,1	16,2	14,7	16,4	15,4	10,5	10,6	13,9	11,5	10,5	9,3	12,1
	Altezza	19	30	30	29	27	27	27	25	50	33,5	49	49	49	49
Dimensioni Assemblato	Larghezza	19	19	30	10	7,8	16	14	27	33,6	33,6	33,6	33,6	33,6	33,6
	Profondità	7,4	7,4	7,4	10	7,8	7,0	7.7	27	33,6	33,6	33,6	33,6	33,6	33,6
	Peso (g)	0,6	0,8	1,0	0,6	0,5	0,6	0,5	3,7	7,2	7,2	9,4	9,6	9,8	13,4
Mater	riale							Stabilizzato	o anti-UV						



#### Tubi Rigidi Verticali

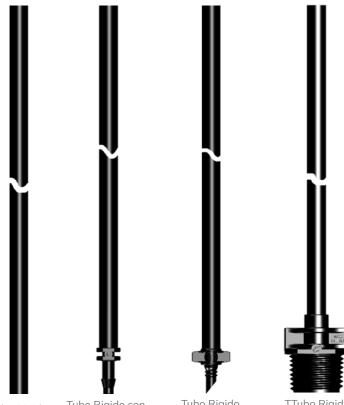
Raccordi

#### CARATTERISTICHE E VANTAGGI

- I Tubi Rigidi Verticali sono utilizzati per sollevare gli erogatori sopra il fogliame delle piante
- I tubi rigidi verticali sono disponibili in quattro lunghezze: 150 mm, 200 mm, 300 mm e 450 mm con attacco a innesto, con attacco filettato "FAST" e con attacco filettato
- I tubi rigidi verticali in polietilene ad alta densità sono adatti per filettatura 10-32 UNF e "FAST" che si trovano su gli erogatori come Ottima ™, Maxima ™, Idra ™, Single Piece Jets, Down Sprays e Micro irrigatori Orbita
- I tubi rigidi verticali con attacco filettato "FAST" e attacco a innesto possono essere utilizzate con le astine Ultra ™Stake.
- Dimensioni del tubo Diametro interno 4 mm x Diametro esterno 7,6 mm

#### APPLICAZIONI

• Giardini paesaggistici, serre e orti.





Tubo Rigido con Tubo Rigido (senza attacco) Attacco a Innesto



TTubo Rigido con Attacco Filettato Maschio 1/2"

							Tuk	i Rigidi V	erticali								
									Tubi Rigio	li Vertical	i						
Imball	aggio		Senza	Attacco			Attacco	a Innesto		Att	acco Filet	tato "FAS	ST "	Attac	co Filetta	to Maschi	o 1/2"
Lunghezza	Tubi Rigidi	150 mm	200 mm	300 mm	450 mm	150 mm	200 mm	300 mm	450 mm	150 mm	200 mm	300 mm	450 mm	150 mm	200 mm	300 mm	450 mm
Codice	Bustina	108596	108606	108616	108626	200926	200806	200816	200826	200936	200836	200846	200856	212346	212356	212366	212376
Codice	Sfuso	010859	010860	010861	010862	020092	020080	020081	020082	020093	020083	020084	020085	021234	021235	021236	021237
Quantità	Bustina	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
per Busta	Sfuso	TBA	TBA	TBA	TBA	TBA	2300	1800	1100	TBA	2300	1800	1100	TBA	TBA	TBA	TBA
Buste per	Bustina	TBA	TBA	TBA	TBA	TBA	23	18	11	TBA	23	18	11	TBA	TBA	TBA	TBA
Cartone	Sfuso	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Peso per Cartone	Bustina	TBA	TBA	TBA	TBA	TBA	16.7	17.5	15.8	TBA	16.7	17.5	15.8	TBA	TBA	TBA	TBA
(kg)	Sfuso	TBA	TBA	TBA	TBA	TBA	17.5	13.4	12.1	TBA	12.0	13.4	12.1	TBA	TBA	TBA	TBA
	Altezza	150	200	300	450	165	216	318	455	165	216	318	468	165	216	318	468
Dimensioni Assemblato	Larghezza	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	15,2	15,2	15,2	20,3	20,3	20,3	20,3
	Profondità	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	22,9	22,9	22,9	22,9
	Peso (g)	4,3	6,2	8,5	12,7	4,8	6,8	9,1	13,4	4,8	6,8	9,1	13,4	8,8	10,8	13,1	17,4
Mate	Materiale						9	Stabilizza	to anti-U	V							

#### CARATTERISTICHE E VANTAGGI

- I Micro Saddle assicurano un fissaggio sicuro e senza perdite di acqua sul tubo in LDPE. (Brevettato). Non sono richiesti utensili.
- Autoperforante per una rapida installazione.
- L'adattatore a Innesto 4,5 mm permette l'attacco per il micro tubo.
- I tappi di riparazione vengono utilizzati per la riparazione dei fori nel tubo in polietilene a bassa densità.
- La fustella universale consente l'installazione e la rimozione di micro raccordi e micro spruzzatori
- Adattatore Filettato 1/2" Maschio con micro connessione autofilettante

#### **APPLICAZIONI**

• Giardini paesaggistici, serre e orti.



Universale



Micro Saddle Diametro esterno 16 a 18 con Adattatore Foratubo e Innesto 4,5 mm



Tappi di Riparazione (10 Pezzi)



Micro Connessione Autofilettante Filetto Maschio 1/2"







Tappo Femmina 1/2" con Guarnizione



Tappo Femmina 3/4" con Guarnizione

		(10	1 (221)		1/2	con duarniz	lionic	3/4 COIT Gua	THIZIOTIC
			Fasc	cette a Cricchetto, Tap <sub>l</sub>	pi di Riparazione	e Accessori			
		Fasc C Cricc	a a	Micro Saddle	Tappi di Riparazione	Tappo 1/2" con Guarnizione	Tappo 3/4" con Guarnizione	Fustella Universale	Micro Connessione Autofilettante
lmball	aggio	Per Tubo Diametro Esterno da 16 a 18	Per Tubo Diametro Esterno da 19 a 21	Diametro Esterno da 16 a 18 Adattatore Foratubo ad Innesto 4,5 mm	Innesto 4,5 mm	Filetto Femmina 1/2"	Filetto Femmina 3/4"	Fustella per Innesto 4,5 mm	4.0 mm D.I. Filetto Maschio 1/2"
Codice	Bustina	101336	101356	104536	100802	204514	201694	101934	108634
Codice	Sfuso	010133	010135	010453	010080	020451	020169	010193	010863
Quantità	Bustina	100	100	100	10	25	25	25	25
per Busta	Sfuso	1000	1000	1000	500	500	1250	500	500
Buste per	Bustina	65	45	40	200	90	50	100	TBA
Cartone	Sfuso	6	5	4	5	5	1	6	TBA
Peso per Cartone	Bustina	14,1	14,2	11,5	8,2	11,2	8,4	11,3	TBA
(kg)	Sfuso	12,8	14,0	11,3	11,4	11,1	7,7	12,9	TBA
	Altezza	32	36	43	49	20	19	57	31
Dimensioni	Larghezza	30	35	30	28	27	33,6	28	25
Assemblato (mm)	Profondità	5,6	6,6	22	8,5	27	33,6	12	25
	Peso (g)	2,0	2,8	3,5	3,0	4,0	5,4	3,9	3,3
Mate	riale			Stabiliz	zato anti-UV				



### Raccordi

#### Raccordi con Innesto Doppio per Ala Gocciolante

#### CARATTERISTICHE E VANTAGGI

- Una gamma completa di raccordi in Acetalica con Innesto Doppio per ala gocciolante.
- Gli innesti affilati permettono una tenuta sicura e un collegamento senza perdite. Possono essere utilizzati senza fascette.

#### APPLICAZIONI

• Sistemi di microirrigazione a bassa pressione come giardini residenziale, serre e orti.





Innesto 17 mm



Filetto Maschio 3/4" Innesto 17 mm





Filetto Maschio 1/2" Innesto 17 mm



Gomito Filetto Maschio 1/2" Innesto 17 mm



Gomito Innesto 17 mm



Croce Innesto 17 mm



Gomito Filetto Maschio 3/4" Innesto 17 mm



Tappo di Fine Linea Innesto 17 mm



Giunzione Innesto 17 mm



nnesto 17 mm



Raccordo Innesto 17 mm Filetto Maschio 1/2"



Raccordo Innesto 17 mm Filetto Maschio 3/4"

					Innesto	Doppio pe	er Ala Gio	cciolante					
		Giunzione	Raco	cordi	Gomiti	Т	Croce	Goı	miti	-	г	Таррі	Ghiera Libera Innesto
Imbal	laggio	Innesto 17 mm	Filetto Maschio 1/2"	Filetto Maschio 3/4"		Innesto 17 mm		Filetto Maschio 1/2"	Filetto Maschio 3/4"	Filetto Maschio 1/2"	Filetto Maschio 3/4"	Innesto 17 mm	Filetto Femmina 3/4"
Codice	Bustina	104544	104554	104564	104574	104584	104814	104824	104834	104844	104854	104864	209394
Cource	Sfuso	010454	010455	010456	010457	010458	010481	010482	010483	010484	010485	010486	020939
Quantità	Bustina	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
per Busta	Sfuso	2300	1800	1300	2000	1300	800	1300	1000	1000	800	2500	800
Buste per	Bustina	85	65	45	72	45	28	50	40	40	30	96	32
Cartone	Sfuso	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Peso per Cartone	Bustina	12,4	13,9	13,1	12,1	10,1	8,3	10,5	11,1	11,6	10,8	9,6	8,7
(kg)	Sfuso	12,0	14,3	14,2	12,2	10,9	8,9	10,2	10,6	11,1	11,1	8,5	12,1
	Altezza	53	48	48	42	67	67	45	48	67	67	31	49.0
Dimensioni Assemblato	Larghezza	17	25	31	42	42	67	43	43	43	43	17	33.6
(mm)	Profondità	17	22	27	17	17	17	22	28	22	28	17	33,6
	Peso (g)	4,8	7,4	10,2	5,6	7,6	9,9	7,3	9,3	9,0	11,0	3,0	8,65
Mate	Materiale Stabilizzato anti-UV												

## Innesto Doppio, Tubo PE e PVC, Connessione Lay-Flat e Tape



Portagomma 16 Tape Ø16



Flex Connect™ con Derivazione per





Derivazione con Gommino Tape Ø16



Manicotto Tape Ø16

	La	yflat Tape Ø16				學家		'			
							Imballag				
	Tipo di Conne	essione			tina			Dimensioni '			Mater
			Codice	Quantità per Busta	Buste per	Peso per Cartone	Altezza	Larghezza	Profondità	Peso	
		I			Cartone	(kg)		(mm)		(g)	-
1,011,2		Portagomma 16 Tape Ø16	207025	50	16	8,0	26	27	72.7	8,6	-
H		Portagomma 16 Tape Ø22	207085	50	10	9,3	45	33	76	16,4	
00	1111	Portagomma 20 Tape Ø22	207095	50	10	9,5	45	33	76	16,8	
=======================================		Derivazione per Gommino 15 mm Tape Ø16 (Gommino Incluso)	207035	50	12	7,1	37	27	59.2	8,2	
=		Derivazione per Gommino 16 mm Tape Ø16 (Gommino Incluso)	207045	50	12	7,4	37	27	64.1	8,6	-
		Derivazione con Gommino Tape Ø16	207055	50	16	9,2	37	27	63.2	10,1	
		Derivazione con Gommino Tape Ø22	207105	50	12	15,0	45	33	65.2	23,5	
		Manicotto Tape Ø16	207075	50	10	7,6	27	27	81.0	13,1	
		Manicotto Tape Ø22	207115	50	7	10,0	33	33	85	25,7	
		Flex Connect™ con Derivazione per Lay-Flat Tape Ø16	207065	50	10	12,7	53	35	65.2	23,4	Stabilizzato anti-UV
		Flex Connect™ con Derivazione per Lay-Flat Tape Ø22	207125	50	7	10,5	53	35	65.2	23,4	Stabilizz
		Flex Connect™ senza Derivazione per Lay-Flat Tape Ø16	202925	50	10	8,1	36	29	65.2	14,2	
		Flex Connect™ senza Derivazione per Lay-Flat Tape Ø22	203045	50	8	8,2	45	33	65.2	18,1	
		Fine Linea Tape Ø16	210695	50	16	8,4	36	27	68.7	9,1	
		Fine Linea Tape Ø22	210705	50	10	8,9	45	33	70.5	15,7	
1999		Filetto Maschio 1/2" Tape Ø16	210715	50	16	9,3	36	27	65.2	10,2	
4,,,,,,		Filetto Maschio 1/2" Tape Ø22	210725	50	10	9,4	45	33	67	16,7	
7641040		Filetto Maschio 3/4" Tape Ø16	212725	50	15	8,4	36	27	66	9,7	
14114		Filetto Maschio 3/4" Tape Ø22	212745	50	10	8,5	45	33	68	14,8	
		Innesto Serie 250 Tape Ø16	212505	50	18	7,5	36	27	64	7,9	



## Accesorios

### CARATTERISTICHE E VANTAGGI

- La chiave di installazione per l'adattatore Lay-Flat ha un attacco nella testa della maniglia per avvitare e serrare la Ghiera di Blocco
- La Ghiera di Blocco fissa l'adattatore al Lay-Flat e crea una connessione priva di perdite
- ullet II Tappo per FlexConnect $^{ extsf{TM}}$  riduce al minimo l'intrusione di terra o corpi estranei durante lo stoccaggio



Accessori per Tubi Lay-Flat, Valvole, Adattatori e Contrappeso

Chiave per Installazione derivazione Lay-Flat



Ghiera di Blocco per derivazione Lay-Flat



 $\mathsf{Connect}^{\mathsf{TM}}$ derivazione Lay-Flat



Contrappeso



	derivazione L	dy Hat				Imballag	ggio			
			Bust	tina		Di	imensioni Rac	cordi Assembl	ati	Materiale
Acces	sori	Codice	Quantità per Busta	Buste per Cartone	Peso per Cartone (kg)	Altezza	Larghezza (mm)	Profondità	Peso (g)	
	Innesto Serie 400 Tape Ø16	211125	50	16	8,3	36	27	65.2	8,9	
	Innesto Serie 400 Tape Ø22	211135	50	10	9,1	45	33	67	16,0	
	Derivazione per Gommino 16 mm Portagomma 16 (Gommino Incluso)	207145	50	20	6,5	20	20	53	5,2	
	Gommino 15 mm	105445	50	80	9,7	20	20	17	1,8	
	Gommino 16 mm	105055	50	80	9,7	23	23	18	1,9	anti-UV
	Gommino Doppia Flangia 13 mm	105425	50	80	10,1	24	24	12.7	2,0	Stabilizzato anti-UV
	Adattatore con Ghiera di Bloc- co per derivazione Lay-Flat	205515	50	50	20,6	28	28	23	8,5	Stc
	Tappo per derivazione Lay-Flat	107785	50	75	17,9	28	28	8	2,8	
<b>}</b> ——	Chiave per Installazione derivazione Lay-Flat	105432	10	30	14,9	62	20	142	45,0	
	Fustella per Lay-Flat (Diametro del foro 14 mm)	207138	1	40	8,5	155	37	160	190,4	

							lmb	allaggio						
Accessori	& Raccordi	Cod	Codice		Quantità per		Buste per		Peso per		Dimensioni degli			ale
		Rusting	Sfuso							Altezza			Peso	Materiale
		Bustina	0.030	Bastina	0.030	Basana	5.435		5.435		(mm)		(g)	_
	Contrappeso	106624	010662	25	250	10	1	10,7	10.6	95	29	29	38,5	
Raccordo Innesto 4,5 mm Innesto 4,5 mm / Filetto		106616	010661	100	100	200	22	16,9	15.2	32,5	16	16	5,7	
'			Codice	Bobine pe	r Cartone	Di	mensioni	della Bobin	OI .					Stabilizzato anti-UV
licro Tubo I	PVC Flessibile					Diametro	Altezza	Pe:	50					zzat
		Colore		Stuso		(mr	m)	(kạ	g)					tabili
20 metri		Bianco	010737	11	-	175	90	0.7	<b>70</b>					Ó
20 metri		Nero	010056	1 1:	5	1/5	00	0,7	U					
30 metri		Nero	010057	10	0	200	90	1,0	)2					
300 metri		Nero	010131			355	225	10	,5					
		Contrappeso  Raccordo Innesto 4,5 mm Innesto 4,5 mm / Filetto 10-32 UNF  icro Tubo PVC Flessibile  20 metri 20 metri 30 metri	Contrappeso 106624  Raccordo Innesto 4,5 mm Innesto 4,5 mm/ Filetto 10-32 UNF  20 metri Bianco 20 metri Nero 30 metri Nero	Contrappeso   106624   010662	Codice   Bustina   Sfuso   Diofect   D	Codice   Busta   Sfuso   Bustina   Sfuso   Bustina   Sfuso   Sfuso	Codice   Bustina   Cart	Codice   Quantità per Busta   Cartone	Codice   Bustina   Sfuso   Diametro   Alteria   Diametro   Alteria   Performance   Codice   Bobine per Cartone   Codice   Sfuso   Codice   Sfuso   Codice   Codice	Codice   Quantità per Busta   Cartone   Cart	Codice   Quantità per Busta   Cartone   Cartone (kg)     Raccordo   Innesto 4,5 mm Innesto 4,5 mm / 10-32 UNF   Colore   Sfuso   Sfuso   Bobine per Cartone   Cartone (kg)   Altezza   Peso per Cartone (kg)   Altezza   Peso per Cartone (kg)   Altezza   Peso per Cartone   Cartone (kg)   Altezza   Peso per Cartone   Poso per Cartone   P	Codice   Quantititi per Bustino   Sfuso   Bustino   Cartone (kg)   Access   Cartone (kg)   Altezzo   Cartone (kg)   Access   Cartone (kg)   Access   Cartone (kg)   Access   Cartone (kg)   Altezzo   Cartone (kg)   Cartone (kg)	Codice   Quantità per Bustina   Sfuso   Contrappeso   106624   010662   25   250   10   1   10,7   10,6   95   29   29	Codice   Quantità per Bustina   Sfuso   Sfuso   Maltezza   Profondità   Peso   (mm)   (g)

#### Gomiti, T e Adattatore per Tubi Lay-Flat

ape Ø16



Flex Connect™ senza Derivazione per Lay-Flat Tape Ø16



Filetto Maschio 1/2" Filetto Maschio 1/2" Tape Ø16



Valvola Fine Linea Bassa Pressione Tape Ø16



			-			Imballag	gio			
			Bus	stina			Dimension	i Assemblati		Material
Tipo di Co	nnessione	Codice	Quantità per Busta	Buste per Cartone	Peso per Cartone (kg)	Altezza	Larghezza (mm)	Profondità	Peso (g)	
#	Filetto Maschio 1/2" Tape Ø16	211465	50	16	9,4	47	27	62	10,3	
	Filetto Maschio 1/2" Tape Ø22	211485	50	11	8,8	50	33	65	14,0	
_#_	Filetto Maschio 1/2" Tape Ø16	211495	50	6	6,0	47	27	102	16,7	
	Filetto Maschio 1/2" Tape Ø22	211515	50	5	7,0	50	33	108	24,1	
	Flex Connect™ <b>senza</b> Derivazione per Lay-Flat Tape Ø16	211525	50	14	12,7	51	27	65	16,5	
	Flex Connect™ senza Derivazione per Lay-Flat Tape Ø22	211545	50	10	11,8	54	33	68	21,5	anti-UV
0,000	Flex Connect™ senza Derivazione per Lay-Flat Tape Ø16	211555	50	8	10,9	51	27	102	27,3	Stabilizzato anti-UV
	Flex Connect™ senza Derivazione per Lay-Flat Tape Ø22	211575	50	6	11,4	54	33	108	34,6	Stc
	Flex Connect™ con Derivazione per Lay-Flat Tape Ø16	211585	50	10	14,0	51	27	65	25,8	
	Flex Connect™ con Derivazione per Lay-Flat Tape Ø22	211605	50	8	13,4	54	33	68	30,8	
	Flex Connect™ con Derivazione per Lay-Flat Tape Ø16	211615	50	6	11,2	51	27	102	33,9	
	Flex Connect™ con Derivazione per Lay-Flat Tape Ø22	211635	50	4	9,8	54	33	108	43,9	
	Valv	ole di Sca	rico Automa	itiche per B	assa Press	ione				
	Valvola Fine Linea Tape Ø16	212415	50	10	10,6	36	34	94	17,0	
	Valvola Fine Linea Tape Ø22	212435	50	7	9,5	45	35	96	23,9	anti-UV
	Valvola Fine Linea 3/4" Filetto Femminat	207415	50	20	10,6	34	34	36	9,4	  Stabilizzato anti-UV
<del>-</del>	1	Pression	e Apertura	: 0,06 bar						Ó
		Pression	e Chiusura	: 0,10 bar						
		Portato	Chiusura :	2,5 l/min						



## Gomiti, T e Adattatore, Qwik Loc

## Connettori per tubi flessibili e ali gocciolanti

#### CARATTERISTICHE E VANTAGGI

- La ghiera di bloccaggio a basso profilo e facile da impugnare: fornisce sempre una connessione sicura. Il design compatto non interferisce con il recupero del tubo dopo l'installazione.
- Sigillo stretto: la filettatura grossa garantisce un sigillo stretto e a prova di perdite anche in condizioni sporche
- La linguetta insieme al collare di compressione nella ghiera di bloccaggio fornisce una forza di tenuta superiore.
- Installazione semplice e veloce.

#### 550 SERIES

- Progettato per essere utilizzato con: Dimensioni dell'ala gocciolante: 16, 17 e 18 mm (Diametro Esterno). Dimensioni del tubo flessibile: 14, 15 e 16 mm (Diametro Interno).
- Disponibili con manicotti, raccordi a T, gomiti e Valvole Testa Roja.







550 Serie Qwik Loc



Manicotto 550 Serie Qwik Loc



Valvola Testa Roja 550 Serie Qwik Loc



						Imballag	gio			
T' 1: 0			Bustir	na		Dim	Materiale			
Tipo di Conr	nessione	Codice	Quantità	Buste	Peso per Cartone	Altezza	Larghezza	Profondità	Peso	
			per Busta	per Cartone	(kg)		(mm)		(g)	
		Manico	otti, Gomiti (	e Tee						
	Manicotto 550 Serie Qwik Loc	212555	50	10	9,6	32	27	90	17,6	
	Manicotto 700 Serie Qwik Loc	212575	50	10	10,9	36	30	91	19,3	
	Manicotto 800 Serie Qwik Loc	212585	50	7	8,8	38	33	93	21,4	
	Filetto Maschio 3/4" 550 Serie Qwik Loc	212975	50	TBA	TBA	27	27	65	11,1	o anti-UV
	Gomito 550 Serie Qwik Loc	212535	50	8	8,5	68	27	68	18,7	Stabilizzato anti-UV
	T 550 Serie Qwik Loc	212545	50	6	9,2	68	27	110	27,4	
	Valvole d	Scarico Au	tomatiche p	per Bassa	Pressione	:				
	Valvola Fine Linea 550 Serie Qwik Loc	213195	50	TBA	TBA	34	34	93	20,5	

	Tabella di Selezion	e dei Raccordi					
	Dimensione	Numero di	Gamma di Dia	metri Interni	Tolleranza dello Spessore Parete		
Diametro Esterno	Nominale del Tubo	Serie	Pollici	Millimetri	Pollici	Millimetri	
	16 mm, 17 mm & 18 mm	550	0,520 - 0,620	13,2 - 15,8	0,030 - 0,055	0,75 - 1,40	
	20 mm	700	0,677 - 0,728	17,2 - 18,5	0,032 - 0,055	0,80 - 1,40	
Spessore Parete  Diametro Interno	22 mm	800	0,787 - 0,846	20,0- 21,5	0,040 - 0,059	1,00 - 1,50	

## Kit di Irrigazione a Goccia Patio Kit e Vegetable Kit

#### **CARATTERISTICHE E VANTAGGI**

- I kit di irrigazione a goccia TECO sono stati progettati per offrire all'utente la massima flessibilità durante l'installazione del sistema. Il sistema può essere facilmente installato seguendo le semplici istruzioni presenti nel kit
- I gocciolatori possono essere aggiunti o rimossi dal sistema a seconda delle esigenze di irrigazione
- Il sistema di irrigazione consente di risparmiare fino al 70% di acqua e riduce al minimo la crescita delle erbe infestanti
- I kit contengono prodotti di alta qualità,utilizzati ogni giorno nei sistemi di irrigazione a goccia
- Assemblaggio facile in 6 passi
- Gocciolatori regolabili da 0 a 6 l/h
- I gocciolatori possono essere disattivati
- I gocciolatori possono essere facilmente aperti per la pulizia
- Il sistema può essere utilizzato con programmatori automatici.

#### **APPLICAZIONI**

• Terrazze, serre e orti



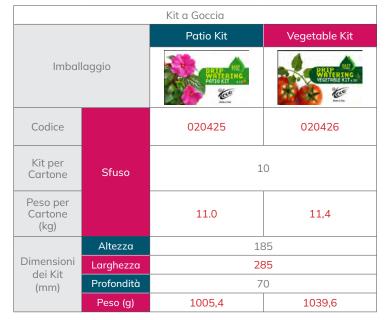
#### CONTENUTO DEL PATIO KIT

- 1 x Riduttore di Pressione, Ghiera libera filetto femmina 3/4" x filetto maschio 3/4". 1.5 Bar
- 12 x Delta Drip Spike, Ajustable de 0 a 6 l / h, Final de Línea, Espiga de 4,5 mm
- 10 x Tappi di Riparazione
- 14 x Tee, Innesto 4,5 mm
- 1 x Raccordo, Ghiera libera filetto femmina 3/4" con attacco a Innesto 4,5 mm
- 2 x Gomiti, Innesto 4,5 mm
- ullet 20 m x Micro Tubo (4 mm diametro interno x 7 mm diametro esterno)



#### CONTENUTO DEL VEGETABLE KIT

- 1 x Riduttore di Pressione, Ghiera libera filetto femmina 3/4" x filetto maschio 3/4". 1.5 Bar
- 20 x Delta Drip Spike, Regolabile da 0 a 6 l/h, In Linea, Innesto 4,5 mm
- 10 x Tappi di Riparazione
- 6 x Tee, Innesto 4,5 mm
- 1 x Raccordo, Ghiera libera filetto femmina 3/4" con attacco a Innesto 4,5 mm
- 2 x Gomiti, Innesto 4,5 mm
- ullet 20 m x Micro Tubo (4 mm diametro interno x 7 mm diametro esterno)









# Centraline Solare e a Batteria

#### Centraline

#### Centralina a batteria serie 400A (resistente all'acqua)

Progettate per applicazioni residenziali e commerciali o in cui non è disponibile l'alimentazione CA, le robuste centraline della serie 400A a batteria e stazione singola sono disponibili con un solenoide bistabile CC a due fili e include tre adattatori per la maggior parte delle valvole in commercio o montati su una valvola a globo 3/4" o 1".

Dotati della tecnologia di gestione elettronica più all'avanguardia ed efficiente, le centraline della serie 400A possono funzionare fino a tre anni con due batterie alcaline AA.

Completamente impermeabili e in grado di operare in ambienti difficili, le centraline 400A offrono una soluzione semplice e affidabile per qualsiasi sistema di irrigazione sopra o sotto terra.





Centraline a batteria serie 400A

Valvola in linea LEIT 1™

#### Centralina LEIT 1™ (alimentata a energia solare)

Il LEIT 1  $^{\rm IM}$  da ILV-075 a ILV-200 è una centralina alimentata a luce ambiente (solare) a stazione singola con un solenoide bistabile CC a due fili disponibile su una valvola a globo da 3/4" o 1".

Alimentata da un modulo fotovoltaico con un sistema di gestione microelettronico brevettato, LEIT  $1^{\,\text{TM}}$  non richiede batterie, alimentazione CA o luce solare diretta per funzionare e può essere installato fuori terra in qualsiasi luogo in cui sia presente luce ambientale.



## Centraline a batteria di Propagazione serie 710AP-000

La centralina a stazione singola serie 710AP-000 è una centralina a batteria versatile dotata di un solenoide bistabile CC a due fili e progettata con cicli di propagazione, nebulizzazione e irrigazione per fornire funzionalità di programmazione avanzate per tutti i tipi di applicazioni commerciali, serre e vivaistiche.

Completamente impermeabile e alimentato da due batterie alcaline AA che possono durare fino a tre anni, il 710AP-000 presenta menu logici e girevoli per una programmazione e una revisione semplificate.

La centralina è dotata di una modalità di propagazione che include frequenze cicliche da 1 minuto a 59 minuti o da 1 a 12 ore e durate in secondi per irrigazione loop con tempi di avvio e arresto selezionabili.

La centralina è dotata di un solenoide e include adattatori per le valvole DIG. Rain Bird. Hunter e Toro





Centralina di Propagazione serie 710AP-000

				Centraline			
Imballaggio		Centralina a batteria con display LCD e 3 adattatori per RB, Toro e Hunter	Centralina a batteria con Valvolina In Linea 3/4" BSP con regolazione del flusso	Centralina a batteria con Valvolina In Linea 1" BSP con regolazione del flusso	Centralina alimentata a energia solare con Valvolina In Linea 3/4" BSP	Centralina alimentata a energia solare con Valvolina In Linea 1" BSP con regolazione del flusso	Centralina a batteria di Propagazione con display LCD e adattatore per DIG, RB, Toro e Hunter
	55	400A-000 400A-075 BSP 400A-0100 BSP LEIT 1LV-075 BSP LEIT 1LV-0100 BSP					710AP-000
			87		3	33	P
Codice		020531	020811	020812	020813	020814	020893
Centraline per Cartone	Sfuso	10 10		10	10	10	10
Peso per Cartone (kg)		8,3	7,6	7,9	7,0	7,5	6,3
	Altezza		525			550	525
Dimensioni del	Larghezza		255			300	295
Cartone (mm)	Profondità		295			315	295
Peso (		558,6	725,2	745,8	689,3	693,6	626,0



## Centraline con Attacco Rubinetto Solare e a Batteria

#### Centraline



Centralina EVO 1001

## **EVO 100** Centralina alimentata a energia solare e resistente

L'EVO 100 è una centralina alimentata a luce ambientale (solare) con attacco rubinetto filettato femmina da 3/4 "e uscita filettata 3/4" maschio. La potenza è derivata da un modulo fotovoltaico interno, brevettato e collaudato nel tempo e da un sistema di gestione dell'energia microelettronica alimentato dalla luce ambientale circostante (solare).

Dopo la ricarica questo sistema di energia efficiente fornisce energia sufficiente affinché il programmatore funzioni in qualsiasi momento, notte o giorno e in qualsiasi condizione meteorologica senza necessità di luce solare diretta. Questo sistema energetico rende l'EVO 100 ecologico, funzionante solo con energia solare pulita e rinnovabile senza bisogno di una batteria di riserva o di alimentazione CA.

L'EVO 100 è dotato di uno schermo LCD ampio facile da leggere e di una programmazione semplice, basata su icone con programmi settimanali o ciclici, quattro orari di avvio al giorno, durata fino a sei ore, programma di ritardo dell'irrigazione fino a 99 giorni, spegnimento del sistema, partenza manuale, e la predisposizione per l'installazione di un sensore pioggia.





**B09D Centralina Digitale** 

#### B09D

## Centralina digitale con attacco al rubinetto e al tubo di

La centralina digitale B09D con attacco da 3/4", una novità più recente nella gamma di programmatori per tubi flessibili, offre una programmazione più semplice e un monitoraggio migliorato della potenza della batteria con meno corrente, con conseguente maggiore durata della batteria e funzionamento affidabile. Con portate più elevate a pressioni di ingresso più basso e una vasta gamma di funzioni di programmazione, la centralina B09D offre una soluzione affidabile ed economica per uso residenziale.

La centralina digitale B09D ha quattro tempi di avvio al giorno con durate da  $1\ \text{minuto}\ \text{a}\ 12\ \text{ore}\ 59\ \text{minuti}\ \text{in}\ \text{un}\ \text{intervallo}\ \text{di}\ \text{flusso}\ \text{operativo}\ \text{da}\ 2\ \text{a}\ 24\ \text{litri}\ \text{al}$ minuto, consentendo l'uso in una vasta gamma di applicazioni, tra cui l'irrigazione a goccia



Centraline								
		Centralina con attacco al rubinetto alimentata a energia solare ed impermeabile	Centralina digitale a batteria con attacco al rubinetto e al tubo da giardino					
Imballa	agio	EVO 100I	B09D					
imbulu	ggio							
Codice		020322	020824					
Centraline per Cartone	Sfuso	4	4					
Peso per Cartone (kg)		2.5	1.8					
	Altezza	380	415					
Dimensioni del	Larghezza	215	240					
Cartone (mm)	Profondità	215	205					
	Peso (g)	453	350					





# Centraline Bluetooth a Batteria

## Centraline



Centralina Bluetooth® B0HE-BT I

#### Centralina Bluetooth® **BOHE-BTI**

La centralina DIG BOHE-BT I è dotata della tecnologia wireless Bluetooth Low Energy combinata in un programmatore a funzione completa e impermeabile con flessibilità e architettura per fornire un programmatore di irrigazione a lunga durata, affidabile e ricco di funzionalità controllato tramite smartphone.

Scarica l'app DIG BTT gratuita di DIG per controllare qualsiasi numero di programmatori e centraline DIG Bluetooth tramite dispositivi intelligenti Android o iPhone supportati da una distanza massima di 15 metri, linea di vista.

Il design robusto della centralina BOHE-BT I è ideale per l'uso in applicazioni per giardini residenziali o in cui la rete elettrica non è disponibile. È dotata di un corpo impermeabile (IP 64) e può funzionare fino a un anno con due batterie alcaline AA





Centralina a batteria Bluetooth® serie 410BT

#### Centraline a batteria Bluetooth® serie 410BT

La centralina a batteria serie 410BT di DIG è dotata di tecnologia wireless Bluetooth® combinata con una centrelina di irrigazione a pieno funzionamento per fornire un controllo dell'irrigazione a lunga durata, affidabile e ricco di funzionalità tramite smartphone o tablet.

Scaricare l'app DIG BTT gratuita per controllare qualsiasi numero di centraline 410BT tramite dispositivi Android o iPhone supportati fino a 50 '(15 metri), linea di vista.

Il design robusto della centralina 410BT è ideale per l'uso in applicazioni residenziali e commerciali o in cui l'alimentazione CA non è disponibile.

È dotato di un design impermeabile (IP 68) e può funzionare fino a un anno con due batterie alcaline AA. La centralina include un pulsante singolo per il funzionamento manuale e valvole in linea professionali da 3/4 " a 2" con controllo di flusso.



		Centraline	Bluetooth a Batteria							
		Centralina a batteria Bluetooth® attacco rubinetto	Centraline a batteria Bluetooth® serie 410BT							
Imballaggio		BOHE-BT I	410BT-000 con 3 adattatori per RB, Toro e Hunter	410BT-075BSP con Valvola In-Linea 3/4"	410BT-100BSP con Valvola In-Linea 1"					
Codice		021005	021006	021007	021008					
Centraline per Cartone	Sfuso	5	10	10	10					
Peso per Cartone (kg)		1,37	5,21	7,34	7,04					
	Altezza	180	290	290	290					
Dimensioni del	Larghezza	230	510	510	510					
Cartone (mm)	Profondità	155	255	255	255					
	Peso (g)	240	471	682	660					

# MICRO-LINET



Micro-line™

#### **PRESTAZIONI** PRESSIONE PORTATA ALA GOCCIOLANTE (bar) (l/h) 0.7 1,6 1,5 2,0 Micro-line™ 1,4 2,2 1.7 2,5 Pressione di esercizio raccomandata 1,5 bar

#### MICRO-LINE™

Le dimensioni compatte rendono l'ala gocciolante Micro-line ™ ideale per un'ampia gamma di applicazioni. Per usi commerciali e residenziali, l'ala gocciolante Micro-line ™ viene installata sopra il terreno e può essere coperta con fogliame. Il gocciolatore dell'ala gocciolante Micro-line ™ è costruito con un filtro lungo la sezione trasversale del gocciolatore per evitare che le particelle in movimento sul fondo dell'ala gocciolante non entrino nel percorso del labirinto del gocciolatore, garantendo un funzionamento senza problemi e una lunga durata.

#### **CARATTERISTICHE**

- Usato sopra terra o sotto il fogliame per una varietà di applicazioni come contenitori e piantagioni strette
- Il grande passaggio d'acqua del labirinto e il flusso turbolento contribuiscono a ridurre l'intasamento
- Il filtro di ingresso impedisce alle particelle di entrare nel percorso labirinto del gocciolatore
- Resistente alle sostanze chimiche e ai fertilizzanti comunemente usati nelle applicazioni paesaggistiche
- Utilizzare con raccordi ad innesto da 1/4" (6 mm)
- Tubi flessibili per una facile installazione
- Due uscite per gocciolatore garantiscono meno possibilità di intasamento
- Disponibile in due colori (Marrone e Nero)

#### **SPECIFICHE**

- Portate: 2 l/h a 1 bar
- Colore gocciolatore: **Blu**
- Pressione di esercizio: 0,7 a 1,7 bar
- Colore ala gocciolante: Nero o Marrone
- Materiali: Dow FINGERPRINT™ DFDA-7510 Resina di polietilene lineare a bassa densità
- Dimensioni: 6 mm (4,445 mm diametro interno x 6,35 mm diametro esterno)
- Spaziatura: 15 cm e 30 cm
- Disponibile in bobine da 15 m, 30 m e 300 m
- Raggio minimo di curvatura: 0,3 m
- Requisiti del filtro: minimo di 150 mesh

PRESTAZIONI				5 m a 1,0 bar tori 2 l/h)	Massima Lunghezza Laterale Singola			
GOCCIOLANTE		SPAZIATURA TRA GOCCIOLATORI	PORTATA	PORTATA	1,0 bar	1,4 bar	1,7 bar	
SCIC	•	(cm)	(l/m)	(l/h)	(m)	(m)	(m)	
	Micro-line™	15	3,28	196,8	5,5	7,3	10,0	
ALA	MICTO-IITIE***	30	2,19	98,4	9,8	12,5	14,9	



	Ala Gocciolante Micro-Line™ 6 mm											
Imballaggio		Micro-Line™ Spaziatura da 15 cm Bobina da 15 m ML-056B	Micro-Line™ Spaziatura da 15 cm Bobina da 30 m ML-106B	Micro-Line™ Spaziatura a 15 cm Bobina da 300 m ML-1006B	Micro-Line™ Spaziatura da 30 cm Bobina da 30 m ML-112B	Micro-Line™ Spaziatura da 30 cm Bobina da 300 m ML-1012B	Micro-Line™ Spaziatura da 15 cm Bobina da 15 m	Micro-Line™ Spaziatura da 15 cm Bobina da 30 m ML-106	Spaziatura da 15 cm Bobina da 300 m ML-1006	Micro-Line™ Spaziatura da 30 cm Bobina da 30 m ML-112	Micro-Line™ Spaziatura da 30 cm Bobina da 300 m ML-1012	
				Marrone				ı	Nero			
Codice		020887	020201	020202	020203	020204	020886	020806	020807	020808	020809	
Bobine per Cartone	Sfuso	20	10	1	10	1	20	10	1	10	1	
Peso per Cartone (kg)		6,49	6,3	6,6	5,7	6,2	6,49	6,3	6,6	5,7	6,2	
Dimensioni	Altezza	315	480	460	480	460	315	480	460	480	460	
del Cartone	Larghezza	560	330	440	330	440	560	330	440	330	440	
(mm)	Profondità	295	277	170	277	170	295	277	170	277	170	
Prodotto	Peso (g)	524	600	5978	532	5604	524	600	5978	532	5604	

## LIVING WALL™ KIT

#### Kit di Giardino Verticale Modulare

#### GLW08 Living Wall™ Kit di Giardino Verticale Modulare con 8 Vasi

DIG Living Wall TM II kit modulare per giardino verticale è stato progettato con staffe di montaggio a parete espandibili, da cui possono essere appesi verticalmente fino a quattro vasi grandi e quattro vasi piccoli. Il kit comprende anche un sistema di irrigazione professionale integrato per erogare quantità controllate di acqua in ogni singolo vaso, utilizzando gocciolatori autocompensanti con valvole antigoccia.

Il kit da giardino verticale modulare Living Wall™ di DIG supporta un'area aperta tra i vasi e il muro, fornendo protezione da umidità e prevenzione dallo scolorimento della parete esposta.

#### **CARATTERISTICHE**

Pratiche staffe di montaggio a parete modulari che consentono di appendere e rimuovere facilmente i vasi dalla parete. Le staffe modulari di montaggio a parete possono essere facilmente fissate l'una all'altra con una semplice posizione di blocco automatico per un'installazione semplice e rapida e l'espansione del kit.

Le staffe di montaggio a parete modulari possono essere collegate con una vasta gamma di modelli con pannelli verticali,orizzontali in qualsiasi modo desiderato. I kit possono facilmente essere montati, rimossi, ripensati e rimontati per un'installazione del sistema molto comoda.



	Living Wall™ Kit								
		GLWO8							
Imballaç	ggio	Kit Verticale Grande con 8 Vasi							
Codice		020931							
Kit per Cartone	Sfuso	1							
Peso per Cartone (kg)		2.5							
	Altezza	390							
Dimensioni del	Larghezza	275							
Cartone (mm))	Profondità	205							
	Peso (g)	3162							



Living Wall™

#### Guida all'installazione di un sistema di microirrigazione

#### Alcuni suggerimenti e consigli utili per l'installazione di un sistema di irrigazione

#### SUGGERIMENTI:

- Contattare un progettista professionista dell'irrigazione per progettare e installare il sistema. Assicurarsi che il sistema sia adatto alle piante e al tipo di terreno da irrigare.
- Installare emettitori di microirrigazione adatti alle esigenze di irrigazione delle singole piante.
- Installare un programmatore di irrigazione con una gamma di funzioni di programmazione che includono la regolazione stagionale e un sensore pioggia.
- Irrigare per favorire lo sviluppo delle radici e pacciamare intorno alle piante per conservare l'umidità nel terreno. Non irrigare eccessivamente.
- Monitorare il consumo d'acqua e, se necessario, contattare un esperto.
- Svuotare il sistema alla fine della stagione di irrigazione, controllare e pulire il sistema e i componenti all'inizio della stagione successiva per assicurarsi che tutto funzioni correttamente.
- Installare un filtro in linea all'inizio del sistema di irrigazione per proteggere gli erogatori, le valvole e le altre componenti.
- Installare un riduttore di pressione (2 bar) su una rete idrica per proteggere il sistema dallo scoppio dei tubi.

#### Teco Srl

#### Condizioni di vendita e Garanzia limitata

Teco Srl garantisce ai propri clienti, per un periodo di un anno dalla data di consegna, che i prodotti Teco Srl sono in origine privi di difetti sia di lavorazione che di materiali. Entro il periodo di garanzia di un anno e previa comunicazione e consegna dei prodotti difettosi a Teco Srl, Teco Srl si impegna a sostituire riparare esclusivamente il prodotto che TECO riterrà essere difettoso in materiali e lavorazione.

In nessun caso Teco Srl sarà responsabile per il pagamento di eventuali costi e spese diversi da quelli inerenti alla sostituzione o riparazione esclusivamente a discrezione di Teco Srl in conformità con questa garanzia. Le riparazioni non autorizzate, l'uso improprio, la negligenza, la modifica, l'incidente, l'installazione impropria o l'utilizzo dei prodotti a pressioni di linea superiori a 3,0 bar invalideranno la presente garanzia.

In caso di acquisto del prodotto per uso diverso da quello di irrigazione, Teco Srl declina qualsiasi garanzia implicita inclusa qualsiasi garanzia di commerciabilità e idoneità per uno scopo particolare. La garanzia è limitata esclusivamente ai prodotti Teco Srl.

Questa garanzia si applica solo ai prodotti Teco Srl e non si applica esplicitamente a nessun prodotto utilizzato in combinazione con i prodotti Teco Srl.

Teco Srl non sarà in alcun caso responsabile per danni accidentali o consequenziali di qualsiasi natura. L'unico obbligo di Teco Srl sarà limitato alla sostituzione o riparazione di parti difettose a discrezione esclusiva di Teco Srl ai sensi della presente garanzia.

Questa garanzia si estende solo all'acquirente originale del prodotto. Teco Srl non offre altre garanzie espresse o tacite. Nessun agente, rappresentante, distributore, o chiunque altro ha l'autorità di rinunciare, modificare o aggiungere contenuti alle disposizioni stampate di questa garanzia, o di estendere la presente garanzia a chiunque non sia l'utente originale.

Per poter beneficiare di questa garanzia, il prodotto difettoso deve essere restituito insieme alla prova di acquisto con spedizione prepagata al seguente indirizzo:



Quality from day ONE

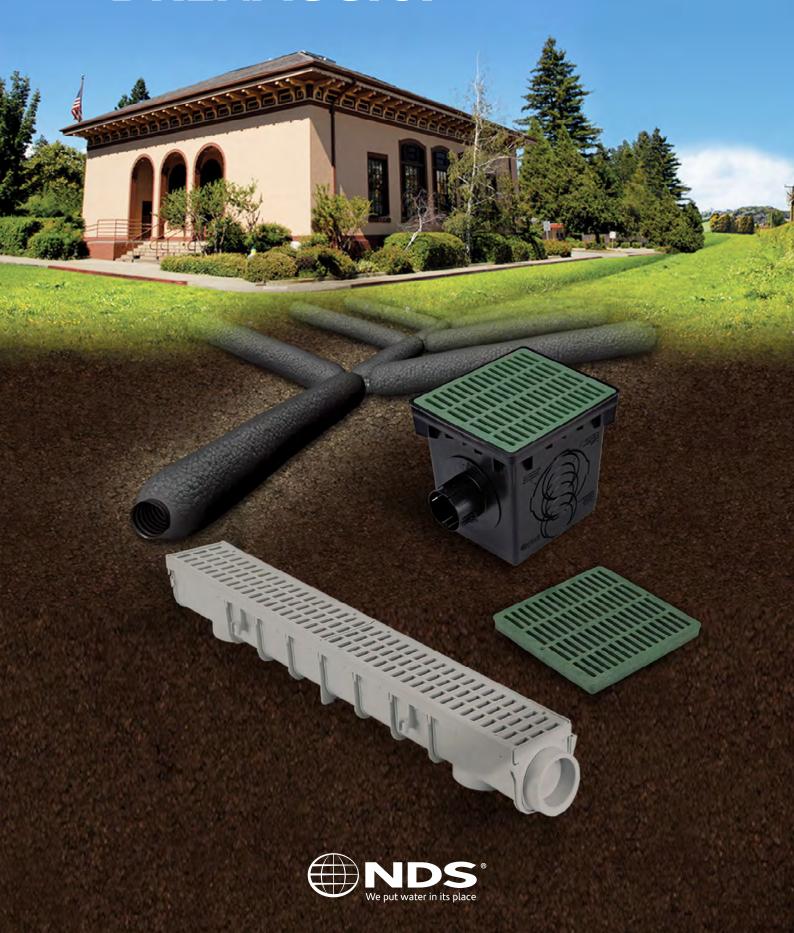
TECO Srl
Oficina central
Trav. SP 130 Trani - Andria km 1,800
76125 Trani (BT)
ITALY

Teléfono: +39 0883 661 503 Fax: +39 0883 661 823 email: info@teco-europe.com web: www.teco-europe.com

Teco Srl si riserva il diritto di riprogettare i propri prodotti, con conseguenti modifiche alle specifiche e alle prestazioni in qualsiasi momento, senza preavviso e senza incorrere in penalità

## Le Tue Note

# E PROSSIMAMENTE... DRENAGGIO.





## Catalogo irrigazione 2025

I nostri prodotti sono progettati e realizzati per garantire prestazioni superiori, durata, facilità di installazione e utilizzo efficiente delle risorse.



Dalle umili origini nel 1972 con l'invenzione del primo collettore di drenaggio da giardino in plastica, NDS è diventato uno dei marchi più affidabili al mondo per soluzioni di gestione delle acque piovane, di irrigazione, di tombini e di flusso. Il loro impegno per la leadership del settore è stato costante, dando vita a notevoli innovazioni e prodotti all'avanguardia progettati e realizzati per prestazioni, durata, facilità di installazione e uso efficiente delle risorse.

Nel 2014, NDS è entrata a far parte del gruppo multinazionale NORMA, concentrandosi sul business in rapida crescita della gestione dell'acqua. Oggi siamo orgogliosi di presentare NDS come il marchio di acqua di punta del Gruppo NORMA nell'area EMEA e nel mondo.

## NDS È IL VOSTRO PARTNER ESPERTO E FIDATO PER I MIGLIORI SISTEMI DI GESTIONE DELL'ACQUA.

NORMA GROUP HOLDING GMBH EDISONSTRASSE 4 63477 MAINTAL | GERMANY



