



2024

# LISTINO TUBI CORRUGATI

MAGGIO



Tubi in polietilene alta densità HDPE a doppia parete strutturata per scarichi interrati non in pressione, interno liscio ed esterno corrugato, conforme a EN 13476-3:2018; UNI EN 13476-3:2018. A marchio iiP UNI, PiiP. Lunghezza barre: 3 m + bicchiere o 6 m + bicchiere. Giunzione a bicchiere liscio con guarnizione elastomerica pre-inserita e orientata rispetto alla direzione del flusso. Colore standard: esterno nero/interno grigio.

**LEGGENDA**

- 1 Giunzione a manicotto con due guarnizioni elastomeriche da inserire nelle corrugazioni
- 2 Codice riferito ad un'area a distanza > 1 m dal fabbricato
- DN/OD Diametro esterno
- DN/ID Diametro interno
- d.min Diametro DN/OD minore per aumento/riduzione saldata

**CODICE PRODOTTO**

Per quanto riguarda la posa in opera dei tubi si rimanda alle pubblicazioni dell'iiP (Istituto Italiano dei Plastici). Immagini, disegni e figure hanno solo scopo esemplificativo.

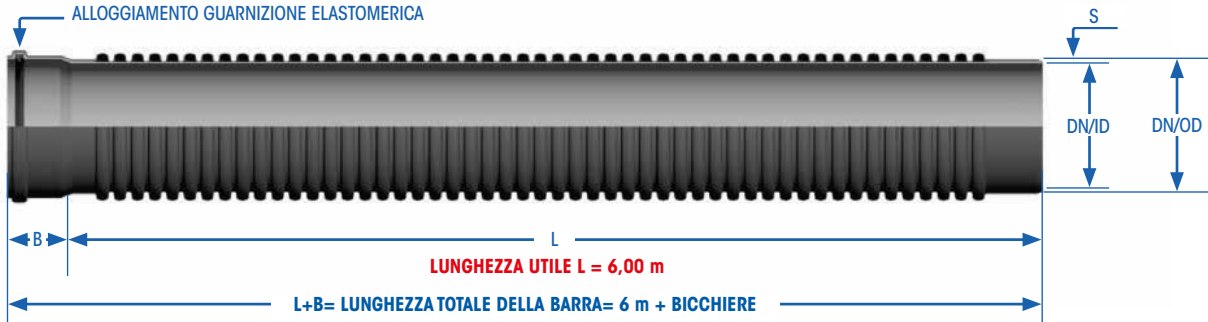


Fig. 1

**SUPERFLUID Barre L=3 - 6 m + BICCHIERE**



TUBI A DOPPIA PARETE STRUTTURATA IN POLIETILENE ALTA DENSITÀ PEHD - NORMALIZZATI SUL DIAMETRO ESTERNO DN/OD.

Per condotte di scarico interrate - conforme a EN 13476-3:2018, UNI EN 13476-3:2018, HRN EN 13476-1:2007, HRN EN 13476-3:2009.

Area di applicazione: U<sup>2</sup> - Giunzione a bicchiere con guarnizione elastomerica pre-inserita. Colore standard: esterno nero, interno grigio.

DN/OD (mm)			125	160	200	250	315	400	500	630
DN/ID (mm)			105,0	134,0	167,0	209,0	263,0	335,0	418,0	527,0
SN4 KN/m <sup>2</sup>	L= 6m cieco	€/m codice	-	-	17,66 43200ML	25,22 43250ML	36,86 43315ML	56,75 43400ML	91,67 43500ML	149,86 43630ML
	L= 3m cieco	€/m codice	-	-	19,43* 43200M3	29,00* 43250M3	42,41* 43315M3	65,26* 43400M3	A RICHIESTA 43500M3	A RICHIESTA 43630M3
	L= 6m FESSURATO	€/m codice <sup>^</sup>	-	-	21,09 43200ML...	34,89 43250ML...	45,90 43315ML...	71,46 43400ML...	107,83 43500ML...	159,93 43630ML...
SN8 KN/m <sup>2</sup>	L= 6m cieco	€/m codice	10,84 431258	16,46 431608	19,87 432008	29,81 432508	41,64 433158	66,23 434008	112,41 435008	172,61 436308
	L= 3m cieco	€/m codice	-	18,12* 431608M3	-	-	-	-	-	-
	L= 6m FESSURATO	€/m codice <sup>^</sup>	14,21 431258...	19,49 431608...	23,08 432008...	39,41 432508...	50,48 433158...	80,93 434008...	129,17 435008...	181,28 436308...
Imballo standard	barre /bancale metri/bancale	94 564 m (L 6m) 282 m (L 3m)	60 360 m (L 6m) 180 m (L 3m)	35 210 m (L 6m) 105 m (L 3m)	20 120 m (L 6m) 60 m (L 3m)	12 72 m (L 6m) 36 m (L 3m)	9 54 m (L 6m) 27 m (L 3m)	5 30 m (L 6m) 15 m (L 3m)	4 24 m (L 6m) 12 m (L 3m)	

tab. 1

Barre DN/OD 125 e 160 mm: tipo FLUID con giunzione a manicotto; \* Barre da 3 m solo con giunzione a manicotto;

<sup>^</sup> CODICE tubi fessurati: sostituire ai puntini il tipo di fessurazione; Es.: Superfluid DN/OD 200 SN4 L 6m fessurato F2S = 43200MLF2S

FESSURAZIONE F2S	FESSURAZIONE F3N	FESSURAZIONE F4S	FESSURAZIONE F6N
Dimensione slot da 4/8 mm (DN/OD 500, 630 solo 4 mm) SN4: DN/OD da 200 a 630 mm SN8: DN/OD da 125 a 630 mm	Dimensione slot da 4/8 mm (DN/OD 500, 630 solo 4 mm) SN4: DN/OD da 200 a 630 mm SN8: DN/OD da 125 a 630 mm	Dimensione slot da 4/8 mm (DN/OD 500, 630 solo 4 mm) SN4: DN/OD da 200 a 630 mm SN8: DN/OD da 125 a 630 mm	Dimensione slot da 4/8 mm (DN/OD 500, 630 solo 4 mm) SN4: DN/OD da 200 a 630 mm SN8: DN/OD da 200 a 630 mm



Fig. 2



I tubi SUPERFLUID sono compatibili con l'innesto tecnico SIMPLE CROWN Riccini (vedi www.riccini.it)



Fig. 3

**RACCORDI SUPERFLUID**

RACCORDI IN HDPE PER TUBI SUPERFLUID. GIUNZIONE A BICCHIERE CON GUARNIZIONE ELASTOMERICA PRE-INSERITA

DN/OD (mm)			125	160	200	250	315	400	500	630
	Curva aperta 45°	€/cad codice	-	-	113,06 43CA200S	146,62 43CA250S	256,44 43CA315S	478,58 43CA400S	764,14 43CA500S	-
	Curva chiusa 87°30'	€/cad codice	-	-	172,06 43CC200S	207,62 43CC250S	336,44 43CC315S	619,58 43CC400S	970,14 43CC500S	-
	Braga semplice	€/cad codice	-	-	254,59 43BS200S	344,43 43BS250S	584,66 43BS315S	1.009,87 43BS400S	1.749,21 43BS500S	-
	"T" semplice 87°30'	€/cad codice	-	-	222,59 43TS200S	280,43 43TS250S	470,66 43TS315S	945,87 43TS400S	1.527,21 43TS500S	-

tab. 2

## RACCORDI COMPATIBILI

RACCORDI E PEZZI SPECIALI IN HDPE PER TUBAZIONI CORRUGATE DESTINATE ALLO SCARICO DI ACQUE REFLUE

DN/OD (mm)			125	160	200	250	315	400	500	630	
RACCORDI STAMPATI - Innessi femmina		Curva aperta 45° stampata €/cad codice	-	49,00 43CA160	56,00 43CA200	84,00 43CA250	160,00 43CA315	398,00 43CA400	476,00 43CA500	-	
		Curva chiusa 87°30' stampata €/cad codice	-	79,00 43CC160	96,00 43CC200	140,00 43CC250	225,00 43CC315	531,00 43CC400	774,00 43CC500	-	
		Braga semplice 45° stampata €/cad codice	-	97,00 43BSS160	131,00 43BSS200	161,00 43BSS250	486,00 43BSS315	551,00 43BSS400	-	-	
		"T" semplice 87°30' stampata €/cad codice	-	91,00 43TSS160	127,00 43TSS200	137,00 43TSS250	398,00 43TSS315	661,00 43TSS400	-	-	
RACCORDI SALDATI - Innessi maschio		Curva aperta 30° e 45° saldata €/cad codice	52,00 43C..125	59,00 43C..160	76,00 43C..200	89,00 43C..250	124,00 43C..315	232,00 43C..400	376,00 43C..500	678,00 43C..630	
	▲ Codice completo: sostituire i puntini con "30°" o con "45°", secondo il grado di curvatura scelto ▲										
		Curva chiusa 60° e 87°30' saldata €/cad codice	74,00 43C..125	97,00 43C..160	135,00 43C..200	150,00 43C..250	204,00 43C..315	373,00 43C..400	582,00 43C..500	1.099,00 43C..630	
	▲ Codice completo: sostituire i puntini con "60°" o (per curve 87°30') con "90°", secondo il grado di curvatura scelto ▲										
		Braga semplice 45° saldata €/cad codice	124,00 43BS125	164,00 43BS160	199,00 43BS200	258,00 43BS250	386,00 43BS315	640,00 43BS400	1.167,00 43BS500	2.527,00 43BS630	
		"T" semplice 87°30' saldata €/cad codice	111,00 43TS125	131,00 43TS160	167,00 43TS200	194,00 43TS250	272,00 43TS315	576,00 43TS400	945,00 43TS500	1.814,00 43TS630	
		Braga ridotta 45° saldata €/cad codice	-	da 125 mm 239,00 43BR160...	da 125 a 160 mm 249,00 43BR200...	da 125 a 200 mm 311,00 43BR250200	da 125 a 250 mm 384,00 43BR315250	da 125 a 315 mm 750,00 43BR400...	da 200 a 400 mm 1.287,00 43BR500...	da 200 a 500 mm 2.040,00 43BR630...	
	▲ Codice completo: sostituire i puntini con il diametro ridotto - diametri ridotti da 125 mm a 160 mm: diametro esterno DN/OD ▲										
		"T" ridotta 87°30' saldata €/cad codice	-	da 125 mm 150,00 43TR160...	da 125 a 160 mm 182,00 43TR200...	da 125 a 200 mm 227,00 43TR250200	da 125 a 250 mm 295,00 43TR315250	da 125 a 315 mm 724,00 43TR400...	da 200 a 400 mm 1.211,00 43TR500...	da 200 a 500 mm 1.594,00 43TR630...	
	▲ Codice completo: sostituire i puntini con il diametro ridotto - diametri ridotti da 125 mm a 160 mm: diametro esterno DN/OD ▲										
	Ispezione lineare saldata €/cad codice	-	171,00 43IL160	201,00 43IL200	241,00 43IL250	244,00 43IL315	275,00 43IL400	295,00 43IL500	416,00 43IL630		
	Aumento/Riduzione saldato €/cad codice	-	d. min 125 mm 162,00 43AR160	d. min 160 mm 183,00 43AR200	d. min 200 mm 231,00 43AR250	d. min 250 mm 344,00 43AR315	d. min 315 mm 555,00 43AR400	d. min 400 mm 717,00 43AR500	d. min 500 mm 1.092,00 43AR630		
	Sifone Firenze saldato €/cad codice	-	474,00 43SFI160	585,00 43SFI200	610,00 43SFI250	762,00 43SFI315	963,00 43SFI400	1.236,00 43SFI500	2.350,00 43SFI630		
RACCORDI JOLLY		Jolly maschio €/cad codice	-	95,00 43JM160	130,00 43JM200	161,00 43JM250	245,00 43JM315	349,00 43JM400	462,00 43JM500	613,00 43JM630	
		Jolly femmina €/cad codice	-	-	120,00 43JF200	150,00 43JF250	229,00 43JF315	325,00 43JF400	432,00 43JF500	-	
TAPPI		Tappo femmina €/cad codice	-	113,00 43TAPF160	117,00 43TAPF200	139,00 43TAPF250	252,00 43TAPF315	274,00 43TAPF400	352,00 43TAPF500	767,00 43TAPF630	
KIT DI GIUNZIONE		Manicotto di giunzione stampato €/cad codice	3,79 43MC125	5,39 43MC160	9,77 43MC200	17,15 43MC250	47,84 43MC315	91,71 43MC400	137,53 43MC500	310,19 43MC630	
		Guarnizione elastomerica €/cad codice	1,80 43G125	3,56 43G160	4,38 43G200	5,83 43G250	9,19 43G315	15,79 43G400	28,27 43G500	61,51 43G630	

I prezzi dei raccordi NON includono guarnizioni elastomeriche e manicotti  
Figure di cui non è indicato il prezzo, oppure diverse da quelle in tabella e/o pezzi speciali, possono essere disponibili a richiesta e per quantità da concordare.

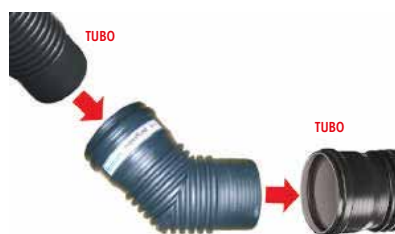


Fig. 4

Esempio di raccordo SUPERFLUID con innesto a bicchiere



Fig. 5

Esempio di raccordo COMPATIBILE

tab. 3



Tubi in polipropilene alto modulo PPHM a doppia parete strutturata per scarichi interrati non in pressione, interno liscio ed esterno corrugato, conforme a EN 13476-3:2018; UNI EN 13476-3:2018. A marchio iIP UNI, PiiP.

Lunghezza barre: 6 m + bicchiere.

Giunzione a bicchiere liscio con guarnizione elastomerica pre-inserita e orientata rispetto alla direzione del flusso.

Colore standard: esterno bruno RAL8023/interno giallo RAL1021.

LEGGENDA

- <sup>1</sup> Codice riferito ad un'area a distanza > 1 m dal fabbricato al quale è collegato il sistema di tubazione interrato
- DN/ID Diametro nominale (tubi normalizzati sul diametro interno)
- DN/OD Diametro nominale (tubi normalizzati sul diametro esterno)

CODICE PRODOTTO

Per il dettaglio dei calcoli delle portate dei tubi e per consigli sulla posa in opera delle tubazioni KINGCOR si rimanda al MANUALE TECNICO KINGCOR.

Immagini, disegni e figure hanno solo scopo esemplificativo.

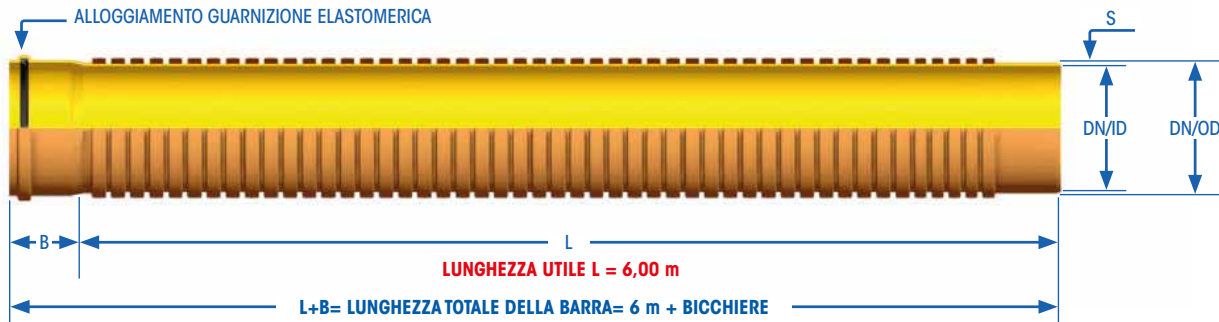


Fig. 6

KINGCOR



TUBI A DOPPIA PARETE STRUTTURATA IN POLIPROPILENE ALTO MODULO PPHM - NORMALIZZATI SUL DIAMETRO INTERNO DN/ID

Per condotte di scarico interrate, conforme a EN 13476-3:2018; UNI EN 13476-3:2018 tipo B. Area applicazione U1.

Giunzione a bicchiere liscio con guarnizione elastomerica pre-inserita e orientata rispetto alla direzione del flusso. Colore: esterno bruno RAL 8023/interno giallo RAL 1021

DN/ID (mm)			200	250	300	400	500	600
SN8 KN/m <sup>2</sup>	L= 6m cieco	€/m codice	28,35 542006S8	44,11 542506S8	63,19 543006S8	100,16 544006S8	160,97 545006S8	235,14 546006S8
	L= 6m FESSURATO	€/m codice <sup>^</sup>	36,50 542006S8...	54,23 542506S8...	74,26 543006S8...	115,61 544006S8...	176,60 545006S8...	286,86 546006S8...
Imballo standard	barre /bancale metri/bancale		27 162 m	18 108 m	12 72 m	5 30 m	4 24 m	6 36 m

tab.4

<sup>^</sup> CODICE tubi fessurati: sostituire ai puntini il tipo di fessurazione; Es.: Kingcor DN/ID 400 SN4 L6m fessurato F4S = 544006S8F4S

FESSURAZIONE F2S	FESSURAZIONE F3N	FESSURAZIONE F4S	FESSURAZIONE F6N
Dimensione slot da 4/8 mm (DN/ID 500, 600 solo 4 mm) SN4: DN/ID da 200 a 600 mm SN8: DN/ID da 200 a 600 mm	Dimensione slot da 4/8 mm (DN/ID 500, 600 solo 4 mm) SN4: DN/ID da 200 a 600 mm SN8: DN/ID da 200 a 600 mm	Dimensione slot da 4/8 mm (DN/ID 500, 600 solo 4 mm) SN4: DN/ID da 200 a 600 mm SN8: DN/ID da 200 a 600 mm	Dimensione slot da 4/8 mm (DN/ID 500, 600 solo 4 mm) SN4: DN/ID da 200 a 600 mm SN8: DN/ID da 200 a 600 mm

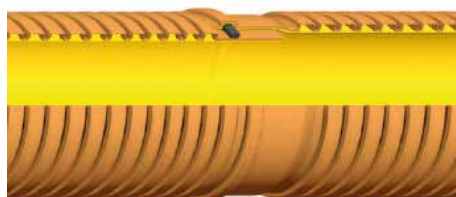


Fig. 7

I tubi KINGCOR sono compatibili con l'innesto tecnico SIMPLE CROWN Riccini (vedi www.riccini.it)



Fig. 8

RACCORDI IN PPHM CON ANELLO ELASTOMERICO INSERITO NEL BICCHIERE OTTENUTI PER SALDATURA A SETTORI DI TUBI KINGCOR TIPO "A1" E "B"

DN/ID (mm)			200	250	300	400	500	600
	CURVA APERTA 45°	€/cad codice	231,40 54CA200	387,60 54CA250	578,72 54CA300	893,38 54CA400	1.271,36 54CA500	2.333,82 54CA600
			▲ Curve con gradi di curvatura < 45° disponibili su ordinazione; codici e prezzi come per curve 45° ▲					
	CURVA CHIUSA 87°30'	€/cad codice	399,30 54CC200	460,60 54CC250	703,72 54CC300	1.109,38 54CC400	1.709,36 54CC500	3.199,82 54CC600
			▲ Curve con gradi di curvatura > 45° e < 87°30' disponibili su ordinazione; codici e prezzi come per curve 87°30' ▲					
	BRAGA SEMPLICE 45°	€/cad codice	689,50 54BS200	705,90 54BS250	1.125,08 54BS300	1.959,57 54BS400	3.505,04 54BS500	5.370,23 54BS600
	"T" SEMPLICE 87°30'	€/cad codice	591,50 54TS200	657,90 54TS250	1.067,08 54TS300	1.721,57 54TS400	2.733,04 54TS500	5.078,23 54TS600




tab.5



Altre figure di raccordi, come braghe e/o "T" ridotte, ispezioni lineari, tappi di chiusura, aumenti e riduzioni, sifoni Firenze, possono essere disponibili a richiesta e per quantità da concordare

**RACCORDI DI CONNESSIONE TRA KINGCOR E ALTRE TIPOLOGIE DI TUBO:**




RACCORDI IN PPHM/PVC CON GUARNIZIONE ELASTOMERICA PRE-INSERITA NEL BICCHIERE, DA UTILIZZARE PER CONNESSIONI TRA TUBI KINGCOR (DN/ID) E TUBI IN PE, PVC, ETC (DN/OD) O VICEVERSA.

diam.	da DN/OD (mm)		125; 200	200; 250	250; 315	315; 400	400; 500	500
	a DN/ID (mm) KINGCOR		200	250	300	400	500	600
	AUMENTO DI TRANSIZIONE DA DIAM. ESTERNO DN/OD A DN/ID (KINGCOR)	€/cad codice	161,00	276,00	329,00	464,00	617,00	972,00
			54ATOI...200	54ATOI...250	54ATOI...300	54ATOI...400	54ATOI...500	54ATOI...600
			▲ Codice completo: sostituire i puntini con il DN/OD del tubo NON-KINGCOR di partenza ▲					
diam.	da DN/ID (mm) KINGCOR		200	250	300	400	-	-
	a DN/OD (mm)		250	315	400	500	-	-
	AUMENTO DI TRANSIZIONE DA DIAM. INTERNO DN/ID (KINGCOR) A DN/OD	€/cad codice	161,00	276,00	329,00	464,00	-	-
			54ATIO250	54ATIO315	54ATIO400	54ATIO500	-	-
DN/ID (mm)			200	250	300	400	500	600
	GUARNIZIONE PER GIUNZIONE da inserire nel bicchiere	€/cad codice	5,96	11,85	18,69	33,15	64,47	99,18
			54G200	54G250	54G300	54G400	54G500	54G600

tab.6

**RACCORDI JOLLY PER RIPRISTINARE BICCHIERI E/O CODOLI**

DA UTILIZZARE PER RIPRISTINARE CODOLO E/O BICCHIERE IN CASO DI TAGLIO DI BARRE KINGCOR

DN/OD (mm)		200	250	300	400	500	600	
	JOLLY FEMMINA	€/cad codice	161,00	276,00	329,00	464,00	617,00	972,00
			54JF200	54JF250	54JF300	54JF400	54JF500	54JF600
	JOLLY MASCHIO	€/cad codice	174,00	216,00	356,00	497,00	651,00	1.014,00
			54JM200	54JM250	54JM300	54JM400	54JM500	54JM600
	GUARNIZIONE PER GIUNZIONE da inserire nella corrugazione	€/cad codice	5,83	8,91	14,06	24,93	48,47	74,58
			54GU200	54GU250	54GU300	54GU400	54GU500	54GU600

tab.7

**KINGCOR ROAD - APPLICAZIONE PER VIADOTTI**

TUBI DI TIPO KINGCOR OPPORTUNAMENTE ADDITIVATI PER RACCOLTA E SMALTIMENTO DI ACQUE METEORICHE DI PIATTAFORMA DEI VIADOTTI.

Completi di raccorderie, staffaggi manicotti di dilatazione (prezzi barre, staffaggi, pezzi speciali, a richiesta)

DN/ID KINGCOR* (mm)	200	250	300	400	500	600
€/cad codice	-	2.404,00	3.093,00	4.111,00	5.526,00	7.420,00
		54MDV250	54MDV300	54MDV400	54MDV500	54MDV600

tab.8

\* DN/ID del tubo KINGCOR per il quale viene utilizzato il Manicotto di Dilatazione



Fig. 9

Esempio di utilizzo di Jolly Maschio: viene ripristinato il codolo della barra a destra per effettuare la giunzione con la barra a sinistra - rif.to: Tab. 7

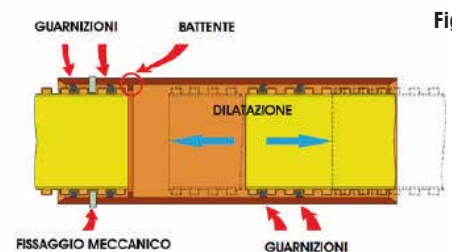


Fig. 10

Schema di Manicotto di Dilatazione - rif.to: Tab. 8

Tubi in polipropilene alto modulo PPHM a doppia parete strutturata per scarichi interrati non in pressione, interno liscio ed esterno corrugato, conforme a EN 13476-3:2018; UNI EN 13476-3:2018. A marchio iIP UNI, PiiP. Lunghezza barre: 6 m + bicchiere.

Giunzione a bicchiere liscio con guarnizione elastomerica pre-inserita e orientata rispetto alla direzione del flusso.

Colore standard: esterno bruno RAL8023/interno bianco.

LEGENDA

<sup>1</sup> Codice riferito ad un'area a distanza > 1 m dal fabbricato al quale è collegato il sistema di tubazione interrato

DN/ID Diametro interno

DN/OD Diametro esterno

CODICE PRODOTTO

Per la posa in opera dei tubi si rimanda alle pubblicazioni di iIP e al MANUALE TECNICO KINGCOR. Immagini, disegni e figure hanno solo scopo esemplificativo.



Fig. 11

## SEDICI PLUS Barre L= 6 m + BICCHIERE



TUBI A DOPPIA PARETE STRUTTURATA IN POLIPROPILENE ALTO MODULO PPHM - NORMALIZZATI SUL DIAMETRO ESTERNO DN/OD

Per condotte di scarico interrate. Conforme a EN 13476-3:2018; UNI EN 13476-3:2018, tipo B. Area applicazione U<sup>1</sup>.

Giunzione a bicchiere liscio con guarnizione elastomerica pre-inserita e orientata secondo la direzione del flusso. Colore: esterno bruno RAL 8023/interno bianco.

DN/OD (mm)			200	250	315	400	500	630
DN/ID (mm)			167,0	209,0	263,0	335,0	418,0	527,0
SN16 KN/m <sup>2</sup>	L= 6m cieco	€/m codice	30,21 62200M6	41,72 62250M6	71,31 62315M6	102,19 62400M6	158,40 62500M6	269,35 62630M6
	L= 6m FESSURATO	€/m codice <sup>^</sup>	35,24 62200M6...	52,52 62250M6...	80,98 62315M6...	118,93 62400M6...	177,55 62500M6...	279,37 62630M6...
Imballo standard	barre /bancale metri/bancale		35 210 m	20 120 m	12 72 m	9 54 m	5 30 m	4 24 m

tab. 9

<sup>^</sup> CODICE tubi fessurati: sostituire ai puntini il tipo di fessurazione; Es.: Sedici Plus DN/OD 315 SN16 L 6m fessurato F3N = 62200M6F3N

FESSURAZIONE F2S	FESSURAZIONE F3N	FESSURAZIONE F4S	FESSURAZIONE F6N
Dimensione slot da 4/8 mm (DN/OD 500, 630 solo 4 mm)	Dimensione slot da 4/8 mm (DN/OD 500, 630 solo 4 mm)	Dimensione slot da 4/8 mm (DN/OD 500, 630 solo 4 mm)	Dimensione slot da 4/8 mm (DN/ID 500, 630 solo 4 mm)



Fig. 12







I tubi SEDICI PLUS sono compatibili con l'innesto tecnico SIMPLE CROWN Riccini (vedi www.riccini.it)



Fig. 13

## RACCORDI IN PPHM CON GUARNIZIONE ELASTOMERICA PRE-INSERITA NEL BICCHIERE, OTTENUTI PER SALDATURA A SETTORI DI TUBI SEDICI PLUS

DN/OD (mm)			200	250	315	400	500	630
	CURVA APERTA 45°	€/cad codice	<b>144,06</b> 62CA200	<b>182,62</b> 62CA250	<b>306,44</b> 62CA315	<b>571,58</b> 62CA400	<b>915,14</b> 62CA500	<b>1.506,23</b> 62CA630
	CURVA CHIUSA 87° 30'	€/cad codice	<b>226,06</b> 62CC200	<b>267,62</b> 62CC250	<b>418,44</b> 62CC315	<b>768,58</b> 62CC400	<b>1.203,14</b> 62CC500	<b>2.095,23</b> 62CC630
	BRAGA SEMPLICE 45°	€/cad codice	<b>334,59</b> 62BS200	<b>448,46</b> 62BS250	<b>739,66</b> 62BS315	<b>1.265,87</b> 62BS400	<b>2.216,21</b> 62BS500	<b>4.837,63</b> 62BS630
	"T" SEMPLICE 87° 30'	€/cad codice	<b>289,59</b> 62TS200	<b>358,46</b> 62TS250	<b>579,66</b> 62TS315	<b>1.175,87</b> 62TS400	<b>1.905,21</b> 62TS500	<b>3.839,63</b> 62TS630




fab. 10



Altre figure di raccordi, come braghe e/o "T" ridotte, ispezioni lineari, tappi di chiusura, aumenti e riduzioni, sifoni Firenze, possono essere disponibili a richiesta e per quantità da concordare

## RACCORDI JOLLY PER RIPRISTINARE BICCHIERI E/O CODOLI

DA UTILIZZARE PER RIPRISTINARE CODOLO E/O BICCHIERE IN CASO DI TAGLIO DI BARRE SEDICI PLUS

DN/OD (mm)			200	250	315	400	500	630
	JOLLY FEMMINA	€/cad codice	<b>158,00</b> 62JF200	<b>195,00</b> 62JF250	<b>285,00</b> 62JF315	<b>450,00</b> 62JF400	<b>540,00</b> 62JF500	<b>750,00</b> 62JF630
	JOLLY MASCHIO	€/cad codice	<b>162,00</b> 62JM200	<b>207,00</b> 62JM250	<b>300,00</b> 62JM315	<b>465,00</b> 62JM400	<b>585,00</b> 62JM500	<b>825,00</b> 62JM630
	GUARNIZIONE PER GIUNZIONE da inserire nella corrugazione	€/cad codice	<b>4,38</b> 43G200	<b>5,83</b> 43G250	<b>9,19</b> 43G315	<b>15,79</b> 43G400	<b>28,27</b> 43G500	<b>61,51</b> 43G630

fab. 11

**corrugar****riccini**

Tubi corrugati in polietilene HDPE per la protezione dei cavi nelle installazioni elettriche e di telecomunicazione interrata.

Giunzione con manicotto dotato di alette di fissaggio; ogni matassa è dotata di tirafilo in poliestere e manicotto, mentre le barre sono dotate di manicotto.

Tutti i diametri soddisfano i requisiti delle norme di settore, in particolare:

- resistenza allo schiacciamento > 450N ( $\sigma > 750N$ )

- resiste alla prova d'urto a -5 °C con masse battenti da 5 Kg e altezze di caduta variabili

- resiste alla prova di piegatura (t ambiente e t -5 °C) con raggio di curvatura di almeno 10 DN/OD

- particolare resistenza agli agenti chimici; protezione anti-UV < 18 mesi

per irraggiamento 100÷110 kly/anno

- conforme a EN 61386-1-24:2018; Dir. B.T. 2014/35/UE (All. I); HRN EN 61386-1:2008;

HRN EN 61386-1/A1:2019; HRN EN 691386-24:2011

- marcatura conforme alle norme di settore; ad ALTA LEGGIBILITA',

con NUMERATORE SEGNAMETRI

LEGENDA

DN/OD Diametro esterno

DN/ID min Diametro interno minimo

CODICE PRODOTTO

Immagini, disegni e figure hanno solo scopo esemplificativo



L'immagine evidenzia l'alta leggibilità della marchiatura e il numeratore segnametri; la numerazione è progressiva da 0 a 999 e non parte da 0 per ogni matassa o barra



**CORRUGAR serie N 450N in matasse o barre**

CAVIDOTTI A DOPPIA PARETE STRUTTURATA IN POLIETILENE ALTA DENSITÀ HDPE - ESTERNO CORRUGATO/INTERNO LISCIO

CAVIDOTTO FLESSIBILE PER IL PASSAGGIO E LA PROTEZIONE DI CAVI IN INSTALLAZIONI ELETTRICHE E DI TELECOMUNICAZIONE INTERRATE. CONFORME EN 61386-1-24:2018; DIR. B.T. 2014/35/UE (All. I);

HRN EN 61386-1:2008; HRN EN 61386-1/A1:2019; HRN EN 691386-24:2011. Serie N 450N. Colori: esterno grigio o colorato\*/interno nero.

Stabilizzato contro i raggi UV, garanzia 18 mesi dalla data di produzione - Matasse con tirafilo in poliestere e manicotto con alette di fissaggio - Barre con manicotto con alette di fissaggio.

	DN/OD (mm)	DN/ID min (mm)	matasse da 50 m		matasse da 25 m		barre da 6 m
			Grigio €/m codice	Colorato^ €/m codice	Grigio €/m codice	Colorato^ €/m codice	Nero €/m codice
	40	30,5	1,59 19P040	1,69 31NT040	1,80 19P040M	-	-
	50	40,1	1,92 19P050	2,05 31NT050	2,20 19P050M	-	-
	63	51,0	2,36 19P063	2,52 31NT063	2,71 19P063M	-	-
	75	59,5	3,02 19P075	3,26 31NT075	3,50 19P075M	-	-
	90	71,5	3,65 19P090	3,90 31NT090	4,21 19P090M	-	-
	110	92,2	4,59 19P110	4,92 31NT110	5,31 19P110M	-	5,29* 19B110E
	125	105,3	5,59 19P125	6,00 31NT125	6,43 19P125M	-	6,42 19B125E
	160	135,0	8,95 19P160	9,57 31NT160	10,24 19P160M	-	10,25 19B160E
	200	175,0	-	-	15,82 19P200	16,93 31NT200	16,60 19B200E

^ colori standard: blu/giallo/rosso esterno, con interno nero - \* a richiesta e per quantità da concordare


**CORRUGAR RIGIDO serie N 750 N in barre da 6 m**

CAVIDOTTI A DOPPIA PARETE STRUTTURATA IN POLIETILENE ALTA DENSITÀ HDPE - ESTERNO CORRUGATO/INTERNO LISCIO

CAVIDOTTO RIGIDO PER IL PASSAGGIO E LA PROTEZIONE DEI CAVI IN INSTALLAZIONI ELETTRICHE E DI TELECOMUNICAZIONE INTERRATE.


CONFORME A EN 61386-1:2008; DIR. B.T. 2014/35/UE (All. I); HRN EN 61386-1:2008; HRN EN 61386-1/A1:2019; HRN EN 691386-24:2011

Serie N 750 N. Colori: esterno grigio/interno giallo. Stabilizzato contro i raggi U.V. garanzia 18 mesi dalla data di produzione - Barre con manicotto con alette di fissaggio

	DN/OD (mm)	40	50	63	75	90	110	125	160	200
	DN/ID min (mm)	30,5	40,1	51,0	59,5	71,5	92,2	105,3	135,0	175,0
€/m codice	-	-	-	-	-	7,56 19P110E	8,72 19P125E	12,68 19P160E	19,09 19P200E	
imballo standard barre/bancale metri/bancale	-	-	-	-	-	124 744 m	94 564 m	60 360 m	35 210 m	

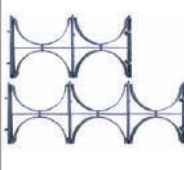
**MANICOTTI DI GIUNZIONE con alette di fissaggio**

Colore: nero

	per tubi DN/OD (mm)	40	50	63	75	90	110	125	160	200
	€/cad codice	2,25 19MC040	2,55 19MC050	2,67 19MC063	3,31 19MC075	3,44 19MC090	4,17 19MC110	7,83 19MC125	10,04 19MC160	14,50 19MC200

**SELLETTE IN PLASTICA a 2 o 3 gole doppie**

Colore: nero

	per tubi DN/OD (mm)	40	50	63	75	90	110	125	160	200
	2 gole doppie €/cad codice	-	-	-	-	5,69 19SELD90	5,87 19SELD110	6,16 19SELD125	7,48 19SELD160	-
3 gole doppie €/cad codice	-	-	-	-	-	8,33 19SELD3110	9,12 19SELD3125	10,60 19SELD3160	-	

tab.12

tab.13

tab.14



**corrugar****riccini****NOTE PER LA POSA**

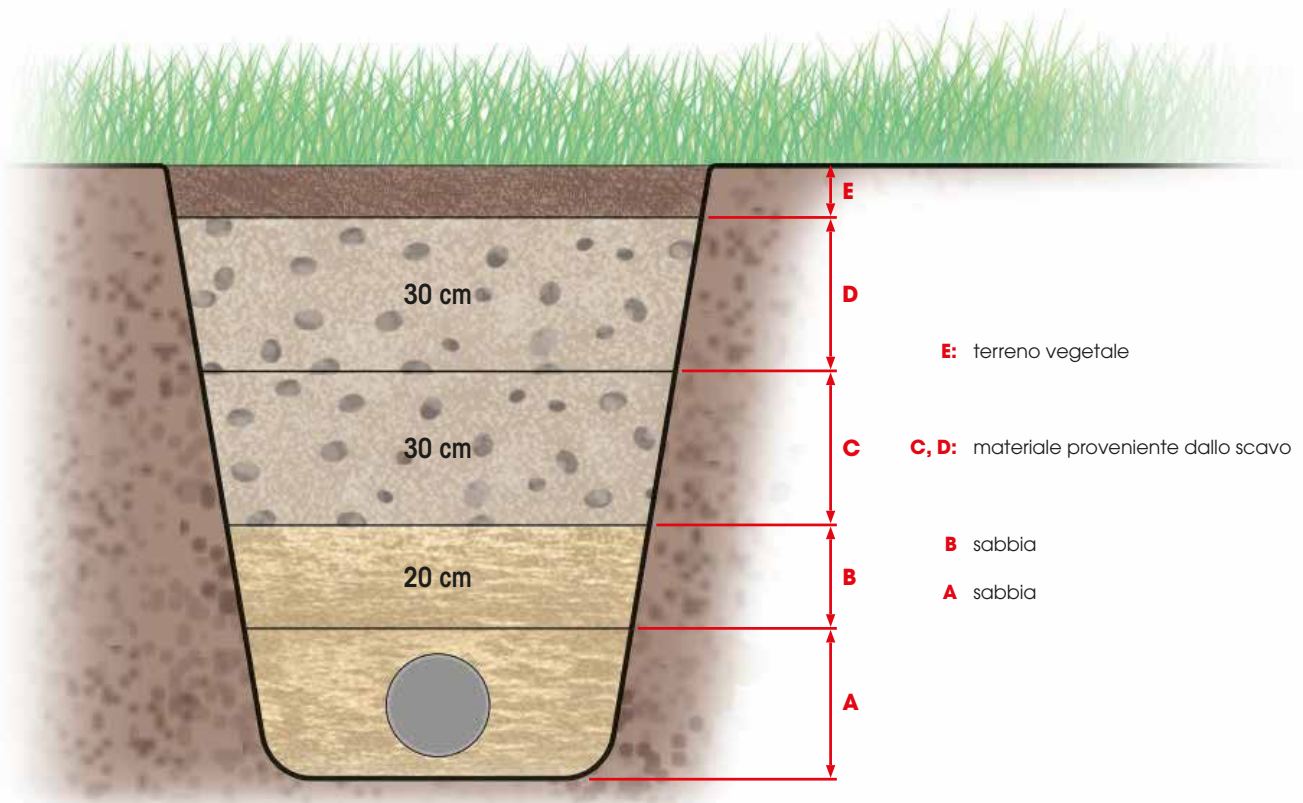
Un'efficace posa in opera di CORRUGAR è funzione del corretto riempimento della trincea (si consiglia la trincea stretta) che deve consentire al cavidotto di superare indenne le deformazioni del terreno causate sia dal naturale assediamento sia dai carichi gravanti sullo scavo.

Il modo corretto per poter realizzare il sistema di interazione tra cavidotto e terreno è quello di effettuare un riempimento della trincea per strati successivi.

Il primo strato consiste nel rinfianco del cavidotto con sabbia fino a raggiungere la generatrice superiore del tubo; la costipazione viene eseguita solamente ai fianchi del cavidotto. Il secondo strato, di circa 20 cm, realizzato con lo stesso materiale del primo strato, deve essere costipato solo lateralmente rispetto alla posizione del cavidotto, in modo da evitare a quest'ultimo delle inutili sollecitazioni.

Negli strati successivi, di spessore pari a circa 30 cm, si utilizza il materiale proveniente dallo scavo, depurato dalle pietre di diametro maggiore e dai frammenti vegetali.

Va lasciato, infine, uno spazio libero per l'ultimo strato di terreno vegetale.



A sinistra: matassa di Corrugar blu da 50 m (v. tab. 12)  
A destra: un ASPO (avvolgitore automatico) in funzione durante la fabbricazione di Corrugar grigio (v. tab. 12); la matassa, dotata di tirafilo in poliestere e manico, viene poi reggettata e imballata



# drenaggio

Tubi corrugati in polietilene HDPE per il drenaggio dei terreni.

Eccellenti le prestazioni meccaniche e chimiche che garantiscono affidabilità e sicurezza durante la captazione, raccolta ed eliminazione delle acque in eccesso presenti nel terreno.

Trovano applicazione in agricoltura, edilizia, nella realizzazione di opere infrastrutturali, nella bonifica di terreni colpiti da dissesto idro-geologico, negli impianti di smaltimento dei rifiuti e in quelli sportivi. La qualità dei materiali utilizzati assicura un'ottima resistenza agli agenti chimici e batterici presenti nel terreno.

#### LEGENDA

<sup>1</sup> Matasse da 25 m

DN/OD Diametro esterno tubo in HDPE

DN/ID min Diametro interno minimo

**CODICE PRODOTTO**

Immagini, disegni e figure hanno solo scopo esemplificativo. Raccordi, pezzi speciali o geotessuti non presenti in questo listino sono disponibili su richiesta.




## DRENOFILTER **pre-rivestito**

TUBO FLESSIBILE IN HDPE A DOPPIA PARETE PER DRENAGGIO, PRE-RIVESTITO CON FILTRO SINTETICO IN TESSUTO NON TESSUTO.

Classe di rigidità anulare: SN4 (4 KN/m<sup>2</sup>) determinata secondo UNI EN ISO 9969. Fessurazione a 360° (6 file di fessure di captazione).

Tubo pre-rivestito con filtro geotessile in "tessuto non tessuto" in fibra sintetica da 150 g/m<sup>2</sup> di colore verde RAL 6004. Esterno corrugato/interno liscio - Matasse complete di manicotto di giunzione con alette di fissaggio.


	DN/OD	mm	63	75	90	110	125	160	200	tab. 15	
	DN/ID min	mm	51,0	59,5	71,5	92,2	105,3	135,0	175,0		
	tipo di giunzione	MANICOTTO CON ALETTE DI FISSAGGIO									
	modello di fessurazione	F6N									
	matasse da <b>50 m</b>	€/m codice	5,19 19DF063	6,21 19DF075	6,93 19DF090	8,21 19DF110	10,45 19DF125	16,87 19DF160	29,26 <sup>1</sup> 19DF200		
	imballo standard matasse/bancale metri/bancale		5 250 m	5 250 m	5 250 m	4 200 m	4 200 m	4 200 m	4 200 m		

DRENOFILTER è idoneo all'installazione con macchina posa-dreni. Si consiglia di proteggere il prodotto da esposizioni prolungate ai raggi solari diretti.

## DRENOCOR DP **matasse**

TUBO FLESSIBILE IN HDPE A DOPPIA PARETE PER DRENAGGIO

Classe di rigidità anulare: SN4 (4 KN/m<sup>2</sup>) determinata secondo UNI EN ISO 9969. Fessurazione a 360° (6 file di fessure di captazione). Stabilizzato contro i raggi UV garanzia 18 mesi dalla data di produzione. Esterno corrugato verde/interno liscio nero - Matasse complete di manicotto di giunzione con alette di fissaggio.

	DN/OD	mm	63	75	90	110	125	160	200	tab. 16	
	DN/ID min	mm	51,0	59,5	71,5	92,2	105,3	135,0	175,0		
	tipo di giunzione	MANICOTTO CON ALETTE DI FISSAGGIO									
	modello di fessurazione	F6N									
	matasse da <b>50 m</b>	€/m codice	2,71 19DP063	3,44 19DP075	3,90 19DP090	4,86 19DP110	6,07 19DP125	10,08 19DP160	17,70 <sup>1</sup> 19DP200		

## DRENOBAR barre

### TUBO RIGIDO IN HDPE A DOPPIA PARETE PER DRENAGGIO

Classe di rigidità anulare SN8 (8 KN/m<sup>2</sup>) determinata secondo UNI EN ISO 9969. Fessurazione a 240° (5 file di fessure di captazione). Stabilizzato contro i raggi UV garanzia 18 mesi dalla data di produzione. Esterno corrugato nero/interno liscio nero - barre complete di manico di giunzione con alette di fissaggio.

	DN/OD	mm	63	75	90	110	125	160	200
	DN/ID min	mm	-	-	-	92,2	105,3	135,0	175,0
	tipo di giunzione	MANICOTTO CON ALETTE DI FISSAGGIO							
	modello di fessurazione	F5S							
	barre da 6 m	€/m codice	-	-	-	5,58 19DB110	6,97 19DB125	11,63 19DB160	19,40 19DB200

fab.17

Su ordinazione e per quantità da concordare, DRENOBAR può essere disponibile con fessurazione a 180° (4 file di fessure di captazione) o 120° (3 file di fessure di captazione)

## DRENOBAR TNT barre

### TUBO RIGIDO IN HDPE A DOPPIA PARETE PER DRENAGGIO, PRE-RIVESTITO CON FILTRO SINTETICO IN TESSUTO NON TESSUTO

Classe di rigidità anulare: SN4 (4 KN/m<sup>2</sup>) o SN8 (8 KN/m<sup>2</sup>) determinata secondo UNI EN ISO 9969. Fessurazione standard a 180° (4 file di fessure di captazione), a 240° (5 file di fessure di captazione) o a 360° (6 file di fessure di captazione). Tubo pre-rivestito con filtro geotessile in "tessuto non tessuto" in fibra sintetica. Esterno corrugato/interno liscio - Colore standard delle barre: nero - Giunzione a manicotto con alette di fissaggio (DN/OD 125-160-200 mm) o a bicchiere (DN/OD 250-315 mm).

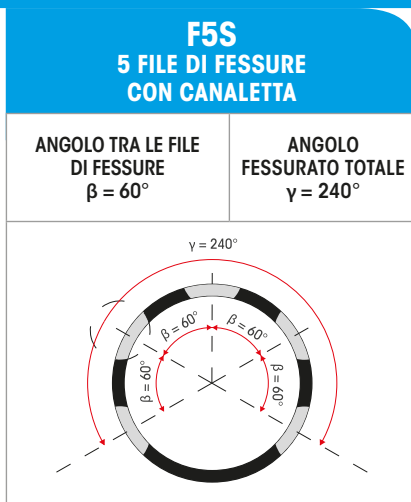
	DN/OD	mm	125	160	200	250	315	400
	DN/ID min	mm	105,3	135,0	175,0	217,0	272,0	343,0
	tipo di giunzione	MANICOTTO CON ALETTE DI FISSAGGIO			A BICCHIERE			
	modello di fessurazione	F5S			F4S - F6N			
	barre da 6 m	SN4 (4 KN/m <sup>2</sup> )	€/m codice	-	-	26,36 19DB200F4	43,61 19DB250F4	57,38 19DB315F4
SN8 (8 KN/m <sup>2</sup> )		€/m codice	15,64 19DB125F8	24,35 19DB160F8	28,85 19DB200F8	49,30 19DB250F8	63,09 19DB315F8	91,69 19DB400F8

fab.18

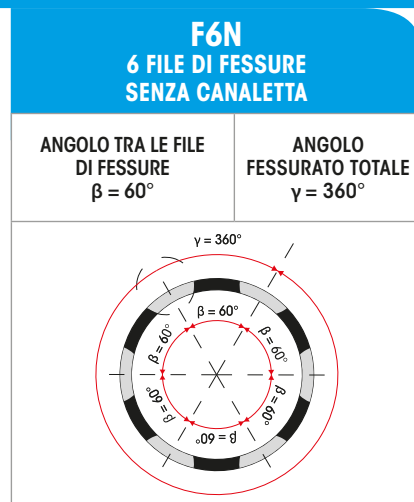
## FESSURAZIONI STANDARD



DRENOBAR TNT: DN/OD 250 mm; DN/OD 315 mm



DRENOBAR: DN/OD 110 mm ÷ DN/OD 200 mm  
DRENOBAR TNT: DN/OD 125 mm ÷ DN/OD 200 mm



DRENOFILTER: DN/OD 63 mm ÷ DN/OD 200 mm  
DRENOCOR DP: DN/OD 110 mm ÷ DN/OD 200 mm  
DRENOBAR TNT: DN/OD 250 mm; DN/OD 315 mm

# drenaggio



Sopra, rotolo di Drenofilter: si può distinguere il manicotto, dotato di alette di fissaggio. Il filtro è saldato con procedimento brevettato Riccini.



Manufatto monolitico d'ispezione per installazioni impiantistiche elettriche o di telecomunicazione interrata (derivazioni, messa a terra, contenitore di apparecchiature) o per installazioni impiantistiche civili interrata (collegamenti di scarico, ispezioni).

Dotato di sagomature concentriche pretranciate sulle pareti verticali.

Fondo asportabile. Per le misure 20x20 cm, 30x30 cm e 40x40 cm: pozzetti e chiusini Trafic disponibili anche in colore verde.

Realizzato per stampaggio ad iniezione con miscele a base di polipropilene PP, è leggero, maneggevole con elevata resistenza meccanica ed agli agenti chimici. Sifonabile con veletta o sifone a campana.



## POZZETTO PP (ESCLUSO CHIUSINO)

CON FONDO ASPORTABILE, PER INSTALLAZIONI IMPIANTISTICHE INTERRATE

Tipologia	POZZETTO GRIGIO				POZZETTO VERDE			
	Dimensioni (cm)	20x20	30x30	40x40	55x55	20x20	30x30	40x40
€/cad codice	6,66 1120	19,40 1081	32,22 1084	91,79 1087	10,28 1120V	28,38 1081V	52,84 1084V	-
Imballo std pz/bancale	180	96	36	12	180	96	36	-

tab.19

## CHIUSINO TRAFIC PP

Tipologia	CHIUSINO GRIGIO				CHIUSINO VERDE			
	Dimensioni pozzetto di riferimento (cm)	20x20	30x30	40x40	55x55*	20x20	30x30	40x40
€/cad codice	3,29 1122	8,01 1083	18,95 1086	67,27 1088	5,97 1122V	16,02 1083V	32,22 1086V	-

tab.20

\*CHIUSINO GRIGIO 55 x 55 = CHIUSINO PESANTE PP



### VOCI DI CAPITOLATO PER TUBO SUPERFLUID

Fornitura e posa in opera di tubo a parete strutturata in Polietilene Alta Densità (PEHD) per la realizzazione di condotte di scarico interrate non in pressione, prodotto da azienda certificata ISO 9001:2015 e ISO 14001:2015, coestruso a doppia parete, corrugato esternamente di colore nero, e internamente liscio di colore grigio per facilitare ispezioni visive, del Diametro Nominale Esterno DN/OD ....

Il tubo dev'essere rispondente alle normative EN 13476-3:2018, UNI EN 13476-3:2018, tipo B e deve avere Classe di Rigidity SN ... (SN4 o SN8) KN/m<sup>2</sup> misurata secondo UNI EN ISO 9969.

Il tubo dev'essere dotato di apposito sistema di giunzione integrato in ogni barra e costituito dalle due estremità a parete piena con classe di spessore SDR 41 (Diam. Esterno/spessore = 41) di cui una liscia (codolo) ed una bicchierata, ottenuta per termoformatura, priva di saldature e dotata di alloggiamento o sede preformata per l'unica guarnizione elastomerica di tenuta del tipo a labbro, realizzata in EPDM secondo la norma UNI EN 681/WC, come raffigurato in fig. 3 della UNI EN 13476-3:2018.

Inoltre, il tubo dovrà riportare la marcatura prevista dalla Norma di Riferimento ed il Marchio di Conformità di prodotto rilasciato da Istituto o Ente riconosciuto o accreditato Sincert e dovrà essere fornito, su richiesta del committente, con relativo certificato di collaudo o dichiarazione di conformità alle seguenti norme/prove:

- ▶ le prove di rigidità anulare (SN) secondo UNI EN ISO 9969;
- ▶ le prove di tenuta idraulica del sistema di giunzione a 0,5 bar in pressione ed a 0,3 bar in depressione per 15 min secondo UNI EN 1277;
- ▶ la conformità del Sistema Qualità e del Sistema di Gestione Ambientale dell'azienda alla ISO 9001:2015 ed alla ISO 14001:2015;



### VOCI DI CAPITOLATO PER TUBO KINGCOR

Fornitura e posa in opera di tubo a parete strutturata in Polipropilene Alto Modulo (PPHM) esente da alogeni e metalli pesanti per la realizzazione di condotte di scarico interrate non in pressione, prodotto da azienda certificata ISO 9001:2015 e ISO 14001:2015, coestruso a doppia parete, corrugato esternamente di colore bruno RAL 8023, e internamente liscio di colore giallo RAL 1021 per facilitare ispezioni visive, del Diametro Nominale Interno DN/ID ....(200 mm ÷ 600 mm)

Il tubo dev'essere rispondente alle normative EN 13476-3:2018, UNI EN 13476-3:2018, tipo B e deve avere Classe di Rigidity SN ... (SN4 o SN8) KN/m<sup>2</sup> misurata secondo UNI EN ISO 9969.

Il tubo dev'essere dotato di apposito sistema di giunzione del tipo a bicchiere anellato integrato in ogni barra e costituito dalle due estremità a parete piena con classe di spessore SDR 41 (Diam. Esterno/spessore = 41) di cui una liscia (codolo) ed una bicchierata, ottenuta per termoformatura del tubo stesso, priva di saldature e dotata di alloggiamento o sede preformata per l'unica guarnizione elastomerica di tenuta del tipo a labbro, realizzata in EPDM secondo la norma UNI EN 681/WC, come raffigurato in fig. 3 della UNI EN 13476-3:2018.

Inoltre, il tubo dovrà riportare la marcatura prevista dalla Norma di Riferimento ed il Marchio di Conformità di prodotto rilasciato da Istituto o Ente riconosciuto o accreditato Sincert e dovrà essere fornito, su richiesta del committente, con relativo certificato di collaudo o dichiarazione di conformità alle seguenti norme/prove:

- ▶ le prove di rigidità anulare (SN) secondo UNI EN ISO 9969;
- ▶ le prove di tenuta idraulica del sistema di giunzione a 0,5 bar in pressione ed a 0,3 bar in depressione per 15 minuti secondo UNI EN 1277;
- ▶ la conformità del sistema di qualità aziendale alla ISO 9001:2008;



### VOCI DI CAPITOLATO PER TUBO SEDICI PLUS

Fornitura e posa in opera di tubo a parete strutturata in Polipropilene Alto Modulo (PPHM) per la realizzazione di condotte di scarico interrate non in pressione, prodotto da azienda certificata ISO 9001:2015 e ISO 14001:2015, coestruso a doppia parete, corrugato esternamente di colore rosso mattone RAL 8023 e liscio internamente bianco per facilitare ispezioni visive, del Diametro Nominale Esterno DN/OD.....

Il tubo dev'essere rispondente alle normative EN 13476-3:2018, UNI EN 13476-3:2018, tipo B e deve avere Classe di Rigidity SN16 KN/m<sup>2</sup> misurata secondo UNI EN ISO 9969.

Il tubo dev'essere dotato di apposito sistema di giunzione integrato in ogni barra e costituito dalle due estremità a parete piena con classe di spessore SDR 41 (Diam. Esterno/Spessore = 41) di cui una liscia (codolo) ed una bicchierata, ottenuta per termoformatura, priva di saldature e dotata di alloggiamento o sede preformata per l'unica guarnizione elastomerica di tenuta del tipo a labbro, realizzata in EPDM secondo la norma UNI EN 681/WC, come raffigurato in fig. 3 della UNI EN 13476-3:2018.

Inoltre, il tubo dovrà riportare la marcatura prevista dalla Norma di Riferimento ed il Marchio di Conformità di prodotto rilasciato da Istituto o Ente riconosciuto o accreditato Sincert e dovrà essere fornito, su richiesta del committente, con relativo certificato di collaudo o dichiarazione di conformità alle seguenti norme/prove:

- ▶ prove di rigidità anulare (SN) secondo UNI EN ISO 9969;
- ▶ prove di tenuta idraulica del sistema di giunzione a 0,5 bar in pressione ed a 0,3 bar in depressione per 15 min secondo UNI EN 1277;
- ▶ la conformità del Sistema Qualità e del Sistema di Gestione Ambientale dell'azienda alla ISO 9001:2015 ed alla ISO 14001:2015;

## VOCI DI CAPITOLATO PER TUBO DRENOFILTER

Fornitura e posa in opera di tubi strutturati in polietilene (PE) a doppia parete, flessibili, aventi parete esterna corrugata e parete interna liscia con ondulazione max.  $\leq 2\%$  (differenza tra diam. interno max e diam. interno min.), prodotti per coestruzione continua delle due pareti, provvisti di fessurazioni dislocate su file ad intervalli di  $60^\circ$  su tutta la circonferenza (6 file di fessure a  $360^\circ$ ).

I tubi corrugati per il drenaggio dei terreni devono essere forniti in matasse complete di manicotti di giunzione e già rivestiti da un filtro in geotessile del tipo tessuto-non-tessuto in fibra sintetica imputrescibile, solidale al tubo per l'intera lunghezza, perfettamente aderente. La chiusura longitudinale del filtro dovrà essere realizzata con sistema di saldatura ad ultrasuoni, senza utilizzo di collanti e/o adesivi.

Caratteristiche del filtro:

- ▶ Massa  $\geq 150 \text{ gr/m}^2$  (EN 9864)
- ▶ Resistenza a trazione trasversale  $\geq 7,3 \text{ KN/m}$  (EN ISO 10319)
- ▶ Resistenza a trazione longitudinale  $\geq 6,0 \text{ KN/m}$  (EN ISO 10319)
- ▶ Allungamento a Rottura  $\geq 30\%$  (EN ISO 10319)
- ▶ Capacità di flusso nel piano  $1,00 \cdot 10^{-3} \text{ l/ms}$  (EN ISO 12958)
- ▶ Resistenza al punzonamento statico  $1,0 \text{ KN}$  (EN ISO 12236)

I tubi corrugati per il drenaggio dei terreni devono avere classe di rigidità anulare SN4 ( $4 \text{ KN/m}^2$ ) determinata in base a UNI EN ISO 9969 e devono essere prodotti da azienda operante con Sistema Qualità e Sistema Gestione Ambientale conformi a ISO 9001:2015 e ISO 14001:2015 certificati da Ente Terzo accreditato.

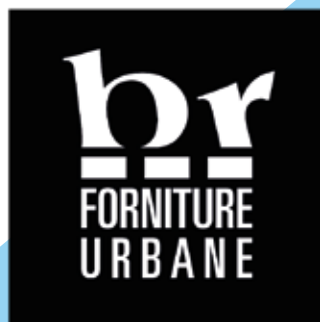
E' compreso quant'altro occorre per consegnare il lavoro finito.

Da molti anni Riccini S.r.l. ha scelto di seguire, con convinzione e coerenza, un percorso di attenzione all'impronta ambientale delle proprie produzioni; in questo alveo si inseriscono le certificazioni ISO 14001 e IPPR (Plastica di Seconda Vita) e l'adesione al Consorzio PolieCo, oltre alla scelta, operata ormai da molti anni, di abbandonare le produzioni a più alto impatto ambientale.



**CONSORZIO NAZIONALE  
PER IL RICICLAGGIO DI RIFIUTI  
DI BENI IN POLIETILENE**

RICCINI S.r.l. è iscritta al  
**Consorzio PolieCo**  
Iscrizione Certificata n. 4317  
obbligatoria per legge  
(D.Lgs. 152/2006 - art. 234)



## CONTATTI



Via Evangelista Torricelli 296, 40059 Medicina (BO)



+39 051 6965112



+39 329 3562478 (Massimo)



**Operativo:** [segreteria@brfornitureurbane.it](mailto:segreteria@brfornitureurbane.it)



**Amministrazione:** [susi.cassano@brfornitureurbane.it](mailto:susi.cassano@brfornitureurbane.it)



**Commerciale:** [massferri@gmail.com](mailto:massferri@gmail.com) - [commerciale@brfornitureurbane.it](mailto:commerciale@brfornitureurbane.it)

[www.brfornitureurbane.it](http://www.brfornitureurbane.it)

