EPD
C.A.M.
AMPLIAMENTO
GAMMA TUBI A
TENUTA IDRAULICA
MAGGIORATA
- INSERIMENTO
SUPERFLUID PSV

riccini

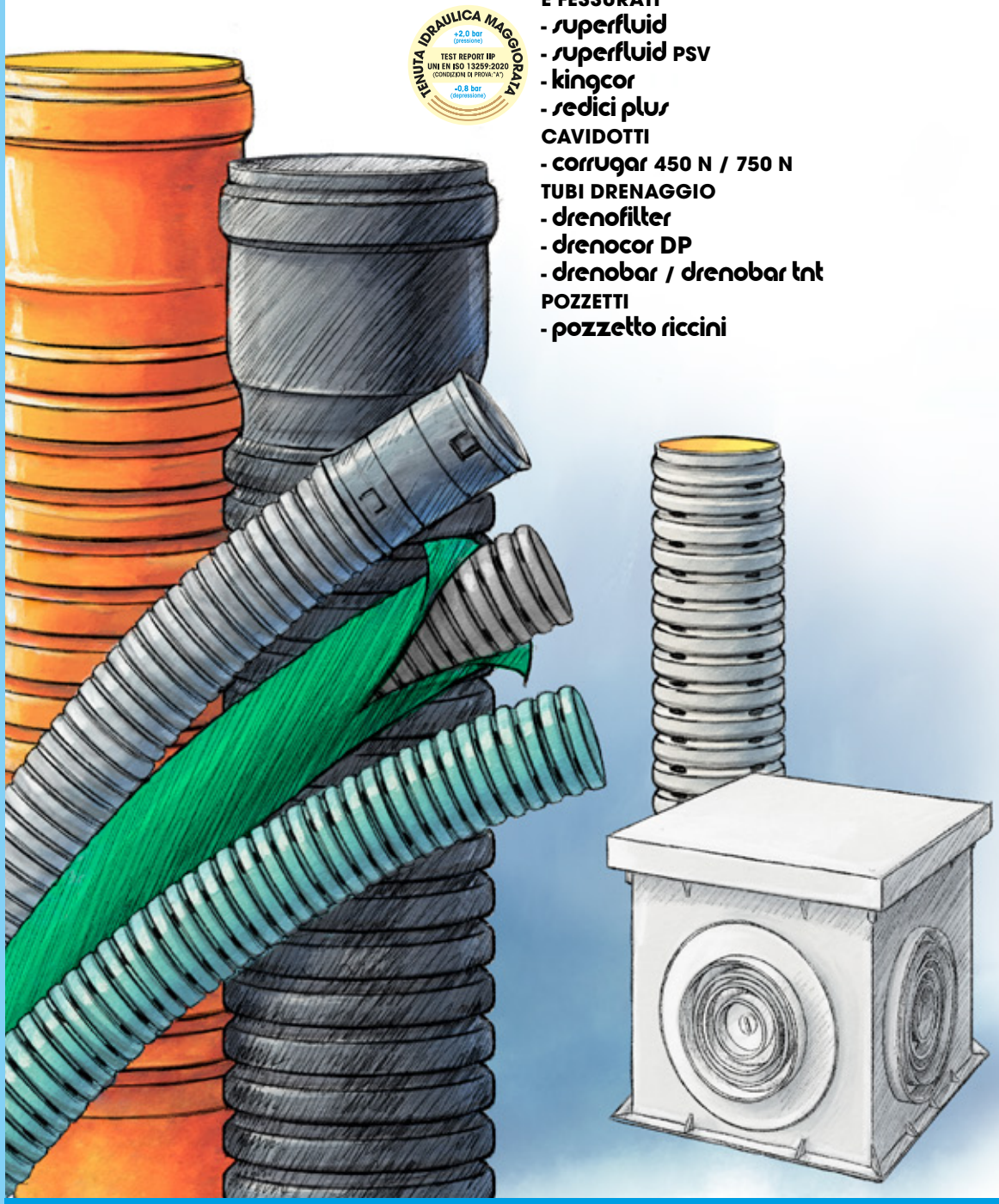
tubi corrugati in PP/PE
per sistemi fognari cavidotti e drenaggi

TUBI FOGNATURA A TENUTA IDRAULICA MAGGIORATA E FESSURATI
- superfluid
- superfluid PSV
- kingcor
- sedici plus

CAVIDOTTI
- corrugar 450 N / 750 N

TUBI DRENAGGIO
- drenofilter
- drenocor DP
- drenobar / drenobar tnt

POZZETTI
- pozzetto riccini



listino novembre 2025

Conformi alle normative di riferimento

plastica seconda vita DA RACCOLTA DIFFERENZIATA CERT. 022/2020

plastica seconda vita MIX ECO CERT. 024/2020

EPD ITALY
EPDITALY1150 del 28/08/2025
epditaly.it

ITA

TUBI PRODOTTI CON UTILIZZO DI PLASTICHE DI SECONDA VITA (PSV) NELLA FORMULAZIONE

Da diverso tempo, Riccini S.r.l. sta implementando l'utilizzo di Plastiche di Seconda Vita (PSV) derivanti da Raccolta Differenziata o Mix Eco, nelle formulazioni utilizzate per la produzione dei suoi tubi.
Oggi, buona parte dei prodotti della gamma Riccini sono classificabili come PSV, in grado di soddisfare i requisiti richiesti dai Criteri Ambientali Minimi (CAM) così come definiti dai Decreti CAM Edilizia (D.M. 23/06/2022 nr. 256 e succ. mod. e int.) e CAM Strade (D.M. 05/08/2024 e succ. mod. e int.) e di fregiarsi, conseguentemente, di logo CAM.
Il soddisfacimento di tali requisiti, realizzabile solo con azioni reali e documentate e quantificabile dalle percentuali di PSV presenti nei manufatti, oltre a garantire la sostenibilità ambientale dei tubi fabbricati da Riccini S.r.l., concorre a togliere spazio a pratiche scorrette come il "greenwashing".
In questo listino, i prodotti PSV presenti sono:
- cavidotto CORRUGAR 450N
- cavidotto CORRUGAR 750N
- tubo drenaggio DRENOCOR
- tubo drenaggio rivestito DRENOFILTER
- tubo drenaggio DRENOBAR
- tubo drenaggio rivestito DRENOBAR TNT
- tubo per sistemi fognari SUPERFLUID PSV

plastica seconda vita MIX ECO
CERT. 024/2020

plastica seconda vita DA RACCOLTA DIFFERENZIATA
CERT. 022/2020

CRITERI AMBIENTALI MINIMI C.A.M.

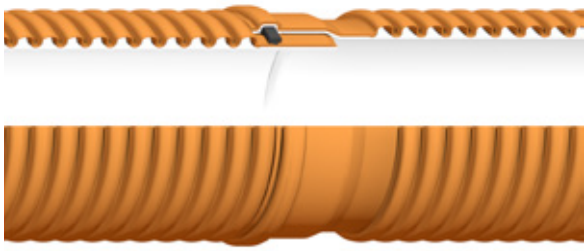
L'IMPORTANZA DEL CONTROLLO DELL'IMPATTO AMBIENTALE NEL CICLO DI VITA DEI PRODOTTI

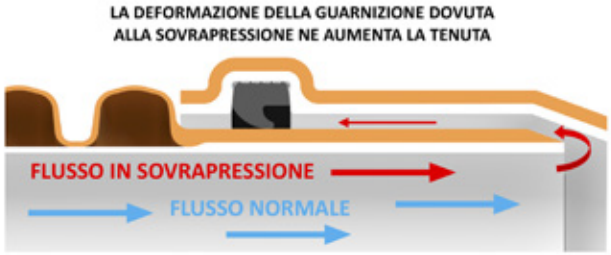
Il raggiungimento dei requisiti necessari a soddisfare i CAM (v. paragrafo precedente) è applicabile alle produzioni che prevedono l'utilizzo di PSV.
I tubi per sistemi fognari KINGCOR e SEDICI PLUS sono fabbricati con materie prime vergini e, conseguentemente, non sono classificabili PSV. Per poter tenere sotto controllo l'impatto ambientale in ogni fase del ciclo di vita anche di questi prodotti, Riccini ha realizzato degli attenti studi di Valutazione del Ciclo di Vita (LCA).
Sulla base degli esiti ottenuti, è stata redatta una Dichiarazione Ambientale di Prodotto (EPD) validata da ente certificatore terzo riconosciuto da EPDItaly, nel rispetto dei criteri per la pubblicazione della stessa nel sito EPDItaly; pubblicazione avvenuta a seguito di ulteriore validazione da parte di un organismo riconosciuto da EPDItaly.
La dichiarazione Ambientale di Prodotto relativa a KINGCOR e SEDICI PLUS può essere consultata e/o scaricata in formato .PDF cercando EPD nr. 1151 "TUBI PPHM PER CONDOTTE DI SCARICO INTERRATE NON IN PRESSIONE (Sedici Plus, Kingcor)" in http://www.epditaly.it, sezione "EPD pubblicate".

EPD ITALY
EPDITALY1150 del 28/08/2025
epditaly.it

TUBI A TENUTA IDRAULICA MAGGIORATA

Un elemento critico delle reti di tubazioni è, molto spesso, il punto di giunzione tra le barre.
Consapevole di questo, Riccini S.r.l. ha profuso molti sforzi per poter fornire alla propria clientela prodotti senza problemi di tenuta idraulica.
Di fatto, l'intera gamma Riccini per i sistemi di reti fognarie non in pressione, utilizza lo stesso sistema di giunzione, ad oggi il più sicuro ed efficace nel prevenire perdite dalle giunzioni.
Tutti i prodotti Riccini del settore, a parete singola, doppia o tripla, con pareti compatte o corrugate esternamente, normalizzate sul diametro esterno DN/OD o su quello interno DN/ID, utilizzano la giunzione a bicchiere e codolo, con la sede per la guarnizione ricavata durante la fase di termoformatura del bicchiere. Le guarnizioni elastomeriche utilizzate sono pre-inserite e orientate secondo la direzione del flusso, ottenendo un duplice vantaggio: prevenire possibili errori di posizionamento e rendere la tenuta tanto maggiore quanto più è sollecitata (per esempio da sovrapressioni nella rete).
Nelle figure sottostanti si può vedere uno spaccato della giunzione innestata (a sinistra) e la sezione che ne illustra chiaramente lo schema di funzionamento (a destra). Nelle figure viene illustrato un tubo Sedici Plus, ma il sistema di giunzione è identico per tutta la gamma di tubi Riccini progettati per sistemi di reti fognarie non in pressione.





SCHEMA DI GIUNZIONE

Le normative di riferimento richiedono una tenuta idraulica di + 0,5 bar in pressione e di - 0,3 bar in depressione; le tubazioni Superfluid, Kingcor e Sedici Plus sono state testate nei Laboratori IIP secondo quanto prescritto da UNI EN ISO 13259:2020 (condizioni di prova "A"), raggiungendo con successo i valori di ben + 2,0 bar in pressione e – 0,8 bar in depressione, vale a dire il quadruplo del valore richiesto in pressione e quasi il triplo in depressione.
Questi risultati si devono alla geometria dei tubi Riccini che, anche nel caso dei tubi corrugati presenti in questo catalogo, prevede che il tratto di giunzione sia a parete compatta a doppio strato; la deformazione della giunzione sotto sollecitazione, è uniforme per codolo e bicchiere evitando la formazione di "luce" (spazi) tra le due. Non solo, ma la rigidità anulare SN nel tratto di giunzione, lungi dal diminuire, diventa molto superiore: a titolo di esempio, nel caso dei tubi SN8 il valore di SN nella giunzione innestata (in cui codolo e bicchiere sono sovrapposti) raggiunge SN 12 KN/m^2, mentre per i tubi SN 16 raggiunge SN 22 KN/m^2.
Il sistema è quindi in grado di rispondere senza problemi a sollecitazioni dovute a movimenti del terreno, sollecitazioni idrauliche interne ed esterne, sovrapressioni da carichi d'esercizio rilevanti, come in caso di alluvioni, piogge torrenziali, infiltrazioni da falda.
In particolari situazioni, quali una forte pendenza del tracciato, picchi anomali di pressione interna, installazione in presenza di una falda, è disponibile, a richiesta, un sistema anti-sfilamento atto a prevenire distacchi assiali delle estremità dei tubi: è il Giunto Anti-sfilamento JOINT-FIX, realizzato in acciaio che con soli 4 bulloni si associa alla giunzione per realizzare un serraggio ancora migliore, come si vede bene nelle figure sottostanti

I tubi SUPERFLUID, SUPERFLUID PSV, KINGCOR E SEDICI PLUS presenti nel listino sono compatibili con l'innesto tecnico SIMPLE CROWN Riccini (vedi www.riccini.it)

LISTINO novembre 2025

superfluid® superfluid® PSV

plastica seconda vita MIX ECO
CERT. 024/2020

Tubi per scarichi interrati non in pressione in polietilene alta densità HDPE (Superfluid) o plastica seconda vita PSV, cioè materia prima con valore minimo del 30% di Plastica Seconda Vita MIX ECO riciclato pre-consumo da tubi e raccordi (Superfluid PSV). A doppia parete strutturata. Conforme a:
- EN 13476-3, UNI EN 13476-3 (Superfluid e Superfluid PSV)
- Certificato KIWA/IPPR Plastica Seconda Vita MIX ECO nr. 024/2020 (Superfluid PSV)

A marchio IIP UNI, PiiP (Superfluid) e IIP UNI, PiiP, KIWA/IPPR (Superfluid PSV)
Giunzione a bicchiere anellato con guarnizione elastomerica pre-inserita, orientata rispetto la direzione del flusso V. SCHEMA DI GIUNZIONE a pag. 3).
Serie SN4 KN/m² e SN8 KN/m² in barre da 3-6 m + bicchiere. Colore standard: esterno nero/interno grigio. Le versioni Superfluid e Superfluid PSV sono totalmente equivalenti come prestazioni e come riferimenti normativi: sono conformi alle stesse normative e si fregiano degli stessi marchi.
Sono quindi assolutamente interscambiabili e utilizzabili anche in contemporanea.
Area di applicazione: U²

LEGENDA
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.

SUPERFLUID IN POLIETILENE ALTA DENSITÀ (HDPE)
SUPERFLUID PSV IN HDPE E PLASTICA SECONDA VITA (PSV) DA MIX ECO

Fig. 1

SUPERFLUID E SUPERFLUID PSV IN HDPE / HDPE+ PSV

TUBI A DOPPIA PARETE STRUTTURATA

Per condotte di scarico interrate - conforme a EN 13476-3, UNI EN 13476-3 (Superfluid e Superfluid PSV) e Certificato KIWA/IPPR Plastica Seconda Vita MIX ECO Cert. N° 024/2022 (Superfluid PSV) - Area di applicazione U² - Giunzione a bicchiere anellato con alloggio per la guarnizione elastomerica pre-inserita e orientata secondo la direzione del flusso. Colore standard: esterno nero, interno grigio

Serie SN4 KN/m² — tab.1

DN/OD (mm)			125	160	200	250	315	400	500	630
DN/ID (mm)			105,0	134,0	173,0	217,0	272,0	343,0	436,0	546,0
TUBO	L = 6 m	€/m codice	-	-	17,87 43200ML	25,52 43250ML	37,31 43315ML	57,43 43400ML	92,77 43500ML	151,66 43630ML
	L = 3 m	€/m codice	-	-	19,67 ● 43200M3	29,35 ● 43250M3	42,92 ● 43315M3	66,04 ● 43400M3	106,78 ● 43500M3	166,82 ● 43630M3
T. FESSURATO SOLO L= 6 m	FESSURAZIONI F2S/F3N/F4S/F6N	€/m codice ◆	-	-	21,34 43200ML…	35,31 43250ML…	46,45 43315ML…	72,31 43400ML…	109,12 43500ML…	161,85 43630ML…

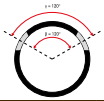
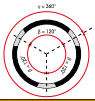
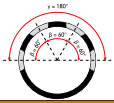
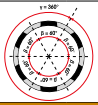
Serie SN8 KN/m² — tab.2

DN/OD (mm)			125	160	200	250	315	400	500	630
DN/ID (mm)			105,0	134,0	173,0	217,0	272,0	343,0	436,0	546,0
TUBO	L = 6 m	€/m codice	10,97 431258	16,65 431608	20,11 432008	30,16 432508	42,14 433158	67,02 434008	113,76 435008	174,82 436308
	L = 3 m	€/m codice	-	18,34 ● 431608M3	-	-	-	-	-	-
T. FESSURATO SOLO L= 6 m	FESSURAZIONI F2S/F3N/F4S/F6N	€/m codice ◆	14,38 431258…	19,72 431608…	23,36 432008…	39,88 432508…	51,08 433158…	81,90 434008…	130,72 435008…	183,46 436308…
IMBALLO STANDARD	L = 6 m	barre/bancale	94 *(564 m)*	60 *(360 m)*	35 *(210 m)*	20 *(120 m)*	12 *(72 m)*	9 *(54 m)*	5 *(30 m)*	4 *(214 m)*
	L = 3 m	barre/bancale	94 *(382 m)*	60 *(180 m)*	35 *(105 m)*	20 *(60 m)*	12 *(36 m)*	9 *(27 m)*	5 *(15 m)*	4 *(12 m)*

Barre DN/OD 125 mm e 160 mm L = 6 m o L = 3 m: tipo FLUID con giunzione a manicotto
● Barre L = 3 m solo con giunzione a manicotto
◆ CODICE tubi fessurati: sostituire i puntini con tipo di fessurazione e dimensione dello slot; es.: tubo Superfluid DN/OD 200 SN4 L = 6 m fessurato FS2 con slot da 4 mm: 43200MLF2S4
Tubi Superfluid PSV, aggiungere PSV al codice; es.: tubo Superfluid PSV DN/OD 250 SN8 L = 6 m: 432508PSV
Tubi Superfluid PSV fessurati: sostituire i puntini con tipo di fessurazione, dimensione dello slot e PSV; es.: tubo Superfluid PSV DN/OD 400 SN4 fessurato F3N con slot da 8 mm: 43400MLF3N8PSV

FESSURAZIONI DISPONIBILI

TUBI SN4 DN/OD 200 ÷ 400 mm : SLOT DA 4 mm / 8mm - TUBI SN4 DN/OD 500 ÷ 630 mm : SLOT DA 4 mm
TUBI SN8 DN/OD 125 ÷ 400 mm : SLOT DA 4 mm / 8mm - TUBI SN8 DN/OD 500 ÷ 630 mm : SLOT DA 4 mm

FESSURAZIONE F2S	FESSURAZIONE F3N	FESSURAZIONE F4S	FESSURAZIONE F6N
			
File di fessure (slot): 2 Angolo (β) tra le file di fessure: 120° Angolo fessurato totale (γ): 120°	File di fessure (slot): 3 Angolo (β) tra le file di fessure: 120° Angolo fessurato totale (γ): 360°	File di fessure (slot): 4 Angolo (β) tra le file di fessure: 60° Angolo fessurato totale (γ): 180°	File di fessure (slot): 6 Angolo (β) tra le file di fessure: 60° Angolo fessurato totale (γ): 360°

RACCORDI SUPERFLUID — tab.3

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

DN/OD (mm)			125	160	200	250	315	400	500	630
	Curva aperta 45°	€/cad codice	-	-	130,00 43CA200S	169,00 43CA250S	295,00 43CA315S	550,00 43CA400S	879,00 43CA500S	-
	Curva chiusa 87°30'	€/cad codice	-	-	198,00 43CC200S	239,00 43CC250S	387,00 43CC315S	713,00 43CC400S	1.116,00 43CC500S	-
	Braga semplice 45°	€/cad codice	-	-	293,00 43BS200S	396,00 43BS250S	672,00 43BS315S	1.161,00 43BS400S	2.012,00 43BS500S	-
	"T" semplice 87°30'	€/cad codice	-	-	256,00 43TS200S	322,00 43TS250S	541,00 43TS315S	1.088,00 43TS400S	1.756,00 43TS500S	-

plastica seconda vita MIX ECO
CERT. 024/2020

RACCORDI COMPATIBILI CON TUBI SUPERFLUID E SUPERFLUID PSV

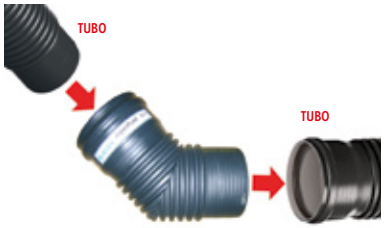
RACCORDI E PEZZI SPECIALI IN HDPE PER TUBAZIONI CORRUGATE DESTINATE ALLO SCARICO DI ACQUE REFLUE

tab.4

		DN/OD (mm)		125	160	200	250	315	400	500	630
RACCORDI STAMPATI SN8 innesti femmina		Curva aperta 45° stampata	€/cad codice	-	56,00 43CA160	64,00 43CA200	97,00 43CA250	184,00 43CA315	458,00 43CA400	547,00 43CA500	-
		Curva chiusa 87°30' stampata	€/cad codice	-	91,00 43CC160	110,00 43CC200	161,00 43CC250	259,00 43CC315	611,00 43CC400	890,00 43CC500	-
		Braga semplice 45° stampata	€/cad codice	-	112,00 43BSS160	151,00 43BSS200	185,00 43BSS250	559,00 43BSS315	634,00 43BSS400	-	-
		"T" semplice 87°30' stampata	€/cad codice	-	105,00 43TSS160	146,00 43TSS200	158,00 43TSS250	458,00 43TSS315	760,00 43TSS400	-	-
RACCORDI SALDATI innesti maschio'		Curva aperta 30° e 45° saldata	€/cad codice	60,00 43C...125	68,00 43C...160	87,00 43C...200	102,00 43C...250	143,00 43C...315	267,00 43C...400	432,00 43C...500	780,00 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	85,00 43C...125	112,00 43C...160	155,00 43C...200	173,00 43C...250	235,00 43C...315	429,00 43C...400	669,00 43C...500	1.264,00 43C...630
				↑ Codice completo: sostituire i puntini con "60" o con "90" (curva 87°30') secondo il grado di curvatura scelto ↑							
		Braga semplice 45° saldata	€/cad codice	143,00 43BS125	189,00 43BS160	229,00 43BS200	297,00 43BS250	444,00 43BS315	736,00 43BS400	1.342,00 43BS500	2.906,00 43BS630
		"T" semplice 87°30' saldata	€/cad codice	128,00 43TS125	151,00 43TS160	192,00 43TS200	223,00 43TS250	313,00 43TS315	662,00 43TS400	1.087,00 43TS500	2.086,00 43TS630
		Braga ridotta 45° saldata	€/cad codice	-	125 mm 275,00 BR160...	da 125 a 160 mm 286,00 BR200...	da 125 a 200 mm 358,00 BR250...	da 125 a 250 mm 442,00 BR315...	da 125 a 315 mm 863,00 BR400...	da 200 a 400 mm 1.480,00 BR500...	da 200 a 500 mm 2.346,00 BR630...
					↑ Codice completo: sostituire i puntini con il diametro ridotto ↑						
		"T" ridotta 87°30' saldata	€/cad codice	-	125 mm 173,00 TR160...	da 125 a 160 mm 209,00 TR200...	da 125 a 200 mm 261,00 TR250...	da 125 a 250 mm 339,00 TR315...	da 125 a 315 mm 833,00 TR400...	da 200 a 400 mm 1.393,00 TR500...	da 200 a 500 mm 1.833,00 TR630...
					↑ Codice completo: sostituire i puntini con il diametro ridotto ↑						
		Ispezione lineare	€/cad codice	-	197,00 43ILI160	232,00 43ILI200	278,00 43ILI250	281,00 43ILI315	317,00 43ILI400	340,00 43ILI500	479,00 43ILI630
		Aumento/riduzione saldato	€/cad codice	-	diam. min 125 mm 186,00 43AR160	diam. min 160 mm 210,00 43AR200	diam. min 200 mm 266,00 43AR250	diam. min 250 mm 396,00 43AR315	diam. min 315 mm 638,00 43AR400	diam. min 400 mm 825,00 43AR500	diam. min 400 mm 1.256,00 43AR630
		Sifone "Firenze" saldato	€/cad codice	-	546,00 43SFI160	673,00 43SFI200	702,00 43SFI250	877,00 43SFI315	1.108,00 43SFI400	1.422,00 43SFI500	2.703,00 43SFI630
RACCORDI JOLLY		Jolly maschio	€/cad codice	-	109,00 43JM160	150,00 43JM200	185,00 43JM250	282,00 43JM315	401,00 43JM400	531,00 43JM500	705,00 43JM630
		Jolly femmina	€/cad codice	-	-	138,00 43JF200	173,00 43JF250	263,00 43JF315	374,00 43JF400	497,00 43JF500	-
TAPPI		Tappo femmina	€/cad codice	-	130,00 43TAPF160	135,00 43TAPF200	160,00 43TAPF250	290,00 43TAPF315	316,00 43TAPF400	405,00 43TAPF500	883,00 43TAPF630
KIT DI GIUNZIONE		Manicotto di giunzione	€/cad codice	3,84 43MC125	5,45 43MC160	9,89 43MC200	17,35 43MC250	48,42 43MC315	92,81 43MC400	139,18 43MC500	313,92 43MC630
		Guarnizione elasto-merica	€/cad codice	1,82 43G125	3,60 43G200	4,43 43G250	5,90 43G315	9,30 43G400	15,99 43G500	28,61 43G500	62,25 43G630

I prezzi dei raccordi presenti in questa tabella NON includono guarnizioni e manicotti ove necessari
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. 2



Esempio di raccordo SUPERFLUID con innesto a bicchiere

Fig. 3

Esempio di raccordo COMPATIBILE

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, UNI EN 13476-3.
Amarchioii PUNI, Pii PDichiarazioneAmbientale diProdotto (EPD) pubblicata in http://www.epditaly.it nella sezione EPD PUBBLICATE: EPD nr. 1151 "TUBI PPHM PER CONDOTTE DI SCARICO INTERRATE NON IN PRESSIONE (SEDICI PLUS, KINGCOR).
Classe di rigidità anulare: SN8 KN/m², in barre: 6 m + bicchiere.
Giunzione a bicchiere anellato con guarnizione elastomerica pre-inserita e orientata rispetto alla direzione del flusso (V. SCHEMA DI GIUNZIONE a pag. 3).
Tenuta idraulica del sistema di giunzione certificata da Test Report IIP a 2,0 bar in pressione e - 0,8 bar in depressione. Colore standard: esterno bruno RAL8023/interno giallo RAL1021.
CERTIFICATO PER UTILIZZI CHE PREVEDONO PULIZIA AD ALTA PRESSIONE (340 BAR) E/O RASCHIATORE A CATENA.

LEGENDA

[1] 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.

IN POLIPROPILENE ALTO MODULO (PPHM)

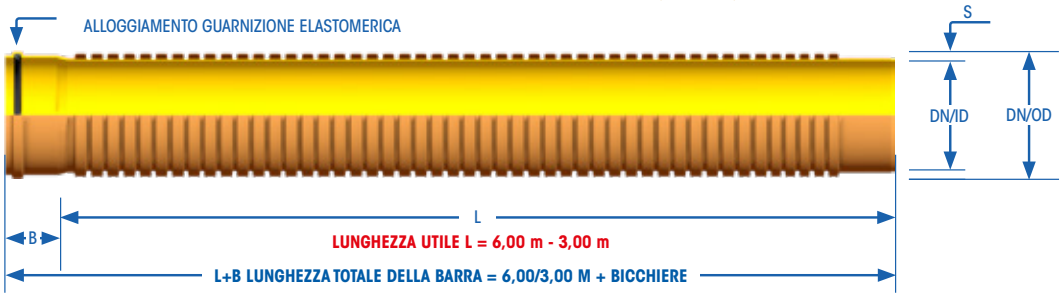


Fig. 4

KINGCOR IN PPHM

TUBI A PARETE STRUTTURATA A DOPPIO STRATO
A TENUTA IDRAULICA MAGGIORATA

Per condotte di scarico interrate - conforme a EN 13476-3, UNI EN 13476-3. area applicazione U[1].
Giunzione a bicchiere anellato con guarnizione elastomerica pre-inserita e orientata rispetto alla direzione del flusso.
Colore: esterno Bruno RAL 8023/interno giallo RAL 1021

Serie SN8 KN/m²

EPDITALY1150 del 28/08/2025 epditaly.it

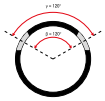
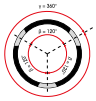
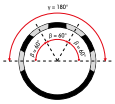
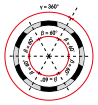
tab.5

DN/OD (mm)			200	250	300	400	500	600
TUBO	L = 6 m	€/m codice	28,69 542006S8.	44,63 542506S8.	63,95 543006S8.	101,36 544006S8.	162,90 545006S8.	237,96 546006S8.
TUBO FESSURATO	FESSURAZIONI F2S/F3N/F4S/F6N	€/m codice ◆	36,94 542006S8F2S… 542006S8F3N… 542006S8F4S… 542006S8F6N…	54,88 542506S8F2S… 542506S8F3N… 542506S8F4S… 542506S8F6N…	75,15 543006S8F2S… 543006S8F3N… 543006S8F4S… 543006S8F6N…	117,00 544006S8F2S… 544006S8F3N… 544006S8F4S… 544006S8F6N…	178,72 545006S8F2S4 545006S8F3N4 545006S8F4S4 545006S8F6N4	290,31 546006S8F2S4 546006S8F3N4 546006S8F4S4 546006S8F6N4
IMBALLO STANDARD	L = 6 m	barre/bancale	27 *(162 m)*	18 *(108 m)*	12 *(72 m)*	5 *(30 m)*	4 *(24 m)*	6 *(36 m)*

◆ CODICE tubi fessurati:
DN/ID 200 ÷ 400 mm, sostituire i puntini con la dimensione dello slot; es.: tubo Kingcor DN/ID 250 SN8 L = 6 m, fessurato F3N con slot da 8 mm: 54250S8F3N8
DN/ID 500 ÷ 600 mm, utilizzare il codice corrispondente alla tipologia di fessurazione scelta; es.: tubo Kingcor DN/ID 500 SN8 L = 6 m, fessurato F6N con slot da 4 mm: 54500S8F6N4

FESSURAZIONI DISPONIBILI E CARATTERISTICHE DELLE DIVERSE TIPOLOGIE DI FESSURAZIONI

TUBI DN/ID 200 ÷ 400 mm : SLOT DA 4 mm / 8mm - TUBI DN/ID 500 ÷ 600 mm : SLOT DA 4 mm

FESSURAZIONE F2S	FESSURAZIONE F3N	FESSURAZIONE F4S	FESSURAZIONE F6N
			
File di fessure (slot): 2 Angolo (β) tra le file di fessure: 120° Angolo fessurato totale (γ): 120°	File di fessure (slot): 3 Angolo (β) tra le file di fessure: 120° Angolo fessurato totale (γ): 360°	File di fessure (slot): 4 Angolo (β) tra le file di fessure: 60° Angolo fessurato totale (γ): 180°	File di fessure (slot): 6 Angolo (β) tra le file di fessure: 60° Angolo fessurato totale (γ): 360°

RACCORDI IN PPHM CON GUARNIZIONE ELASTOMERICA PRE-INSERITA NEL BICCHIERE, OTTENUTI PER SALDATURA A SETTORI DI TUBI KINGCOR TIPO "A1" E "B"

tab.6

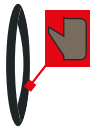
DN/OD (mm)			200	250	300	400	500	600
	Curva aperta 45°	€/cad codice	266,00 54CA200	446,00 54CA250	666,00 54CA300	1.027,00 54CA400	1.462,00 54CA500	2.684,00 54CA600
			↑ Curve con gradi di curvatura < 45° disponibili su ordinazione ↑					
	Curva chiusa 87°30'	€/cad codice	459,00 54CC200	530,00 54CC250	809,00 54CC300	1.276,00 54CC400	1.966,00 54CC500	3.680,00 54CC600
			↑ Curve con gradi di curvatura > 45° e < 87°30' disponibili su ordinazione; ↑					
	Braga semplice 45°	€/cad codice	793,00 54BS200	812,00 54BS250	1.294,00 54BS300	2.254,00 54BS400	4.031,00 54BS500	6.176,00 54BS600
	"T" semplice 45°	€/cad codice	680,00 54TS200	757,00 54TS250	1.227,00 54TS300	1.980,00 54TS400	3.143,00 54TS500	5.840,00 54TS600

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

tab.7

	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 DN/OD a DN/ID Kingcor	€/cad codice	185,00 54ATOI...200	317,00 54ATOI...250	378,00 54ATOI...300	534,00 54ATOI...400	710,00 54ATOI...500	1.118,00 54ATOI...600
	↑ Codice completo: sostituire i puntini con il DN/OD del tubo NON-KINGCOR di partenza ↑							
	DA DN/ID (mm) KINGCOR		200	250	300	400		
	A DN/OD (mm)		250	315	400	500		
	Aumento di transizione da DN/ID Kingcor a DN/OD	€/cad codice	185,00 54ATIO250	317,00 54ATIO300	378,00 54ATIO400	534,00 54ATIO500	-	-
	DN/ID (mm)		200	250	300	400	500	600
	Guarnizione per giunzione da inserire nel bicchiere	€/cad codice	6,85 54G200	13,63 54G250	21,49 54G300	38,12 54G400	74,14 54G500	114,06 54G600

RACCORDI JOLLY PER RIPRISTINARE BICCHIERI E/O CODOLI

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

tab.8

DN/OD (mm)			200	250	300	400	500	600
	Jolly femmina	€/cad codice	185,00 54JF200	317,00 54JF250	378,00 54JF300	534,00 54JF400	710,00 54JF500	1.118,00 54JF600
	Jolly maschio	€/cad codice	200,00 54JM200	248,00 54JM250	409,00 54JM300	572,00 54JM400	749,00 54JM500	1.166,00 54JM600
	Guarnizione per giunzione da inserire nella corrugazione	€/cad codice	6,70 54GU200	10,25 54GU250	16,17 54GU300	28,67 54GU400	55,74 54GU500	85,77 54GU600

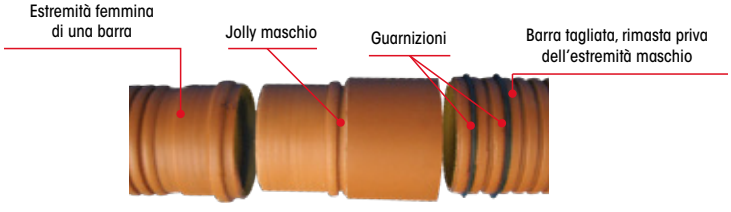
MANICOTTI DI DILATAZIONE PER APPLICAZIONI "KINGCOR ROAD"

PER APPLICAZIONI IN VIADOTTO, PER LA RACCOLTA E SMALTIMENTO DI ACQUE METEORICHE DI PIATTAFORMA

tab.9

DN/ID (mm) del tubo Kingcor con cui si utilizza il manicotto		200	250	300	400	500	600
Manicotto di dilatazione	€/cad codice	-	2.765,00 54MDV250	3.557,00 54MDV300	4.728,00 54MDV400	6.355,00 54MDV500	8.533,00 54MDV600

I manicotti di dilatazione della presente tabella, sono utilizzati nel sistema "KINGCOR ROAD" per applicazioni in viadotto; oltre ai manicotti di dilatazione, esso si compone di barre Kingcor opportunamente additivate, raccorderie, staffaggi, pezzi speciali. **Prezzi di raccordi, staffaggi, barre, e pezzi speciali: a richiesta**



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. 8

Fig. 5

Schema di Manicotto di Dilatazione - rif.to: Tab. 9

Fig. 6

LISTINO novembre 2025

riciclabile 100% ecofriendly **sedici plus®**

EPDITALY1150 del 28/08/2025 epditaly.it

IDONEO PER USO IN DISCARICA

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, UNI EN 13476-3.
A marchio iiP UNI, PiiP.
Dichiarazione Ambientale di Prodotto (EPD) pubblicata in http://www.epditaly.it nella sezione EPD PUBBLICATE: EPD nr. 1151 "TUBI PPHM PER CONDOTTE DI SCARICO INTERRATE NON IN PRESSIONE (SEDICI PLUS, KINGCOR).
Classe di rigidità anulare: SN16 KN/m², in barre: 6 m + bicchiere.
Giunzione a bicchiere anellato con guarnizione elastomerica pre-inserita e orientata rispetto alla direzione del flusso (V. SCHEMA DI GIUNZIONE a pag. 3).
Tenuta idraulica del sistema di giunzione certificata da Test Report IIP a 2,0 bar in pressione e - 0,8 bar in depressione.
Colore standard: esterno bruno RAL8023/interno bianco.

LEGENDA

[1] 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 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

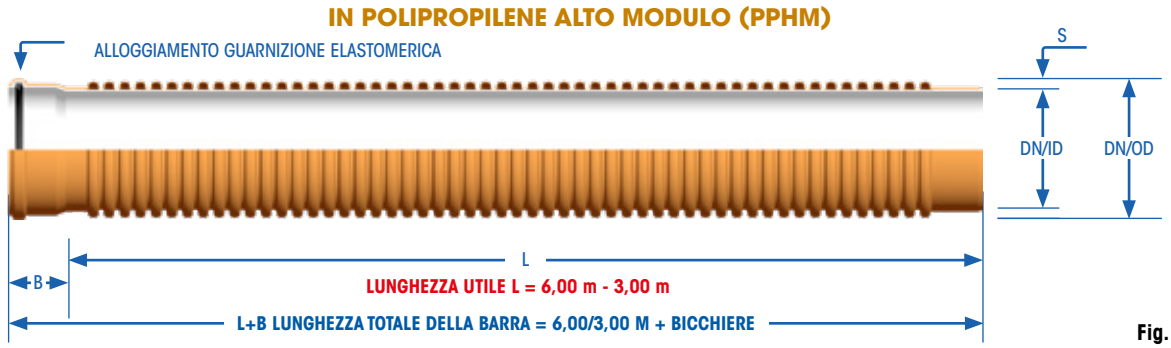


Fig. 7

SEDICIPLUS IN PPHM

TUBI A PARETE STRUTTURATA A DOPPIO STRATO
A TENUTA IDRAULICA MAGGIORATA

Per condotte di scarico interrate - conforme a EN 13476-3, UNI EN 13476-3. area applicazione U[1].
Giunzione a bicchiere anellato con guarnizione elastomerica pre-inserita e orientata rispetto alla direzione del flusso.
Colore: esterno Bruno RAL 8023/interno bianco

Serie SN16 KN/m²

EPDITALY1150 del 28/08/2025 epditaly.it

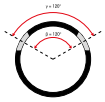
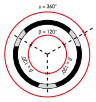
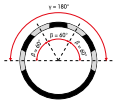
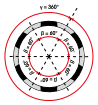
tab. 10

DN/OD (mm)			200	250	315	400	500	630
DN/ID (mm)			173,0	217,0	272,0	343,0	436,0	546,0
TUBO	L = 6 m	€/m codice	30,57 62200M6	42,22 62250M6	72,16 62315M6	103,42 62200M6	160,30 62200M6	272,58 62200M6
TUBO FESSURATO	FESSURAZIONI F2S/F3N/F4S/F6N	€/m codice ◆	35,66 62200M6F2S… 62200M6F3N… 62200M6F4S… 62200M6F6N…	53,15 62250M6F2S… 62250M6F3N… 62250M6F4S… 62250M6F6N…	81,95 62315M6F2S… 62315M6F3N… 62315M6F4S… 62315M6F6N…	120,36 62400M6F2S… 62400M6F3N… 62400M6F4S… 62400M6F6N…	179,68 62500M6F2S4 62500M6F3N4 62500M6F4S4 62500M6F6N4	282,73 62630M6F2S4 62630M6F3N4 62630M6F4S4 62630M6F6N4
IMBALLO STANDARD	L = 6 m	barre/bancale	35 *(210 m)*	20 *(120 m)*	12 *(72 m)*	9 *(54 m)*	5 *(30 m)*	6 *(36 m)*

◆ CODICE tubi fessurati:
DN/OD 200 ÷ 400 mm, ssostituire i puntini con la dimensione dello slot; es.: tubo Sedici Plus DN/OD 200 SN16 L = 6 m, fessurato F6N con slot da 8 mm: 62200M6F6N8
DN/OD 500 ÷ 600 mm, tilizzare il codice corrispondente alla tipologia di fessurazione scelta; es.: tubo Sedici Plus DN/OD 500 SN16 L = 6 m, fessurato F3N con slot da 4 mm: 62500M6F3N4

FESSURAZIONI DISPONIBILI E CARATTERISTICHE DELLE DIVERSE TIPOLOGIE DI FESSURAZIONI

TUBI DN/OD 200 ÷ 400 mm : SLOT DA 4 mm / 8mm - TUBI DN/OD 500 ÷ 630 mm : SLOT DA 4 mm

FESSURAZIONE F2S	FESSURAZIONE F3N	FESSURAZIONE F4S	FESSURAZIONE F6N
 File di fessure (slot): 2 Angolo (β) tra le file di fessure: 120° Angolo fessurato totale (γ): 120°	 File di fessure (slot): 3 Angolo (β) tra le file di fessure: 120° Angolo fessurato totale (γ): 360°	 File di fessure (slot): 4 Angolo (β) tra le file di fessure: 60° Angolo fessurato totale (γ): 180°	 File di fessure (slot): 6 Angolo (β) tra le file di fessure: 60° Angolo fessurato totale (γ): 360°

sedici plus®

EPDITALY1150 del 28/08/2025
epditaly.it

IDONEO PER USO IN DISCARICA

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

tab.11

DN/OD (mm)			200	250	315	400	500	630
	Curva aperta 45°	€/cad codice	166,00 62CA200	210,00 62CA250	352,00 62CA315	657,00 62CA400	1.052,00 62CA500	1.732,00 62CA630
			↑ Curve con gradi di curvatura < 45° disponibili su ordinazione ↑					
	Curva chiusa 87°30'	€/cad codice	260,00 62CC200	308,00 62CC250	481,00 62CC315	884,00 62CC400	1.384,00 62CC500	2.410,00 62CC630
			↑ Curve con gradi di curvatura > 45° e < 87°30' disponibili su ordinazione; ↑					
	Braga semplice 45°	€/cad codice	385,00 62BS200	516,00 62BS250	851,00 62BS315	1.456,00 62BS400	2.549,00 62BS500	5.563,00 62BS630
	"T" semplice 45°	€/cad codice	333,00 62TS200	412,00 62TS250	667,00 62TS315	1.352,00 62TS400	2.191,00 62TS500	4.416,00 62TS630

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

tab.12

DN/OD (mm)			200	250	315	400	500	630
	Jolly femmina	€/cad codice	182,00 62JF200	224,00 62JF250	328,00 62JF315	518,00 62JF400	621,00 62JF500	863,00 62JF630
	Jolly maschio	€/cad codice	186,00 62JM200	238,00 62JM250	345,00 62JM315	535,00 62JM400	673,00 62JM500	949,00 62JM630
	Guarnizione per giunzione da inserire nella corrugazione	€/cad codice	5,04 62G200	6,70 62G250	10,57 62G315	18,16 62G400	32,51 62G500	70,74 62G630

LISTINO novembre 2025

corrugar®

Tubi corrugati in polietilene HDPE a parete strutturata a doppio strato, interno liscio ed esterno corrugato, per la protezione dei cavi nelle installazioni elettriche e di telecomunicazione interrate. 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 (o >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+A1, EN 61386-24; Dir. B.T. 2014/35/UE (All. I); HRN EN 61386-1; HRN EN 61386-1/A1; HRN EN 61386-24.
- marcatura conforme alle norme di settore; ad ALTA LEGGIBILITÀ, con NUMERATORE SEGNAMETRI

plastica seconda vita DA RACCOLTA DIFFERENZIATA CERT. 022/2020

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 HDPE

CAVIDOTTI A PARETE STRUTTURATA A DOPPIO STRATO

Per passaggio e protezione di cavi nelle installazioni elettriche e di telecomunicazione interrate.
Conforme a EN 61386-1-24, Dir. B.T. 2014/35/UE (All. I), HRN-EN 61386-1, HRN EN 61386-1/A1, HRN EN 61386-24. Serie N 450N.
Colori: esterno grigio o coloratou /interno nero.

STABILIZZATO ANTI-UV, GARANZIA 18 MESI DALLA DATA DI PRODUZIONE - IL PREZZO COMPRENDE: MANICOTTO (BARRE) O MANICOTTO+TIRAFILO (MATASSE)

Varianti colore esterno

tab.13

SERIE N 450N - MATASSE DA 50 m

DN/OD (mm)		40	50	63	75	90	110	125	160	200
DN/ID (mm)		30,5	40,1	51,0	59,5	71,5	92,2	105,3	135,0	175,0
GRIGIO	€/m	1,57	1,89	2,33	2,98	3,60	4,52	5,51	8,83	-
	codice	19P040	19P050	19P063	19P075	19P090	19P110	19P125	19P160	
COLORATO ◆	€/m	1,67	2,02	2,49	3,21	3,84	4,85	5,91	9,43	-
	codice	31NT040	31NT050	31NT063	31NT075	31NT090	31NT110	31NT125	31NT160	

SERIE N 450N - MATASSE DA 25 m

GRIGIO	€/m	1,77	2,17	2,67	3,45	4,14	5,23	6,34	10,09	15,59
	codice	19P040M	19P050M	19P063M	19P075M	19P090M	19P110M	19P125M	19P160M	19P200
COLORATO ◆	€/m	-	-	-	-	-	-	-	-	16,69
	codice									31NT200

SERIE N 450N - BARRE DA 6 m

NERO	€/m	-	-	-	-	-	5,22	6,33	10,10	16,36
	codice						19B110E	19B125E	19B160E	19B200E

◆ Colori standard: esterno blu/giallo/rosso, con interno nero

CORRUGAR — IN HDPE

CAVIDOTTI A PARETE STRUTTURATA A DOPPIO

Per passaggio e protezione di cavi nelle installazioni elettriche e di telecomunicazione interrate. Conforme a EN 61386-1-24, Dir. B.T. 2014/35/UE (All. I), HRN-EN 61386-1, HRN EN 61386-1/A1, HRN EN 61386-24. Serie N 750N. Colori: esterno grigio /interno giallo.

STABILIZZATO ANTI-UV, GARANZIA 18 MESI DALLA DATA DI PRODUZIONE - IL PREZZO COMPRENDE: MANICOTTO CON ALETTE DI FISSAGGIO

tab.14

SERIE N 750N - BARRE DA 6 m

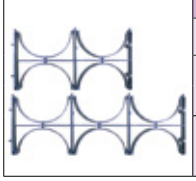
DN/OD (mm)	40	50	63	75	90	110	125	160	200
DN/ID (mm)	30,5	40,1	51,0	59,5	71,5	92,2	105,3	135,0	175,0
€/m	-	-	-	-	-	7,45	8,59	12,50	18,82
codice						19P110E	19P125E	19P160E	19P200E

ACCESSORI CORRUGAR

tab.15

MANICOTTI DI GIUNZIONE CON ALETTE DI FISSAGGIO (COLORE: NERO)

DN/OD (mm)	40	50	63	75	90	110	125	160	200
€/cad	2,22	2,51	2,63	3,26	3,39	4,11	7,72	9,90	14,29
codice	19MC040	19MC050	19MC063	19MC075	19MC090	19MC110	19MC125	19MC160	19MC200

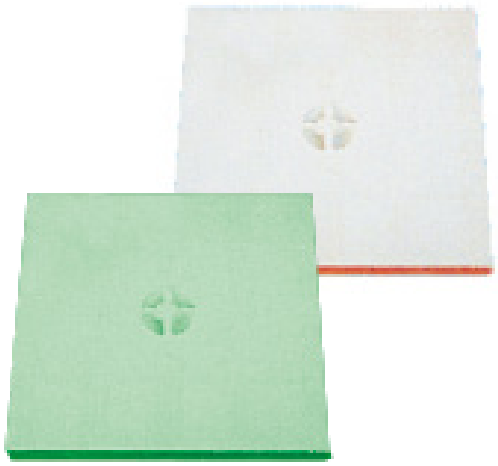


SELLETTE IN PLASTICA A 2 O 3 GOLE DOPPIE (COLORE NERO)

PER TUBI DN/OD (mm)		40	50	63	75	90	110	125	160	200
A 2 GOLE DOPPIE	€/cad	-	-	-	-	6,37	6,57	6,90	8,38	-
	codice					19SELD090	19SELD110	19SELD125	19SELD160	
A 3 GOLE DOPPIE	€/cad	-	-	-	-	-	9,33	10,21	11,87	-
	codice						19SELD110	19SELD125	19SELD160	

pozzetto riccini

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



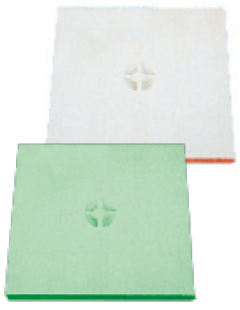
POZZETTO (ESCLUSO CHIUSINO) IN PP

CON FONDO ASPORTABILE, PER INSTALLAZIONI IMPIANTISTICHE INTERRATE

tab.16

POZZETTO GRIGIO				
Dimensioni (cm)	20 x 20	30 x 30	40 x 40	55 x 55
€/cad codice	7,46 1120	21,73 1081	36,09 1084	102,80 1087
POZZETTO VERDE				
Dimensioni (cm)	20 x 20	30 x 30	40 x 40	55 x 55
€/cad codice	11,51 1120V	31,79 1081V	59,18 1084V	-
Imballo standard pz/bancale	180	96	36	12

CHIUSINO TRAFIC IN PP



tab.17

CHIUSINO GRIGIO				
Dimensioni (cm)	20 x 20	30 x 30	40 x 40	55 x 55 ●
€/cad codice	3,68 1122	8,97 1083	21,22 1086	75,34 1088
CHIUSINO VERDE				
Dimensioni (cm)	20 x 20	30 x 30	40 x 40	55 x 55
€/cad codice	6,69 1122V	17,94 1083V	36,09 1086V	-

● CHIUSINO GRIGIO 55 x 55 (codice 1088): CHIUSINO PESANTE PP

LISTINO novembre 2025

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.

plastica seconda vita DA RACCOLTA DIFFERENZIATA — CERT. 022/2020

LEGENDA
[1] 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 — IN HDPE

TUBO FLESSIBILE A PARETE STRUTTURATA A DOPPIO STRATO PER DRENAGGIO

Classe di rigidità anulare SN4 (4 KN/m²) 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/m² di colore verde RAL 6004.
Esterno corrugato/interno liscio. Matasse complete di manicotto di giunzione con alette di fissaggio
PRE-RIVESTITO IN TESSUTO NON TESSUTO (TNT)

MATASSE DA 50 m* — plastica seconda vita DA RACCOLTA DIFFERENZIATA CERT. 022/2020 — tab.18

Tipo di giunzione		A MANICOTTO CON ALETTE DI FISSAGGIO						
Tipo di fessurazione		F6N						
DN/OD (mm)		63	75	90	110	125	160	200
DN/ID (mm)		51,0	59,5	71,5	92,2	105,3	135,0	175,0
€/m codice		5,12 19DF063	6,12 19DF075	6,83 19DF090	8,09 19DF110	10,30 19DF125	16,63 19DF160	28,84 19DF200
IMBALLO STANDARD	matasse/ bancale	*6 (300 m)*	*6 (300 m)*	*6 (300 m)*	*4 (200 m)*	*4 (200 m)*	*4 (200 m)*	*4 (100 m)*

*Tubo Drenofilter DN/OD 200 mm: matasse da 25 m

DRENOCOR DP — IN HDPE

TUBO FLESSIBILE A PARETE STRUTTURATA A DOPPIO STRATO PER DRENAGGIO

Classe di rigidità anulare SN4 (4 KN/m²) determinata secondo UNI EN ISO 9969. Fessurazione a 360° (6 file di fessure di captazione).
Esterno corrugato/interno liscio. Matasse complete di manicotto di giunzione con alette di fissaggio

MATASSE DA 50 m — plastica seconda vita DA RACCOLTA DIFFERENZIATA CERT. 022/2020 — tab.19

Tipo di giunzione		A MANICOTTO CON ALETTE DI FISSAGGIO						
Tipo di fessurazione		F6N						
DN/OD (mm)		63	75	90	110	125	160	200
DN/ID (mm)		51,0	59,5	71,5	92,2	105,3	135,0	175,0
€/m codice		2,67 19DP063	3,39 19DP075	3,84 19DP090	4,79 19DP110	5,98 19DP125	9,93 19DP160	17,45 19DP200

DRENOBAR — IN HDPE

TUBO RIGIDO A PARETE STRUTTURATA A DOPPIO STRATO PER DRENAGGIO

Classe di rigidità anulare SN8 (8 KN/m²) determinata secondo UNI EN ISO 9969. Fessurazione a 240° (5 file di fessure di captazione).
Esterno corrugato/interno liscio. Barre complete di manicotto di giunzione con alette di fissaggio

BARRE DA 6 m — plastica seconda vita DA RACCOLTA DIFFERENZIATA CERT. 022/2020 — tab.20

Tipo di giunzione		A MANICOTTO CON ALETTE DI FISSAGGIO						
Tipo di fessurazione		F5S ■						
DN/OD (mm)		63	75	90	110	125	160	200
DN/ID (mm)		51,0	59,5	71,5	92,2	105,3	135,0	175,0
€/m codice		-	-	-	5,50 19DB110	6,87 19DB125	11,46 19DB160	19,12 19DB200

■ A richiesta e per quantità da concordare, DRENOBAR può essere fornito con fessurazione a 180° (4 file di fessure di captazione) o 120° (3 file di fessure di captazione

drenaggio

plastica seconda vita DA RACCOLTA DIFFERENZIATA CERT. 022/2020

DRENOBAR TNT IN HDPE

TUBO RIGIDO A PARETE STRUTTURATA A DOPPIO STRATO PER DRENAGGIO

Classe di rigidità anulare SN4 (4 KN/m²) o SN8 (8 KN/m²) determinata secondo UNI EN ISO 9969. Fessurazione 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)

PRE-RIVESTITO IN TESSUTO NON TESSUTO (TNT)

BARRE DA 6 m

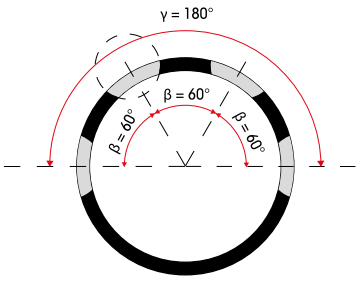
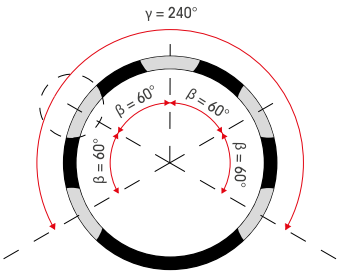
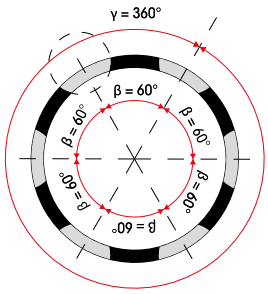
tab.21

Tipo di giunzione		A MANICOTTO CON ALETTE DI FISSAGGIO			A BICCHIERE		
Tipo di fessurazione		F5S			F4S - F6N		
DN/OD (mm)		125	160	200	250	315	400
DN/ID (mm)		105,3	135,0	175,0	217,0	272,0	343,0
SN4 4 KN/m²	€/m	-	-	26,68	44,14	58,06	83,52
	codice			19DB200F4	43250F4	43315F4	43400F4
SN8 8 KN/m²	€/m	15,82	24,64	29,20	49,89	63,85	92,79
	codice	19DB125F8	19DB160F8	19DB200F8	43250F8	43315F8	43400F8

◆ Colori standard: esterno blu/giallo/rosso, con interno nero

FESSURAZIONI DISPONIBILI E CARATTERISTICHE DELLE DIVERSE TIPOLOGIE DI FESSURAZIONI

tab.22

DRENOBAR TNT A BICCHIERE (Tab. 21) DN/OD **250 ÷ 400 SN4** DN/OD **250 ÷ 400 SN8**	**DRENOBAR** (Tab. 20) DN/OD **63 ÷ 200 SN8** **DRENOBAR TNT A MANICOTTO** (Tab. 21) DN/OD **250 ÷ 400 SN4** DN/OD **250 ÷ 400 SN8**	**DRENOFILTER** (Tab. 18) DN/OD **63 ÷ 200 SN4** **DRENOCOR DP** (Tab. 19) DN/OD **63 ÷ 200 SN4** **DRENOBAR TNT A BICCHIERE** (Tab. 21) DN/OD **250 ÷ 400 SN4** DN/OD **250 ÷ 400 SN8**
FESSURAZIONE F4S	**FESSURAZIONE F5S**	**FESSURAZIONE F6N**
		
File di fessure (slot): 4 Angolo (β) tra le file di fessure: 60° Angolo fessurato totale (γ): 180°	File di fessure (slot): 5 Angolo (β) tra le file di fessure: 60° Angolo fessurato totale (γ): 240°	File di fessure (slot): 6 Angolo (β) tra le file di fessure: 60° Angolo fessurato totale (γ): 360°

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, ISO 14001 e ISO 45001, coestruso a doppia parete, esternamente corrugato di colore nero e internamente liscio di colore grigio per facilitare ispezioni visive, del Diametro Nominale Esterno Esterno DN/OD .... (125÷630 mm).
Il tubo dev'essere rispondente alle normative EN 13476-3, UNI EN 13476-3, tipo B e deve avere Classe di Rigidità SN ... (SN4 o SN8) KN/m² 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 alloggio o sede preformata per l'unica guarnizione elastomerica di tenuta del tipo a labbro, realizzata in EPDM secondo la norma UNI EN 681/WC.
Inoltre, il tubo dovrà riportare la marcatura prevista dalla Norma di Riferimento ed il Marchio di Qualità IIP UNI e/o PiiP (Certificato di Prodotto) 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 +2,0 bar in pressione e a -0,8 bar in depressione per 15 min secondo UNI EN ISO 13259:2020 (condizioni di prova: A);
- la conformità del sistema integrato della qualità e della gestione ambientale e di sicurezza aziendale a ISO 9001, ISO 14001 e ISO 45001.

VOCI DI CAPITOLATO PER TUBO SUPERFLUID PSV

CERT. 024/2020

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, ISO 14001 e ISO 45001, coestruso a doppia parete, esternamente corrugato di colore nero e internamente liscio di colore grigio per facilitare ispezioni visive, del Diametro Nominale Esterno DN/OD .... (125÷630 mm).
Il tubo dev'essere rispondente alle normative EN 13476-3, UNI EN 13476-3, tipo B e deve avere Classe di Rigidità SN ... (SN4 o SN8) KN/m² misurata secondo UNI EN ISO 9969. La parete esterna è realizzata in Plastica Seconda Vita (PSV) MIX ECO con contenuto minimo del 30% di polimero derivato da riciclato pre-consumo, rispetto al peso complessivo della barra.
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 alloggio o sede preformata per l'unica guarnizione elastomerica di tenuta del tipo a labbro, realizzata in EPDM secondo la norma UNI EN 681/WC.
Inoltre, il tubo dovrà riportare la marcatura prevista dalla Norma di Riferimento ed il Marchio di Qualità IIP UNI e/o PiiP (Certificato di Prodotto) 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 +2,0 bar in pressione e a -0,8 bar in depressione per 15 min secondo UNI EN ISO 13259:2020 (condizioni di prova: A);
- la conformità del sistema integrato della qualità e della gestione ambientale e di sicurezza aziendale a ISO 9001, ISO 14001 e ISO 45001.

VOCI DI CAPITOLATO PER TUBO KINGCOR

EPDITALY1150 del 28/08/2025
epditaly.it

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, ISO 14001 e ISO 45001, 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, UNI EN 13476-3, tipo B e deve avere Classe di Rigidità SN ... (SN4 o SN8) KN/m² 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 alloggio o sede preformata per l'unica guarnizione elastomerica di tenuta del tipo a labbro, realizzata in EPDM secondo la norma UNI EN 681/WC.
Inoltre, il tubo dovrà riportare la marcatura prevista dalla Norma di Riferimento ed il Marchio di Qualità IIP UNI e/o PiiP (Certificato di Prodotto) 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 +2,0 bar in pressione e a -0,8 bar in depressione per 15 minuti secondo UNI EN ISO 13259:2020 (condizioni di prova: A);
- la conformità del sistema integrato della qualità e della gestione ambientale e di sicurezza aziendale a ISO 9001, ISO 14001 e ISO 45001

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, ISO 14001 e ISO 45001, 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.....(200 mm ÷ 630 mm)
Il tubo dev'essere rispondente alle normative EN 13476-3, UNI EN 13476-3, tipo B e deve avere Classe di Rigidità SN16 KN/m² 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 alloggio o sede preformata per l'unica guarnizione elastomerica di tenuta del tipo a labbro, realizzata in EPDM secondo la norma UNI EN 681/WC.
Inoltre, il tubo dovrà riportare la marcatura prevista dalla Norma di Riferimento e il Marchio di Qualità IIP UNI o PiiP (Certificato di Prodotto) 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 +2,0 bar in pressione e a -0,8 bar in depressione per 15 min secondo UNI EN ISO 13259:2020 (condizioni di prova: A);
- la conformità del sistema integrato della qualità e della gestione ambientale e di sicurezza aziendale a ISO 9001, ISO 14001 e ISO 45001.

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. = 2% (differenza tra diam. interno max e diam. interno min.), prodotti per coestrusione continua delle due pareti, provvisti di fessurazioni dislocate su file ad intervalli di 60° su tutta la circonferenza (6 file di fessure a 360°).
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 = 150 gr/m² (EN 9864)
- Resistenza a trazione trasversale = 7,3 KN/m (EN ISO 10319)
- Resistenza a trazione longitudinale = 6,0 KN/m (EN ISO 10319)
- Allungamento a Rottura = 30% (EN ISO 10319)
- Capacità di flusso nel piano 1,00 10-3 l/ms (EN ISO 12958)
- Resistenza al punzonamento statico 1,0 KN (EN ISO 12236)

I tubi corrugati per il drenaggio dei terreni devono avere classe di rigidità anulare SN4 (4 KN/m²) determinata in base a UNI EN ISO 9969 e devono essere prodotti da azienda operante con sistema integrato della qualità e della gestione ambientale e di sicurezza aziendale conforme a ISO 9001, ISO 14001 e ISO 45001.
È 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, in aggiunta alle certificazioni di Qualità e Sicurezza (ISO 9001 e ISO 45001), la certificazione ambientale ISO 14001, il conseguimento del logo C.A.M. (Criteri Ambientali Minimi), il marchio KIWA/IPPR (Plastica di Seconda Vita PSV) e l'adesione al Consorzio PolieCo, oltre alla scelta, operata ormai da molti anni, di abbandonare le produzioni a più alto impatto ambientale.

plastica seconda vita DA RACCOLTA DIFFERENZIATA CERT. 022/2020

plastica seconda vita MIX ECO CERT. 024/2020

EPDITALY1150 del 28/08/2025
epditaly.it

CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA

Premessa:
le presenti condizioni di vendita si intendono accettate dal cliente con il riferimento dell'ordine.
L'ordine è subordinato "all'approvazione dell'ordine".

Termini di consegna:
i termini di consegna non sono impegnativi e nessun risarcimento è dovuto per ritardata spedizione.

Spedizioni:
la merce viaggia sempre per conto, rischio e pericolo del committente, anche se venduta franco destino;
il materiale consegnato con mezzo della venditrice deve essere controllato al momento della consegna e ne va dato avviso sul documento di viaggio.

Reclami:
circa l'utilizzo della merce venduta la venditrice non si assume alcuna responsabilità: i reclami sulla qualità del prodotto dovranno pervenire a mezzo raccomandata entro 8 giorni dalla data di ricevimento della merce.
La responsabilità sarà comunque limitata alla sostituzione dei materiali riconosciuti dalla venditrice e difettosi.
Nessun risarcimento verrà riconosciuto per spese di trasporto, di installazione e danni a terzi.

Pagamenti:
devono essere effettuati al nostro domicilio. Trascorso il termine di pagamento indicato in fattura verranno addebitati gli interessi legali previsti dalle normative vigenti.

Proprietà della merce:
la proprietà della merce si trasferisce al cliente solamente con il saldo della fattura relativa.

Foro:
per qualsiasi controversia il foro competente è quello di Perugia.

CONTATTI

richieste di preventivo: commerciale@riccini.it
richieste di tipo tecnico: tecnico@riccini.it
invio ordini: clienti@riccini.it
disponibilità materiali/bolle trasporto: ddt@riccini.it
disponibilità materiali/consegne: spedizioni@riccini.it

ASSOCIATO

ASSOCIATO

Via Loredana, 34 - 06132 Perugia (PG) Loc. San Martino in Campo - Italia
info@riccini.it +39 075 591031 +39 075 5917020
www.riccini.it Riccini S.r.l. Riccini S.r.l.