



TUBAZIONI PROTEZIONE CAVI E DRENAGGIO

A PARTIRE DAL
15 MARZO 2022

+20%

DAL PREZZO
DI LISTINO

REPLAST GROUP

11.2021

SG SYSTEM GROUP



REPLAST GROUP

DI PRODOTTO

Certificati disponibili nelle rispettive SCHEDE PRODOTTO su www.tubi.net



REPLAST GROUP Srl è regolarmente iscritta al Consorzio PolieCo.
Iscrizione certificata n. 4320 obbligatoria per legge (D.Lgs. 152/2006 - art. 234).





scansionami

TUBI PEAD CORRUGATI
A DOPPIA PARETE
PER SISTEMI CAVIDOTTISTICI

CERTIFICATO DI RESISTENZA AL TEST
D'INVECCHIAMENTO SECONDO EN 1297
(ESPOSIZIONE ALLE RADIAZIONI UV PER 5000 H)



VOCE DI CAPITOLATO

Fornitura tubazione di polietilene in rotoli per infrastrutture cavidottistiche interrate (TPC), con profilo di parete strutturato di tipo corrugato a doppia parete, di colore nero con banda colorata coestrusa sulla superficie esterna. Il collegamento fra gli elementi deve avvenire per mezzo di apposito manicotto di giunzione in polietilene. I tubi devono essere dotati di marchio di conformità di prodotto alla norma CEI EN 61386-1-24 rilasciato da Organismo di certificazione terzo accreditato (IMQ), con rigidità anulare 450 N e dotati di cordino di tiro in PET flessibile preinserito per inserimento fune di tiro. La marcatura deve riportare il marchio di qualità di prodotto, oltre a tutti gli altri elementi previsti dalla norma di riferimento e la marcatura CE. Il produttore di tubi deve essere dotato di sistemi di gestione della QUALITÀ AZIENDALE secondo UNI EN ISO 9001 e dell'AMBIENTE secondo UNI EN ISO 14001, tutti certificati e validati da Organismo terzo accreditato e risultare di essere regolarmente iscritto al Consorzio obbligatorio PolieCo (D.Lgs. 152/2006 – art. 234). Nel prezzo sono inclusi
Tubo PE corrugato d.p. TPC 450N DN/od mm €/m

CARATTERISTICHE GENERALI

IMPIEGO	Protezione cavi elettrici B.T. e M.T. (bassa e media tensione); blu: protezione cavi telefonici
COSTITUZIONE	Additivazione supplementare ai raggi UV
RAGGIO DI CURVATURA	15 volte il diametro esterno
LIMITI D'IMPIEGO	-20 °C / +60 °C
INSTALLAZIONE	Sotterranea in trincea
GARANZIA	Un anno dalla data di produzione indicata sul tubo
RIGIDITÀ ELETTRICA	Eccellente

VANTAGGI

- > LEGGEREZZA E ROBUSTEZZA
- > FACILITÀ E VELOCITÀ DI POSA
- > ELEVATA INERZIA CHIMICA ED ELETTRICA
- > INTERAMENTE RICICLABILE (AMICO DELL'AMBIENTE)
- > TUBO REALIZZATO CON MATERIALE INTERAMENTE RICICLATO (MARCHIO PSV) → CRITERI CAM

CERTIFICAZIONI

Norme: CEI EN 61386-1-24



CERTIFICAZIONI, SCHEDE TECNICHE E VOCI DI CAPITOLATO su **SCHEDA PRODOTTO** disponibile sul sito www.tubi.net

LISTINO PREZZI
TUBI CORRUGATI DI PE ALTA DENSITÀ (PEAD)
PER SISTEMI CAVIDOTTISTICI

PRODOTTO
COMMERCIALIZZATO

PRODUZIONE
REPLAST

ROTOLI

COLORE INTERAMENTE NERO, CON BANDA
COESTRUSA BIANCA



DN/OD	d _{im}
40	31
50	41
63	51
75	63
90	76
110	92
125	105
160	137
200	171

dimensioni in
millimetri [mm]

cod.	L m	450 N		cod.	L m	450 N	
		€	/m			€	/m
CR10040G4	50	1,27		CR10040G3	25	1,44	
CR10050G4	50	1,53		CR10050G3	25	1,76	
CR10063G4	50	1,88		CR10063G3	25	2,17	
CR10075G4	50	2,42		CR10075G3	25	2,79	
CR10090G4	50	2,92		CR10090G3	25	3,36	
CR10110G4	50	3,67		CR10110G3	25	4,24	
CR10125G4	50	4,47		CR10125G3	25	5,14	
CR10160G4	50	7,15		CR10160G3	25	8,18	
CR10200G3	25	-		CR10200G3	25	12,64	

COLORE ESTERNO ROSSO,
INTERNO NERO



cod.	L m	450 N	
		€	/m
CR10040R4	50	1,35	
CR10050R4	50	1,64	
CR10063R4	50	2,02	
CR10075R4	50	2,61	
CR10090R4	50	3,12	
CR10110R4	50	3,93	
CR10125R4	50	4,79	
CR10160R4	50	7,65	
CR10200R3	25	13,53	

ROTOLI

COLORE INTERAMENTE BLU
SPECIFICA TECNICA TELECOM



DN/OD	d _{im}
40	31
50	41
63	51
75	63
90	76
110	92
125	105
160	137
200	171

dimensioni in
millimetri [mm]

cod.	L m	450 N	
		€	/m
-	50	-	
CR20050B4	50	1,65	
CR20063B4	50	2,13	
-	50	-	
-	50	-	
-	50	-	
CR20125B4	50	5,24	
-	50	-	
-	25	-	

MANICOTTI DI GIUNZIONE
MOD. JOLLY

PER GIUNZIONE
TUBI CORRUGATI



cod.	DN/OD	€/cad.
AM0004000	40	1,80
AM0005000	50	2,04
AM0006300	63	2,13
AM0007500	75	2,64
AM0009000	90	2,75
AM0011000	110	3,33
AM0012500	125	6,26
AM0016000	160	8,02
AM0020000	200	11,59

PRODOTTO
COMMERCIALIZZATO

BARRE

COLORE
INTERAMENTE
NERO



COLORE
ESTERNO GRIGIO,
INTERNO GIALLO



DN/OD	d _{im}
110	92
125	105
160	137
200	171

dimensioni in
millimetri [mm]

cod.	L m	450 N		cod.	L m	750 N	
		€	/m			€	/m
CB10110N1	3/6	4,22		CB10110G1	3/6	6,04	
CB10125N1	3/6	5,13		CB10125G1	3/6	6,97	
CB10160N1	3/6	8,22		CB10160G1	3/6	10,13	
CB10200N1	3/6	13,27		CB10200G1	3/6	15,26	

lunghezza barre 3-6 m comprensiva di manicotto di giunzione

CONDIZIONI:

Prezzi inclusivi
di n. 1 manicotto
per elemento
(rotoli e barre).

Prezzi inclusivi
di n. 1 cordino
tira cavo in PET
preinserito
(solo rotoli).

Tolleranza
lunghezze ± 2%.

TUBI E ACCESSORI

POZZETTO COMPLETO DI COPERCHIO



cod.	misura cm	pallet	€/cad.
XP SIM520A	20x20 + cop.	250	7,95
XP SIM530A	30x30 + cop.	84	21,90
XP SIM540A	40x40 + cop.	45	40,89
XP SIM550A	55x55 + cop.	16	127,11

I pozzetti 20 x 20 e 30 x 30 sono predisposti per uso prolunga, evitando in tal modo doppie scorte di magazzino.

GUAINA SINGOLA PARETE PER TUBI GAS



COSTRUZIONE: tubo corrugato PE singola parete di colore giallo

IMPIEGO: guaine di protezione per tubi gas in sottotraccia

NORMA: UNI CIG 7129



cod.	Ø est. mm	Ø int. mm	rotoli m	€/m
CR40025Y3	25	18	25	0,85
CR40032Y3	32	25	25	1,25
CR40040Y3	40	32,5	25	2,30
CR40050Y3	50	42	25	2,80
CR40063Y4	63	53	50	3,20

Il materiale (PE AD) utilizzato per la costruzione di guaine corrugate singola parete gialle, è additivato con apposite sostanze che lo rendono AUTOESTINGUENTE.

TUBO A SINGOLA PARETE PVC

COSTRUZIONE: tubo corrugato senza tira filo a singola parete di colore nero con marchio IMQ

IMPIEGO: protezione cavi elettrici.



cod.	Ø est. mm	rotoli m	€/m
XPVC-CF18020	20	100	0,62
XPVC-CF18025	25	50	0,92
XPVC-CF18032	32	25	1,62

SELLETTE IN PVC



cod.	descrizione	pack	lotto min.	€/cad.
XPVC-090/2	90 a 2 gole	60	540	4,55
XPVC-110/2	110 a 2 gole	50	500	4,69
XPVC-110/3	110 a 3 gole	30	510	6,66
XPVC-125/2	125 a 2 gole	50	500	4,92
XPVC-125/3	125 a 3 gole	30	510	7,29
XPVC-140/2	140 a 2 gole	40	520	5,52
XPVC-160/2	160 a 2 gole	40	520	5,98
XPVC-200/1	200 a 1 gola	40	520	4,69

COPRICAPO IN PVC



COPRICAPO PER PROTEZIONE CAVI INTERRATI SERIE ENEL DS4

Il PVC è resistente agli agenti chimici comunemente presenti nel terreno come acque saline, idrocarburi. I copricavi si presentano di colore grigio cenere e hanno spessore praticamente costante su tutta la sezione; le nervature devono distare almeno 20 mm dai bordi. I copricavi sono dotati di sistema di aggancio idoneo a superare le prove delle prescrizioni ENEL 4831. Tale sistema di aggancio deve essere realizzato senza elementi aggiuntivi e deve permettere una deviazione continua dell'asse di posa di almeno 30° mantenendo la sovrapposizione delle estremità dei due elementi contigui; nelle usuali condizioni di impiego con asse di posa rettilineo, la sovrapposizione deve essere compresa tra 50 e 60 mm.



UTILIZZO COPRICAPO

I cavi vengono normalmente posati dentro tubazioni (cavidotto) ovvero vengono posati direttamente nel terreno, in trincea su letto di posa a cielo aperto.

In entrambe le condizioni di posa sono previste:

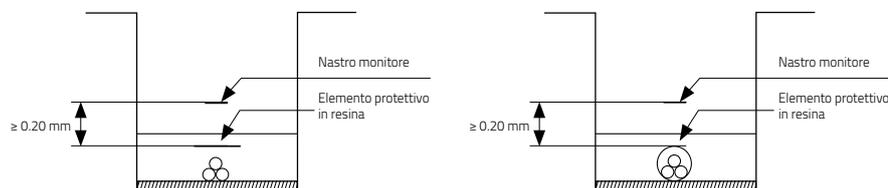
- una protezione meccanica supplementare (cavidotto o elemento di resina sintetica);
- un nastro monitor (con dicitura ENEL CAVI ELETTRICI)

A questo proposito è fondamentale l'importanza del posizionamento corretto di questi due elementi, al fine di prevenire, in occasione di lavori in vicinanza di cavi, contatti accidentali e danneggiamenti dei cavi stessi.

Le protezioni supplementari dei cavi non sono necessarie nei seguenti casi:

- cavi MT posati a profondità superiore a 1,7 m
- cavi BT posati a profondità superiore a 0,5 m se del tipo a neutro concentrico con isolamento solido estruso in gomma etilenpropilenica di tipo G7 o PE reticolato (XLPE).

Di seguito vengono schematizzate le due situazioni tipiche di posa cavo:



COLORE: grigio

PESO: 1,4 / 1,55 kg

DUREZZA: 90 / 98 shore A

MATERIALE: PVC autoestinguente

TEMPERATURA D'UTILIZZO: - 60° + 50° C

CONDUCIBILITÀ TERMICA: 3,5 / 4

COMPORTEMENTO

AL FUOCO: autoestinguente

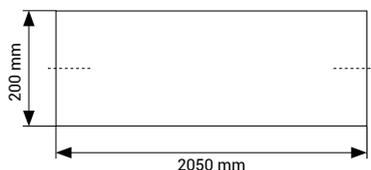
Sono previste le seguenti tipologie di canalizzazioni:

- TIPO A: PROFONDITÀ DA 0,6 A 1,00 m

- TIPO B: PROFONDITÀ DA 1,00 A 1,40 m

- AD ALTEZZA RIDOTTA: PROFONDITÀ DA 0,40 A 0,50 m

Le canalizzazioni di tipo B sono previste per le strade di uso pubblico per le quali il nuovo codice della strada fissa una profondità minima di 1 m dall'estradosso della proiezione. Le canalizzazioni di tipo A sono invece previste per le strade di uso privato e per tutti gli altri suoli, dove valgono le profondità minime stabilite dalla norma CEI 11-17. Le canalizzazioni ad altezza ridotta sono previste solo in casi eccezionali su specifica richiesta ENEL.



cod.	sigla	matricola	L mm	massa indicativa kg/dm ³	€/cad.
DS 4230/2	D 2	276032	2050	1,5	10,00



TUBI PEAD FESSURATI
PER SISTEMI DRENANTI
AD ALTA RESISTENZA UV



VOCE DI CAPITOLATO

Fornitura tubazione di polietilene in rotoli per sistemi di drenaggio interrati, con profilo di parete strutturato di tipo corrugato a doppia parete (B), liscia internamente e corrugata esternamente, di colore nero ad elevata resistenza ai raggi UV. La tubazione deve essere dotata di fessurazioni equidistanti, posizionate sul fondo delle gole presenti fra due corrugazioni consecutive, distribuite sull'intero arco di circonferenza, con banda colorata coestrusa esternamente. Il collegamento fra gli elementi deve avvenire per mezzo di apposito bicchiere o manicotto di giunzione, con o senza relativa guarnizione di tenuta. La marcatura deve riportare per ogni metro il nome del produttore, il nome del prodotto, il diametro esterno, la data di produzione e la metratura progressiva, oltre a qualsiasi altro elemento ritenuto necessario per la rintracciabilità del prodotto. Il produttore di tubi deve essere dotato di sistemi di gestione della QUALITÀ AZIENDALE secondo UNI EN ISO 9001 e dell'AMBIENTE secondo UNI EN ISO 14001, tutti certificati e validati da Organismo terzo accreditato e risultare di essere regolarmente iscritto al Consorzio obbligatorio PolieCo (D.Lgs. 152/2006 – art. 234). Nel prezzo sono inclusi

Tubo PE corrugato fessurato a 180° DN/od mm €/m

Tubo PE corrugato fessurato a 270° DN/od mm €/m.



VANTAGGI

- > LEGGEREZZA
- > FACILITÀ E VELOCITÀ DI POSA
- > CURVABILITÀ
- > AMPIA SUPERFICIE DRENANTE
- > ELEVATA INERZIA CHIMICA ED ELETTRICA
- > ELEVATA RESISTENZA ALL'ABRASIONE
- > ECONOMICITÀ
- > INTERAMENTE RICICLABILE
amico dell'ambiente
- > TUBO REALIZZATO CON MATERIALE
INTERAMENTE RICICLATO (MARCHIO PSV)
amico dell'ambiente
- > MARCHIO PSV → ECONOMIA CIRCOLARE
→ CRITERI CAM



CERTIFICAZIONI



CERTIFICAZIONI, SCHEDE
TECNICHE E VOCI DI CAPITOLATO
su **SCHEDA PRODOTTO**
disponibile sul sito www.tubi.net

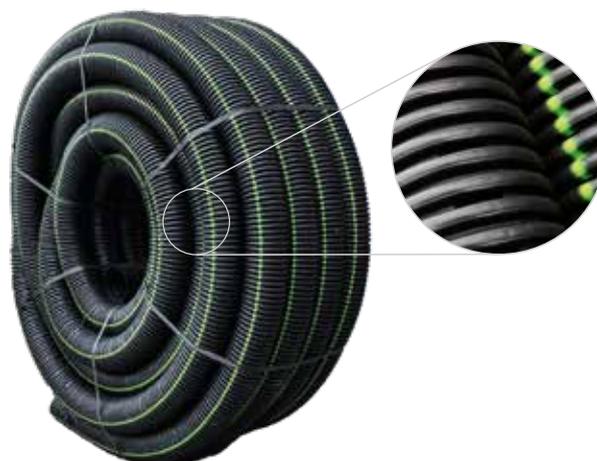
LISTINO PREZZI / TUBI CORRUGATI DI POLIETILENE FESSURATI

BLACKDREN / ROTOLI

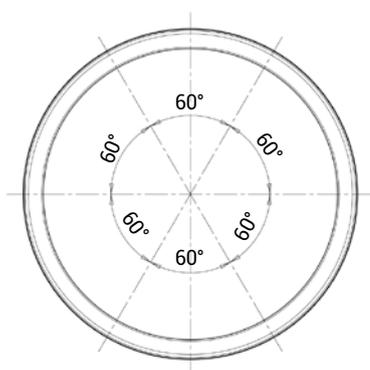
DN/OD	d _{im}	L rotoli	prezzi
		m	€/m
63	51	50	2,17
75	63	50	2,74
90	76	50	3,12
110	92	50	3,88
125	105	50	4,85
160	137	50	8,06
200	171	25	14,15

dimensioni in millimetri [mm]

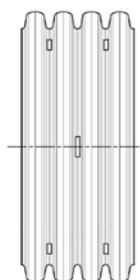
tolleranza lunghezza rotoli ±2%
prezzi comprensivi di manicotto di giunzione



DETTAGLIO

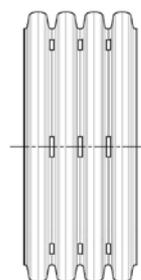


dal Ø63 al Ø160 mm



fessurazione tipo 1

Ø200 mm



fessurazione tipo 2

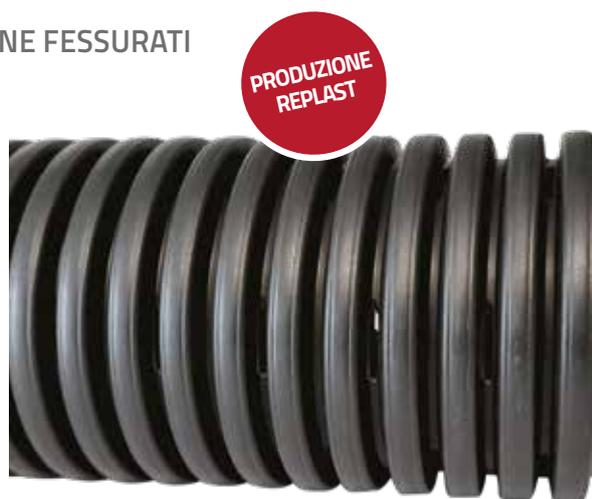
LISTINO PREZZI / TUBI CORRUGATI DI POLIETILENE FESSURATI

MONODREN / ROTOLI

DN/OD	d _{im}	L rotoli	prezzi
		m	€/m
90	76	50	2,75
110	92	50	3,45
125	105	50	4,30
160	137	50	5,85

dimensioni in millimetri [mm]

tolleranza lunghezza rotoli ±2%
prezzi comprensivi di manicotto di giunzione

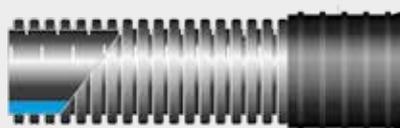


VOCE DI CAPITOLATO

Fornitura tubazione di polietilene alta densità in rotoli per sistemi di drenaggio interrati, con profilo di parete strutturato di tipo monoparete, corrugato esternamente ed internamente, di colore nero o giallo resistente ai raggi UV. La tubazione deve essere dotata di fessurazioni equidistanti, posizionate sul fondo delle gole presenti fra due corrugazioni consecutive, distribuite sull'intero arco di circonferenza. il collegamento fra i vari rotoli deve avvenire tramite apposito manicotto di giunzione.



TUBI PEAD FESSURATI
PER SISTEMI DRENANTI
IN BARRE



VOCE DI CAPITOLATO

Fornitura tubazione di polietilene in barre per sistemi di drenaggio interrati, con profilo di parete strutturato di tipo corrugato a doppia parete (B), liscia internamente e corrugata esternamente, di colore nero ad elevata resistenza ai raggi UV. La tubazione deve essere dotata di fessurazioni equidistanti, posizionate sul fondo delle gole presenti fra due corrugazioni consecutive e in numero, posizione e dimensioni come da progetto. Il collegamento fra gli elementi deve avvenire per mezzo di apposito bicchiere o manicotto di giunzione, con o senza relativa guarnizione di tenuta. La marcatura deve riportare per ogni metro il nome del produttore, il nome del prodotto, il diametro esterno, la data di produzione e la metratura progressiva, oltre a qualsiasi altro elemento ritenuto necessario per la rintracciabilità del prodotto. Il produttore di tubi deve essere dotato di sistemi di gestione della QUALITÀ AZIENDALE secondo UNI EN ISO 9001 e dell'AMBIENTE secondo UNI EN ISO 14001, tutti certificati e validati da Organismo terzo accreditato e risultare di essere regolarmente iscritto al Consorzio obbligatorio PolieCo (D.Lgs. 152/2006 – art. 234).

Nel prezzo sono inclusi

Tubo PE corrugato fessurato DN/od mm €/m

Tubo PE corrugato fessurato DN/id mm €/m



VANTAGGI

- > LEGGEREZZA
- > ROBUSTEZZA
- > ELEVATO NUMERO DI COMBINAZIONI DI FESSURAZIONE
- > SUPERFICIE DRENANTE OTTIMIZZATA IN BASE ALLE ESIGENZE DI PROGETTO
- > FACILITÀ E VELOCITÀ DI POSA
- > POSSIBILITÀ DI RIVESTIMENTO CON CALZA FILTRANTE PRE INSTALLATA
- > ELEVATA INERZIA CHIMICA ED ELETTRICA
- > ELEVATA RESISTENZA ALL'ABRASIONE
- > ECONOMICITÀ
- > INTERAMENTE RICICLABILE (AMICO DELL'AMBIENTE)
- > TUBO REALIZZATO CON MATERIALE INTERAMENTE RICICLATO (MARCHIO PSV)
amico dell'ambiente
- > MARCHIO PSV → ECONOMIA CIRCOLARE
→ CRITERI CAM



CERTIFICAZIONI



CERTIFICAZIONI, SCHEDE TECNICHE E VOCI DI CAPITOLATO su **SCHEDA PRODOTTO** disponibile sul sito www.tubi.net

LISTINO PREZZI / TUBI CORRUGATI DI POLIETILENE FESSURATI

BIGDREN / BARRE

DN/OD	d_{lm}	DN/ID	d_e	L barre standard m	Polietilene (PE)		Polipropilene (PP)
					SN4	SN8	SN16
					€/m		€/m
125	105	-	-	6,00	-	11,37	-
160	137	-	-	6,00	-	15,58	-
200	172	-	-	6,00	16,87	18,46	-
250	218	-	-	6,00	27,90	31,52	42,00
-	-	250	284	6,25	34,11	37,72	-
315	272	-	-	6,25	36,70	40,37	64,75
-	-	300	350	6,25	46,21	51,65	80,34
400	347	-	-	6,25	57,14	64,72	95,10
-	-	400	468	6,25	69,67	80,41	132,56
500	433	-	-	6,25	86,23	103,30	141,98
-	-	500	565	6,25	110,91	122,82	187,61
630	535	-	-	6,25	127,89	144,97	223,40
-	-	600	701	6,25	197,11	229,37	322,31
800	678	-	-	6,25	234,18	292,62	368,00
-	-	800	935	6,25	283,39	344,43	474,77
1000	852	-	-	6,25	326,52	373,46	520,46
-	-	1000	1200	6,25	518,71	559,92	726,36
1200	1030	-	-	6,25	518,71	559,92	726,36

dimensioni in millimetri [mm]

tolleranza lunghezza barre: $\pm 1\%$ / prezzi comprensivi di guarnizioni e bicchiere (o manicotto) di giunzione
lunghezza barre comprensiva di bicchiere (o manicotto) di giunzione / prezzo barra = €/m per L barre standard

TABELLA VALIDA PER BIGDREN E FILDREN SUPERFICIE DRENANTE:

Tipo A 240° (produzione standard); Tipo B 360°; Tipo C 120°.

	TIPO A 240°	TIPO B 360°	TIPO C 120°
Solo per diametri DN/OD 250/315/400	n. 5 fessure 	n. 8 fessure 	n. 3 fessure 
Solo per diametri DN/OD 500/630/800/1000/1200 DN/ID 250/300/400/500/600/800	n. 2 fessure 	n. 3 fessure 	n. 1 fessure 
Solo per diametri DN/OD 125/160/200	n. 4 fessure 	n. 6 fessure 	n. 2 fessure 

Fessurazioni personalizzabili a progetto. A disposizione Ufficio Tecnico per informazioni, documentazione e supporto progettuale.





TUBI PEAD FESSURATI
RIVESTITI CON CALZA FILTRANTE
IN ROTOLI E BARRE



VOCE DI CAPITOLATO

Fornitura tubazione di polietilene in rotoli o barre per sistemi di drenaggio interrati, con profilo di parete strutturato di tipo corrugato a doppia parete (B), liscia internamente e corrugata esternamente, di colore nero ad elevata resistenza ai raggi UV. La tubazione deve essere dotata di fessurazioni equidistanti, posizionate sul fondo delle gole presenti fra due corrugazioni consecutive e in numero, posizione e dimensioni come da progetto, esternamente rivestita con calza in fibra geotessile filtrante preinstallata. Il collegamento fra gli elementi deve avvenire per mezzo di apposito bicchiere o manicotto di giunzione, con o senza relativa guarnizione di tenuta. La marcatura deve riportare per ogni metro il nome del produttore, il nome del prodotto, il diametro esterno, la data di produzione e la metratura progressiva, oltre a qualsiasi altro elemento ritenuto necessario per la rintracciabilità del prodotto. Il produttore di tubi deve essere dotato di sistemi di gestione della QUALITÀ AZIENDALE secondo UNI EN ISO 9001 e dell'AMBIENTE secondo UNI EN ISO 14001, tutti certificati e validati da Organismo terzo accreditato e risultare di essere regolarmente iscritto al Consorzio obbligatorio PolieCo (D.Lgs. 152/2006 – art. 234). Nel prezzo sono inclusi

Tubo PE corrugato fessurato DN/od mm €/m
Tubo PE corrugato fessurato DN/id mm €/m



VANTAGGI

- > LEGGEREZZA
- > ROBUSTEZZA
- > FACILITÀ E VELOCITÀ DI POSA
- > RIVESTIMENTO CON CALZA FILTRANTE PRE INSTALLATA
- > ELEVATA INERZIA CHIMICA ED ELETTRICA
- > ELEVATA RESISTENZA ALL'ABRASIONE
- > ECONOMICITÀ
- > TUBO REALIZZATO CON MATERIALE INTERAMENTE RICICLATO (MARCHIO PSV) *amico dell'ambiente*
- > MARCHIO PSV → ECONOMIA CIRCOLARE → CRITERI CAM



CERTIFICAZIONI



CERTIFICAZIONI, SCHEDE TECNICHE E VOCI DI CAPITOLATO su **SCHEDA PRODOTTO** disponibile sul sito www.tubi.net

FILDREN / ROTOLI

DN/OD	d _{im}	L rotoli	prezzi	rotoli per bancale	quantità per bancale	bancali per camion
		m	€/m	n.	m	n.
63	51	50	4,15	7	350	24
75	63	50	4,96	7	350	24
90	76	50	5,54	6	300	22
110	92	50	6,57	5	250	15
125	105	50	8,35	4	200	15
160	137	50	13,48	4	200	7
200	171	25	23,38	4	100	8

dimensioni in millimetri [mm]

ordine minimo: n. 1 pallet per ogni diametro / imballo: rotoli su bancale, con film plastico di protezione ai raggi UV



FILDREN / BARRE

DN/OD	d _{im}	DN/ID	d _e	L barre standard	Polietilene (PE)		Polipropilene (PP)
					SN4	SN8	SN16
				m	€/m		€/m
125	105	-	-	6,00	-	12,51	-
160	137	-	-	6,00	-	19,47	-
200	172	-	-	6,00	21,08	23,07	-
250	218	-	-	6,00	34,88	39,42	49,88
-	-	250	284	6,25	42,80	46,81	-
315	272	-	-	6,25	45,88	50,45	74,83
-	-	300	350	6,25	53,37	58,53	87,22
400	347	-	-	6,25	65,99	73,32	103,70
-	-	400	468	6,25	80,46	91,11	143,26
500	433	-	-	6,25	99,59	117,03	155,71
-	-	500	565	6,25	128,09	139,17	203,96
630	535	-	-	6,25	147,71	164,26	242,69
-	-	600	701	6,25	227,66	259,86	352,82
800	678	-	-	6,25	270,48	331,53	406,92
-	-	800	935	6,25	327,31	390,23	520,57
1000	852	-	-	6,25	377,40	424,13	571,14
-	-	1000	1200	6,25	599,12	634,39	800,83
1200	1030	-	-	6,25	599,12	634,39	800,83

dimensioni in millimetri [mm]

Tolleranza lunghezza barre: ±1% / prezzi comprensivi di guarnizioni e bicchiere (o manicotto) di giunzione

Lunghezza barre comprensiva di bicchiere (o manicotto) di giunzione / Prezzo barra = €/m per L barre standard

POSA

FORMAZIONE LETTO DI POSA



POSA FILDREN



Posa Fildren



Ricoprire la tubatura con ghiaia 20 mm = 25 metri

POSA TRADIZIONALE



Posa tessuto TNT



Posa tubatura sul tessuto



Fissaggio tessuto sul tubo



Ricoprire la tubatura con ghiaia 50 mm = 25 metri



AVAR180



scansionami

TUBI PEAD CORRUGATI
FESSURATI A 180° IN ROTOLI



VOCE DI CAPITOLATO

Fornitura tubazione di polietilene in rotoli per sistemi di drenaggio interrati, con profilo di parete strutturato di tipo corrugato a doppia parete (B), liscia internamente e corrugata esternamente, di colore nero ad elevata resistenza ai raggi UV. La tubazione deve essere dotata di fessurazioni equidistanti, posizionate sul fondo delle gole presenti fra due corrugazioni consecutive, distribuite su un arco di circonferenza a 180° (o 270°), con banda colorata coestrusa esternamente posizionata al centro dell'arco di fessurazione per agevolare il corretto posizionamento a dimora. Il collegamento fra gli elementi deve avvenire per mezzo di apposito bicchiere o manicotto di giunzione, con o senza relativa guarnizione di tenuta. La marcatura deve riportare per ogni metro il nome del produttore, il nome del prodotto, il diametro esterno, la data di produzione e la metratura progressiva, oltre a qualsiasi altro elemento ritenuto necessario per la rintracciabilità del prodotto. Il produttore di tubi deve essere dotato di sistemi di gestione della QUALITÀ AZIENDALE secondo UNI EN ISO 9001 e dell'AMBIENTE secondo UNI EN ISO 14001, tutti certificati e validati da Organismo terzo accreditato e risultare di essere regolarmente iscritto al Consorzio obbligatorio PolieCo (D.Lgs. 152/2006 – art. 234). Nel prezzo sono inclusi

Tubo PE corrugato fessurato a 180° DN/od mm €/m

Tubo PE corrugato fessurato a 270° DN/od mm €/m



VANTAGGI

- > LEGGEREZZA
- > ROBUSTEZZA
- > FACILITÀ E VELOCITÀ DI POSA
- > DOTAZIONE DI BANDA COLORATA PER CORRETTO POSIZIONAMENTO A DIMORA
- > ELEVATA INERZIA CHIMICA ED ELETTRICA
- > ELEVATA RESISTENZA ALL'ABRASIONE
- > ECONOMICITÀ
- > INTERAMENTE RICICLABILE
amico dell'ambiente
- > TUBO REALIZZATO CON MATERIALE INTERAMENTE RICICLATO (MARCHIO PSV) *amico dell'ambiente*
- > MARCHIO PSV → ECONOMIA CIRCOLARE
→ CRITERI CAM



CERTIFICAZIONI



CERTIFICAZIONI, SCHEDE
TECNICHE E VOCI DI CAPITOLATO
su **SCHEDA PRODOTTO**
disponibile sul sito www.tubi.net

AVAR180 / ROTOLI

DN/OD	d_{im}	L rotoli m	prezzi €/m
*90	76	25	4,29
110	92	25	5,05
125	105	25	6,31
160	137	25	10,09
200	171	25	18,49

dimensioni in millimetri [mm]

tolleranza lunghezza $\pm 2\%$
prezzi comprensivi di manicotto di giunzione

TUBO FESSURATO 



FESSURAZIONI

*DN 90
FESSURATO A 270°



DN 110/125/160/200
FESSURATO A 180°

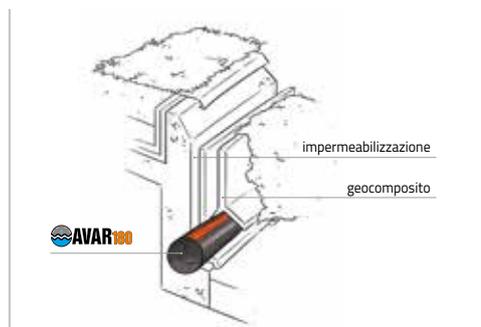


TUBO FESSURATO STANDARD

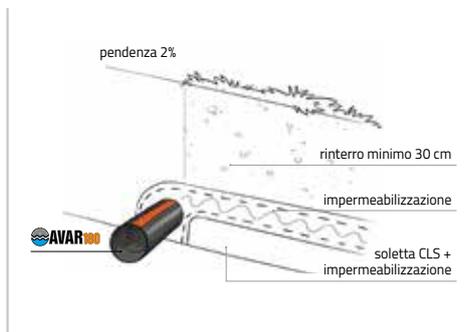


APPLICAZIONI

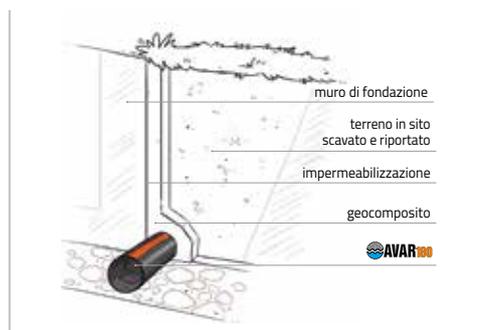
DRENAGGIO GIARDINO PENSILE



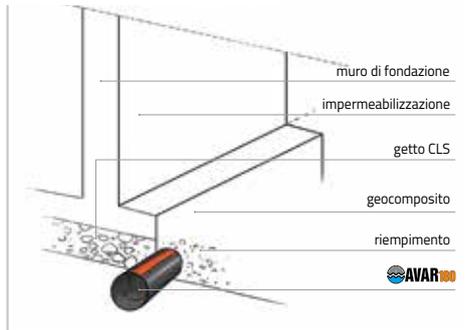
STRATIGRAFIA CASSERO A PERDERE



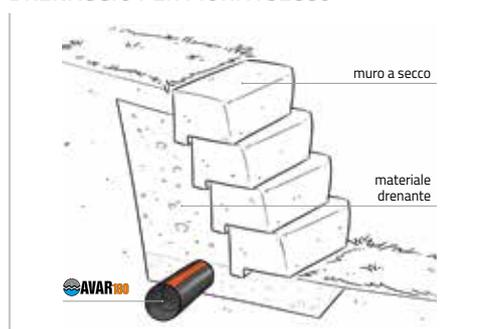
STRATIGRAFIA DRENAGGIO VERTICALE



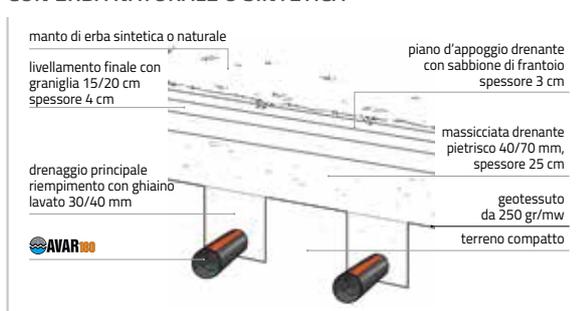
STRATIGRAFIA GALLERIE



DRENAGGIO PER MURI A SECCO



DRENAGGIO PER CAMPI SPORTIVI CON ERBA NATURALE O SINTETICA



Documentazione tecnica
e software per progettazione
disponibile su www.tubi.net



Replast Group

Via Salt, 58
33047 Remanzacco (UD) Italy
tel. +39 0432 668762
replastgroup@tubi.net