



TUBI PE CORRUGATI
PER FOGNATURA



VOCE DI CAPITOLATO TIPO

Fornitura di tubazione in PE AD per condotte interrate di scarico non in pressione, realizzata per coostrusione continua di due pareti, quella interna dovrà essere liscia e di colore nero, quella esterna corrugata e di colore nero. Il sistema (tubo + giunzione) dovrà essere interamente conforme alla norma UNI EN 13476-3 e certificato con marchio di qualità di prodotto da ente certificatore terzo accreditato, del diametro nominale esterno DN/OD (interno DN/ID)___ mm, classe di rigidità anulare SN __ (pari a __ kN/m²) misurata secondo EN ISO 9969.

La tubazione dovrà essere prodotta da azienda operante in regime di qualità di produzione conforme alla norma UNI EN ISO 9001 e in regime di qualità ambientale UNI EN ISO 14001. Le barre dovranno essere dotate di giunzione a bicchiere o manicotto esterno con relative guarnizioni di tenuta in EPDM conformi alla norma EN 681-1, da posizionare nella prima gola fra due corrugazioni successive della estremità di tubo da inserire nel bicchiere.

Il tubo deve riportare la marcatura prevista dalla norma UNI EN 13476-3 e dovranno essere esibite:

- certificazioni di collaudo alla flessibilità anulare secondo quanto previsto dalla norma UNI EN 13476-3 con il metodo di prova descritto nella UNI EN 1446
- certificazione di operatività in regime di qualità ambientale (UNI EN ISO 14001)
- certificazione di produzione in regime di qualità aziendale (UNI EN ISO 9001)
- certificazione di collaudo della tenuta idraulica delle giunzioni secondo quanto previsto dalla norma UNI EN 13476-3 con il (metodo di prova descritto nella EN 13259)
- certificazione di collaudo di resistenza all'abrasione verificata secondo metodo DIN EN 295-3
- certificazione IIP del sistema di giunzione

LISTINO PREZZI TUBI MAGNUM DN/OD DIAMETRI ESTERNI

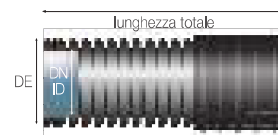
Prezzo comprensivo di n.1 kit di giunzione

Ø esterno mm	125	160	200	250	315	400	500	630	800	1000	1200	
Ø interno mm	105	137	172	218	272	347	433	535	678	852	1030	
Barra 3 m Ø - SN 4 kN/m ²	€/m	-	** 10,01	12,46	18,74	26,78	42,02	*	*	*	*	
Barra 6 m Ø - SN 4 kN/m ²	€/m	-	-	11,33	16,30	23,28	36,54	60,62	93,10	154,74	258,26	356,22
Barra 6 m Ø - SN 8 kN/m ²	€/m	7,22	9,10	13,23	19,13	27,33	42,91	71,25	109,50	188,23	276,78	387,60

** forniti solo in SN8 - ∞ dal Ø 125 al Ø 250 barre da 6 m compreso il bicchiere - dal Ø 315 al Ø 630 barre da 6 m escluso il bicchiere. Dal Ø 800 al Ø 1200 barre da 6,55 più bicchiere (tolleranza lunghezza barre da ± 1%).

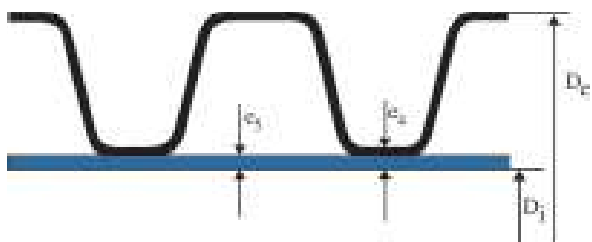
LISTINO PREZZI TUBO MAGNUM DN/ID DIAMETRI INTERNI C.S.

prezzo comprensivo di giunzione a bicchiere UNI EN 13476



Ø esterno mm	284	350	468	565	701	935	
Ø interno mm	250	300	400	500	600	800	
Barra 6 m Ø - SN 4 kN/m ²	€/m	21,99	29,14	45,64	74,89	118,30	212,62
Barra 6 m Ø - SN 8 kN/m ²	€/m	25,58	34,21	53,64	88,05	139,15	257,05

Dal Ø DN/ID 250 al Ø DN/ID 500 barre da 6 m più bicchiere - dal Ø DN/ID 600 al Ø DN/ID 800 barre da 6,55 m più bicchiere (tolleranza lunghezza barre da ± 1%).



Rigidità Anulare: SN4 (pari a 4 kN/m²) - SN8 (pari a 8 kN/m²)

Per info relative a progettazione statica: CEN TR 1295-3

Posa in opera: UNI ENV 1046

Collaudo in opera: UNI EN 1610

*Ø 500 SN8 DN/ID da 6 m - Ø 250 SN8 DN/ID da 6 m più bicchiere.

* a richiesta