



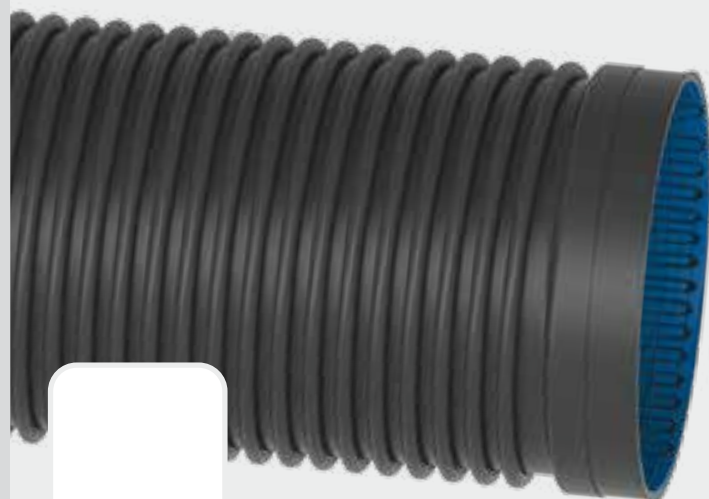
TUBAZIONI SPIRALATE

SGK / SGS
SYSTEM GROUP STEEL

Tubazioni di grande diametro



CENTRALTUBI



CONDOTTE DI PE AD
CON PROFILO DI PARETE
STRUTTURATO
DI TIPO SPIRALATO
PER RETI DI SCARICO INTERRATE
SISTEMI DI ACCUMULO E
GESTIONE DELLE ACQUE
NORMA DIN 16961
NORMA EN 13476



VOCE DI CAPITOLATO

Fornitura e posa in opera secondo UNI ENV 1046 di tubi in polietilene alta densità (PE AD) con profilo di parete strutturato, di tipo spiralato, per sistemi di trasporto o stoccaggio acque non in pressione, dotati di marchio di conformità di prodotto alla norma DIN 16961 rilasciato da Organismo di certificazione terzo accreditato secondo UNI EN ISO/IEC 17065.

La giunzione fra gli elementi deve avvenire per saldatura tramite bicchiere elettro saldabile realizzato per avvolgimento continuo senza soluzione di continuità con il tubo.

La marcatura dovrà riportare il marchio di qualità di prodotto, oltre a tutti gli altri elementi previsti dalla norma di riferimento. Il produttore dovrà dimostrare di essere in regola con le disposizioni obbligatorie di cui all'art. 234 del D.Lgs. 152/2006 (iscrizione e versamenti al Consorzio Nazionale PolieCo per il riciclaggio di rifiuti di beni in polietilene, o altro sistema di gestione dei rifiuti di beni in polietilene ai sensi del comma 7, previa autorizzazione del MITE).

Il produttore dei tubi deve essere dotato dei sistemi di gestione della QUALITA' AZIENDALE secondo UNI EN ISO 9001, dell'AMBIENTE secondo UNI EN ISO 14001 e della SICUREZZA secondo UNI ISO 45001, tutti certificati e validati da Organismo terzo accreditato.

Diametro DN/ID mm in classe di rigidità anulare SN ... (\geq ... kN/m²) misurata secondo metodo ISO 9969.

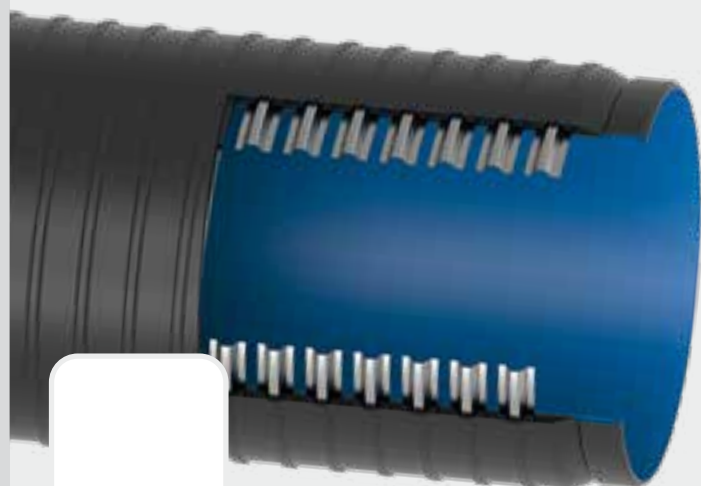
Nel prezzo sono inclusi

LISTINO PREZZI / BARRE

Ø	metri per camion	SN2	SN4	SN8
		€/m		
800	60	273,00	312,00	429,00
1000	48	386,00	487,00	648,00
1200	36	460,00	623,00	919,00
1400	12/24	554,00	880,00	1.221,00
1500	12	663,00	1.042,00	1.397,00
1600	12	800,00	1.217,00	1.542,00
1700	12	1.008,00	1.380,00	1.956,00
1800	12	1.118,00	1.569,00	2.272,00
2000	12	1.436,00	2.245,00	3.083,00
2200	12	1.820,00	2.293,00	4.006,00
2500	12*	2.520,00	3.854,00	-

dimensioni in millimetri [mm] / * trasporto eccezionale





CONDOTTE COMPOSITE
(POLIETILENE E ACCIAIO)
CON PROFILO DI PARETE
STRUTTURATO
DI TIPO SPIRALATO
PER RETI DI SCARICO INTERRATE
SISTEMI DI ACCUMULO E
GESTIONE DELLE ACQUE
NORMA UNI 11434



VOCE DI CAPITOLATO

Fornitura e posa in opera secondo UNI ENV 1046 di tubazione composita (polietilene più acciaio) con profilo di parete liscio internamente e profilato esternamente, di tipo spiralato, per trasporto acque non in pressione, dotata di marchio di conformità alla norma UNI 11434 rilasciato da Organismo di certificazione terzo accreditato secondo UNI EN ISO/IEC 17065. La giunzione fra gli elementi deve avvenire per mezzo di bicchiere, a guarnizione o elettro saldabile realizzato per avvolgimento continuo senza soluzione di continuità con il tubo. La marcatura dovrà riportare il marchio di qualità di prodotto, oltre a tutti gli altri elementi previsti dalla norma di riferimento. Il produttore dovrà dimostrare di essere in regola con le disposizioni obbligatorie di cui all'art. 234 del D.Lgs. 152/2006 (iscrizione e versamenti al Consorzio Nazionale PolieCo per il riciclaggio di rifiuti di beni in polietilene, o altro sistema di gestione dei rifiuti di beni in polietilene ai sensi del comma 7, previa autorizzazione del MITE). Il produttore dei tubi deve essere dotato dei sistemi di gestione della QUALITÀ AZIENDALE secondo UNI EN ISO 9001, dell'AMBIENTE secondo UNI EN ISO 14001 e della SICUREZZA secondo UNI ISO 45001, tutti certificati e validati da Organismo terzo accreditato. Diametro DN/ID mm in classe di rigidità anulare ... (PS ≥ ... kPa con deformazione 3%). Nel prezzo sono inclusi



SISTEMI DI FISSAGGIO PE-ACCIAIO

SGS usufruisce di un innovativo sistema costruttivo del profilo relativo al fissaggio della lamiera di acciaio agli strati di PE, sia interni che esterni. Il fissaggio fra i due materiali è di tipo meccanico, reso possibile dalla particolare lavorazione della lamiera di acciaio che permette un ancoraggio sicuro e permanente agli strati di polietilene. Tale tipo di tecnologia proprietaria è chiamata MecFix. A differenza di altre tecnologie di costruzione di tubi strutturati compositi PE-acciaio, la tecnologia MecFix consente di eliminare il ricorso all'utilizzo di sostanze chimiche adesivanti, le quali non garantiscono la continuità di tenuta nel tempo fra i due differenti materiali e soprattutto inquinano la frazione di PE impedendone qualsiasi possibilità di riutilizzo (riciclo).

LISTINO PREZZI / BARRE

Ø	metri per camion	Classe A	Classe B	Classe C
		€/m		
800	60	414,96	551,32	617,64
1000	48	638,82	758,88	813,96
1200	36	831,60	1.047,54	1.186,26
1300	24	1.085,00	1.197,00	1.341,00
1400	12/24	1.115,10	1.279,08	1.413,72
1500	12	1.273,86	1.413,16	1.642,20
1600	12	1.346,63	1.615,95	1.899,45
1800	12	1.871,10	2.371,95	2.881,25
2000	12	2.173,50	2.315,25	2.457,00
2200	12	3.230,00	3.766,00	-

dimensioni in millimetri [mm]



Certificati di prodotto



Certificati aziendali



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