



# MAGNUM



TUBI PEAD CORRUGATI  
IN BARRE, PER FOGNATURA



## VOCE DI CAPITOLATO

Fornitura ..... tubazione in polietilene alta densità per sistemi interrati di scarico non in pressione, con profilo di parete strutturato di tipo corrugato a doppia parete (B), liscia internamente e corrugata esternamente, di colore nero. Il collegamento fra gli elementi deve avvenire per mezzo di apposito bicchiere o manicotto di giunzione, equipaggiato di relativa guarnizione di tenuta in EPDM. Il sistema tubo e giunzione devono essere dotati di marchio di conformità di prodotto alla norma UNI EN 13476-3 rilasciato da Organismo di certificazione terzo accreditato secondo UNI CEI EN ISO/IEC 17065. I tubi devono essere certificati per resistenza all'abrasione secondo test DIN EN 295-3. La marcatura deve riportare il marchio di qualità di prodotto, oltre a tutti gli altri elementi previsti dalla norma di riferimento. 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. DN/OD .... mm, SN ... €/m .....

Tubo PE corrugato d.p. DN/ID .... mm, SN ... €/m .....



## VANTAGGI

- > Leggerezza
- > Robustezza
- > Ampia gamma diametri
- > Facilità e velocità di posa
- > Elevata inerzia chimica ed elettrica
- > Elevata resistenza all'abrasione
- > Economicità
- > Interamente riciclabile (amico dell'ambiente)
- > Disponibile in BIM sul sito [www.tubi.net](http://www.tubi.net)



## CERTIFICAZIONI



CERTIFICAZIONI, SCHEDE  
TECNICHE E VOCI DI CAPITOLATO  
su **SCHEDA PRODOTTO**  
disponibile sul sito [www.tubi.net](http://www.tubi.net)



# LISTINO PREZZI / TUBI CORRUGATI DI POLIETILENE ALTA DENSITÀ (PEAD)

sistema **Cor+**  
con giunzione  
**CorPress** inclusa

MAGNUM				SN4		SN8		SN8
DN/OD	$d_{im}$	DN/ID	$d_e$	L barre standard	L barre standard	L barre 3 m	L barre standard	L barre 3 m
				m	€/m	€/m	€/m	€/m
125	105	-	-	6,00	-	-	8,67	-
160	137	-	-	6,00	-	-	13,16	14,49
200	172	-	-	6,00	14,12	15,54	15,89	-
250	218	-	-	6,00	20,17	23,19	23,83	-
-	-	250	284	6,25	27,37	-	30,68	-
315	272	-	-	6,25	29,48	33,91	33,30	-
-	-	300	350	6,25	38,52	-	43,95	-
400	347	-	-	6,25	45,38	52,19	52,97	-
-	-	400	468	6,25	58,58	-	69,66	-
500	433	-	-	6,25	73,31	-	89,88	-
-	-	500	565	6,25	100,31	-	111,95	-
630	535	-	-	6,25	119,84	-	138,03	-
-	-	600	701	6,25	156,69	-	188,03	-
800	678	-	-	6,25	201,16	-	256,40	-
-	-	800	935	6,25	261,15	-	318,12	-
1000	852	-	-	6,25	308,63	-	356,11	-
-	-	1000	1200	6,25	474,81	-	503,30	-
1200	1030	-	-	6,25	474,81	-	503,30	-

dimensioni in millimetri [mm]

**Cor+** vedi pag. 10

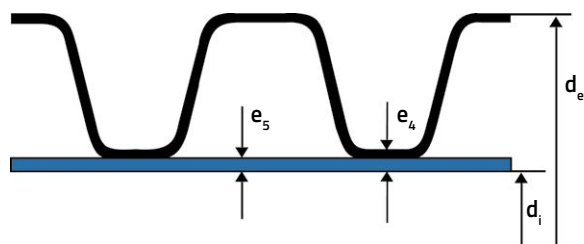
tolleranza lunghezza barre:  $\pm 1\%$

lunghezza barre comprensiva di bicchiere (o manicotto) di giunzione

prezzi comprensivi di guarnizioni e bicchiere (o manicotto) di giunzione

prezzo barra = €/m per L barre standard

LOGISTICA: per quantità trasportabili vedere pag. 84



Rigidità Anulare: SN4 (pari a 4 kN/m<sup>2</sup>) - SN8 (pari a 8 kN/m<sup>2</sup>)

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

Posa in opera: UNI ENV 1046

Collaudo in opera: UNI EN 1610





clicca qui

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

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

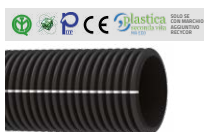


CERTIFICAZIONI, SCHEDE TECNICHE E VOCI DI CAPITOLATO su **SCHEDA PRODOTTO** disponibile sul sito [www.tubi.net](http://www.tubi.net)

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

## 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]

L	450 N	L	450 N
m	€/m	m	€/m
50	1,27	25	1,44
50	1,53	25	1,76
50	1,88	25	2,17
50	2,42	25	2,79
50	2,92	25	3,36
50	3,67	25	4,24
50	4,47	25	5,14
50	7,15	25	8,18
25	-	25	12,64

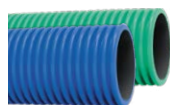
SU RICHIESTA COLORE ESTERNO ROSSO, INTERNO NERO



L	450 N
m	€/m
50	1,35
50	1,64
50	2,02
50	2,61
50	3,12
50	3,93
50	4,79
50	7,65
25	13,53

## ROTOLI

SU RICHIESTA COLORE ESTERNO VERDE O BLU, INTERNO NERO

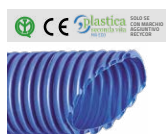


DN/OD	$d_{im}$
40	31
50	41
63	51
75	63
90	76
110	92
125	105
160	137
200	171

dimensioni in millimetri [mm]

L	450 N
m	€/m
50	1,35
50	1,64
50	2,02
50	2,61
50	3,12
50	3,93
50	4,79
50	7,65
25	13,53

COLORE INTERAMENTE BLU SPECIFICA TECNICA TELECOM



L	450 N
m	€/m
50	-
50	1,65
50	2,13
50	-
50	-
50	-
50	5,24
50	-
25	-

MANICOTTI DI GIUNZIONE MOD. JOLLY

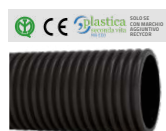
PER GIUNZIONE TUBI CORRUGATI



DN/OD	€/cad.
40	1,80
50	2,04
63	2,13
75	2,64
90	2,75
110	3,33
125	6,26
160	8,02
200	11,59

## 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]

L	450 N	750 N
m	€/m	€/m
3/6	4,22	6,04
3/6	5,13	6,97
3/6	8,22	10,13
3/6	13,27	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  $\pm 2\%$ .