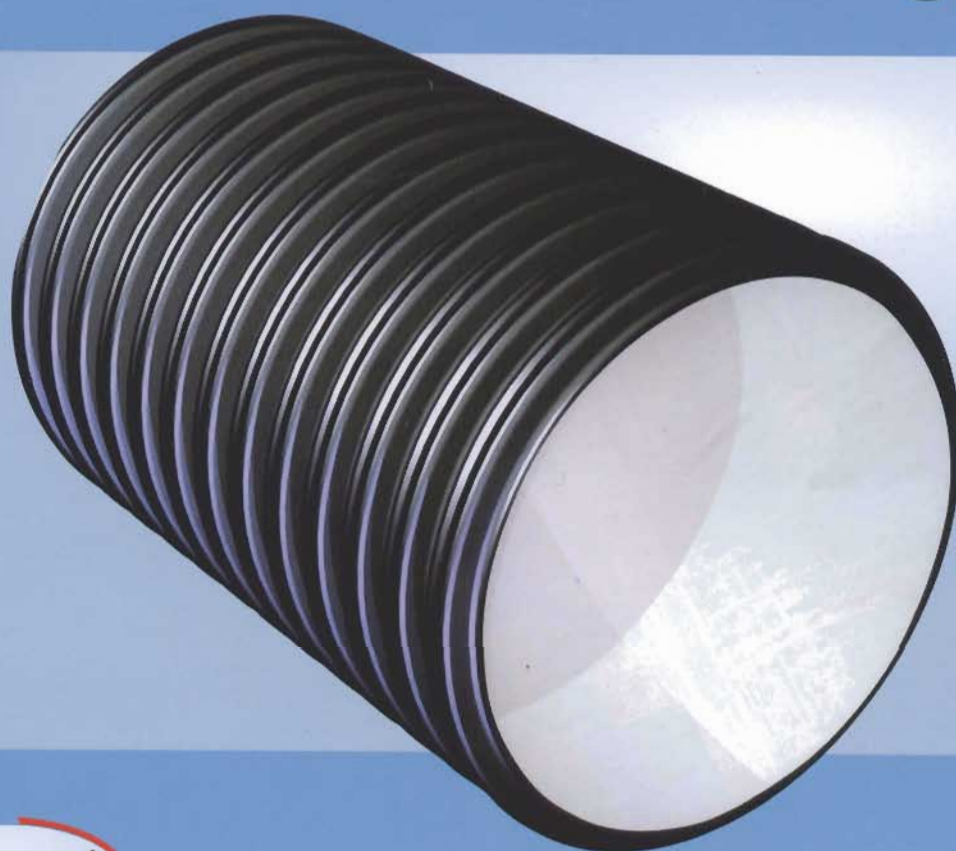




# Tubi Corrugati in HDPE per fognatura e drenaggio



AZIENDA CERTIFICATA  
UNI EN ISO 9001:2000  
UNI EN ISO 14001:2004

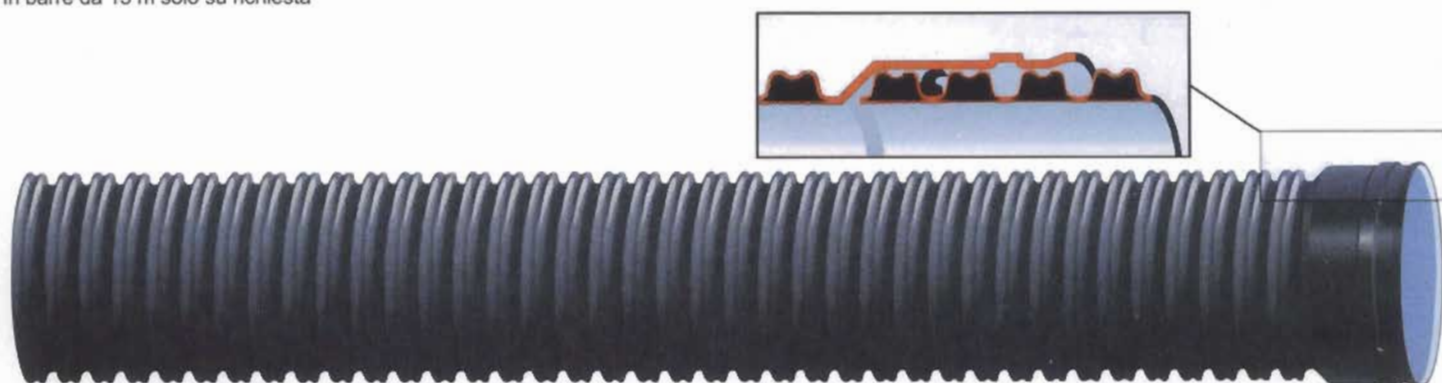
**LISTINO N° 1  
MARZO 2009**

**IPL**  
**INDUSTRIA PLASTICA LA SCALA**

## Tubi Fognatura in HDPE - SEWERAGE PIPER

\*Fornito con manicotto  
e 2 guarnizioni  
In barre da 13 m solo su richiesta

## IN BARRE DA 6 m CON BICCHIERE / 6 m LENGTHS



### TUBI FOGNATURA IN HDPE - SEWERAGE PIPER

Ø Esterno / External €/m	125*	160	200	250	315	400	500	630	800	1000	1200
Ø Interno / Internal	107	138	171	216	271	343	427	535	678	851	1030
<b>SN 4</b> €/m	-	-	8,54	14,74	20,60	30,59	50,37	80,09	134,61	208,12	316,08
<b>SN 8</b> €/m	4,81	7,06	10,98	16,32	25,21	36,75	63,82	88,11	158,79	229,30	337,16
tubi per bancale pipes for pallets	94	52	30	20	12	8	5	sfusi	sfusi	sfusi	sfusi
m per autotreno m per truck	4512	2496	1440	960	576	384	240	144	108	60	48

#### TUBI DI POLIETILENE CORRUGATO A DOPPIA PARETE PER CONDOTTE DI SCARICO CIVILI ED INDUSTRIALI CONFORMI AL EN 13476 (ex TC 155) ED ALLE NORME UNI 10968-1:2005

I tubi fognatura sono costituiti da una parete esterna strutturata che conferisce rigidità con elevata resistenza allo schiacciamento ed una parete interna liscia a basso coefficiente di scabrezza.

#### CARATTERISTICHE

- Classe di rigidità anulare SN4 - SN8
- Giunzione con:  
bicchiere ad anello - bigiunto con guarnizioni - saldatura testa/testa
- Colore nero esternamente e azzurro internamente

#### VANTAGGI

- Resistenza alle deformazioni
- Resistenza agli agenti chimici ed atmosferici
- Inerti alla corrosione ed alle correnti vaganti
- Elasticità alle sollecitazioni indotte da smottamenti dei terreni
- Leggerezza e flessibilità che facilitano lo stoccaggio e la posa in opera

#### VOCE DI CAPITOLATO

Tubi di polietilene corrugato a doppia parete per condotte di scarico civili ed industriali conformi al EN 13476-3.

I tubi con tipologia strutturale tipo B, hanno la parete interna liscia e l'esterna corrugata con corrugazione anulare cava. Barre della lunghezza di m 6, più bicchiere con tenuta e guarnizione elastomerica.

Classe di rigidità circonferenziale SN...(4-8) KN/m<sup>2</sup>

#### CORRUGATE POLYETHYLENE PIPES WITH DOUBLE WALL FOR CONDUIT CIVIL AND INDUSTRIAL DISCHARGE ACCORDING TO EN 13476 (ex TC 155) AND TO UNI 10968-1:2005

The sewer pipes are structurally made of an exterior layer that grants stiffness with elevated resistance to the crushing and an interior smooth layer with a low roughness coefficient.

#### CHARACTERISTICS

- Rigidity annular class SN4 - SN8
- Joint:  
socket with ring, with coupler and gaskets by welding head to head
- Colours external black, internal blue

#### ADVANTAGES

- resistance to deformation
- resistance to chemicals and atmospheric agents
- insert to corrosion and draughts
- elasticity solicitation induced to the earth movements
- lighthness and flexibility which make easier the storage and laying

#### SPECIFICATIONS

Corrugated polyethylene pipes with double wall for conduit civil and industrial discharge according to the EN 13476-3.

The pipes with structural outlining Type B have an interior smooth layer and corrugated outside layer with a corrugated anular.

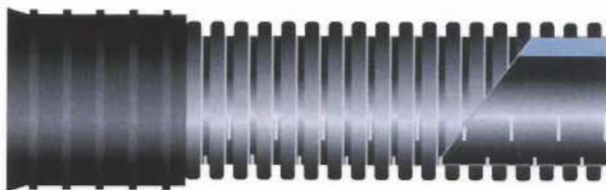
Bars of a lenght of 6 m with a socket of an elastomeric gasket tightnes.

Class of rigidity circumference SN ....(4-8) KN/m<sup>2</sup>

# Tubi Drenaggio in HDPE DREN PIPE

N.B. Lunghezza barre 6 m;  
6 m lengths  
Tipo A produzione standard  
Type A standard production

Prezzo comprensivo di bicchiere già saldato o manicotto di giunzione  
Price includes welded socket or joining coupler



## TUBI DRENAGGIO IN HDPE - DREN PIPE

Ø Esterno / External	160	200	250	315	400	500	630	800	1000	1200	
Ø Interno / Internal	137	172	218	272	347	433	535	678	852	1030	
<b>SN 4</b>	€/m	-	10,67	20,24	26,10	36,09	57,24	88,34	a richiesta	a richiesta	a richiesta
<b>SN 8</b>	€/m	8,83	13,73	21,82	30,71	42,25	70,70	96,36	on request	on request	on request

### TIPO A



N. 2 FESSURE/SLOTS

### TIPO B



N. 3 FESSURE/SLOTS

### TIPO C



N. 1 FESSURA/SLOTS



N. 4 FESSURE/SLOTS



N. 6 FESSURE/SLOTS



N. 2 FESSURE/SLOTS

## TUBI PE CORRUGATI PER DRENAGGIO

Tubi in PEAD per drenaggio, doppia parete con superficie esterna corrugata ed interna liscia.

Barre da m 6 complete di manicotto di giunzione e guarnizione elastomerica.

Foratura eseguita con tagli di spessore 2,5 - 3 - 4 mm (in base al diametro).

### VOCE DI CAPITOLATO

Fornitura e posa in opera di tubo strutturato in PEAD a doppia parete, corrugato esternamente e liscio internamente, realizzato per coestrusione continua delle due pareti, prodotto da azienda certificata secondo UNI EN ISO 9001:2000.

Il diametro esterno nominale sarà Ø ..... mm; la classe di rigidità, misurata secondo UNI EN ISO 9001:2000 sarà SN.....(pari a .....kN/m<sup>2</sup>).

La superficie di captazione del tubo dovrà essere forata su un arco di.....° con tagli di larghezza 2,5 - 3 - 4 mm (in base al diametro) presenti in pari numero sul fondo di ciascuna gola di corrugazione.

Le giunzioni fra le barre di tubo avverranno a mezzo di appositi bicchieri di giunzione, corredati da guarnizione elastomerica da posizionare sulla prima gola di corrugazione della testata del tubo da inserire nel bicchiere.

## CORRUGATED PE DRAINAGE PIPES

HDPE drainage pipes, double wall with corrugated exterior surface and smooth interior.

6 m lengths complete with coupler and elastomeric sealing ring. Slots executed with 2,5 - 3 - 4 mm thick cuts (based on the diameter).

### VOCE DI CAPITOLATO

Supply and laying of double wall HDPE structured pipes, corrugated exterior and smooth interior, manufactured with continuous two-wall co-extrusion, produced by UNI EN ISO 9001:2000 certified company.

Nominal external diameter shall be Ø ..... mm; rigidity class measured according to EN ISO 9969 shall be SN ..... (equal to ..... kN/m<sup>2</sup>).

The pipe slotted area must be drilled over an arc of .....° with 2,5-3-4 mm cuts (based on the diameter), in an equal number on the bottom of each corrugation groove.

The lengths shall be connected with special bell-and-spigot joints, complete with an elastomeric sealing ring to be placed on the first groove of corrugation at the extremity of the pipe to be inserted into the socket.

**IPL**  
INDUSTRIA PLASTICA LA SCALA

## CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA

Le presenti condizioni di vendita si intendono accettate dal cliente con il conferimento dell'ordine.

L'ordine è subordinato all'approvazione della Venditrice.

I termini di consegna non sono impegnativi e nessun risarcimento è dovuto per ritardata spedizione.

Circa la utilizzazione della merce venduta la Venditrice non si assume alcuna responsabilità. I reclami sulla qualità del prodotto dovranno pervenire a mezzo lettera raccomandata entro 8 giorni dalla data di ricevimento della merce. Comunque la responsabilità sarà limitata alla sostituzione dei materiali riconosciuti dalla Venditrice difettosi. Nessun reclamo verrà riconosciuto per spese di trasporto, di installazione e danno a terzi.

La proprietà della merce venduta si trasferisce al cliente solamente con il saldo della fattura relativa.

Per qualsiasi vertenza il Foro competente è quello di Catania.



**IPL**  
**INDUSTRIA PLASTICA LA SCALA**

Uffici e Stabilimento:

Viale F. Fontana, 36 - 95122 Catania

Tel. 095 482626 pbx • Fax 095 475805  
[www.ipl-lascalea.it](http://www.ipl-lascalea.it) - [info@ipl-lascalea.it](mailto:info@ipl-lascalea.it)