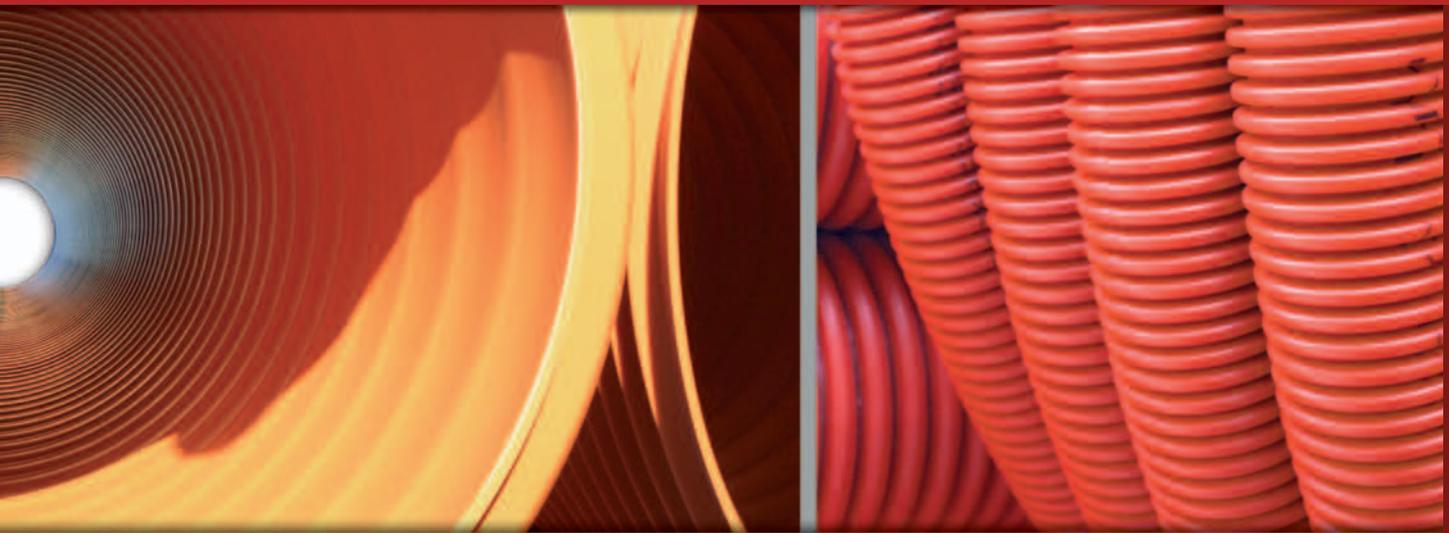


COLLEONI

MANUFATTI IN CEMENTO, MARMI E GRANITI

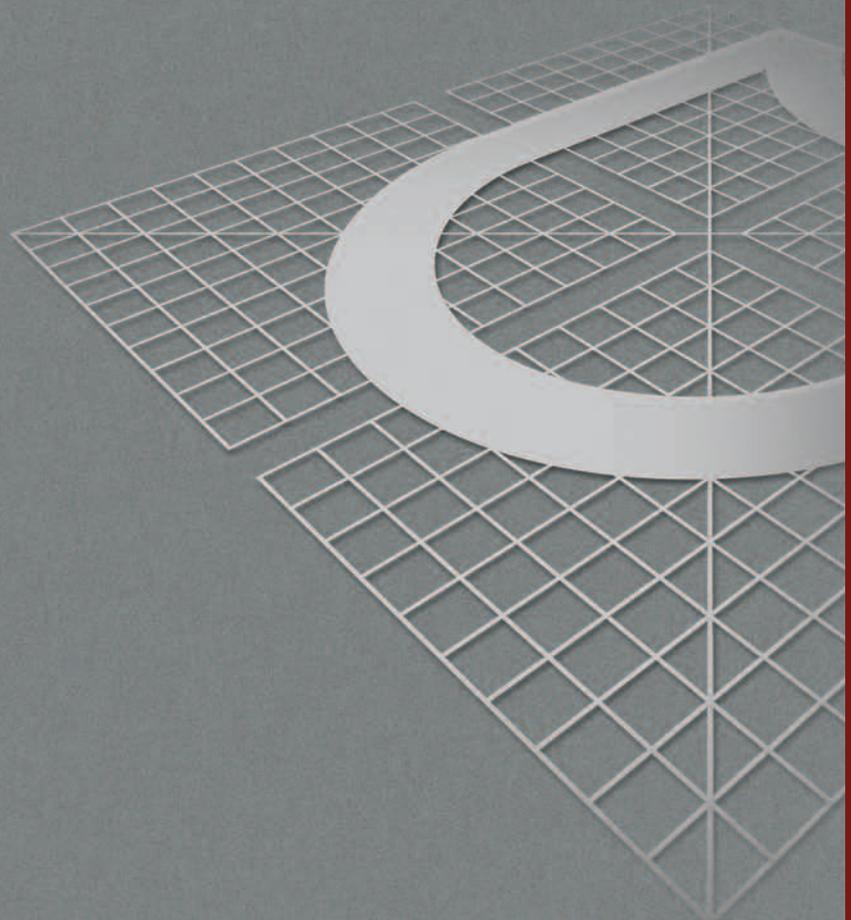


TUBI IN:

PP / PEAD / PVC

DEPURAZIONE / ACCUMULO ACQUE

2/2010



I NOSTRI CATALOGHI



Catalogo
MANUFATTI IN CEMENTO
per edilizia e lavori stradali



Catalogo
CHIOUSINI E CADITOIE
in ghisa sferoidale e ferro zincato



Catalogo
ARREDO URBANO IN GRANITO
Cordoli stradali in granito, cubetti e produzioni speciali



Catalogo
PP / PEAD / PVC
DEPURAZIONE / ACCUMULO ACQUE



Catalogo
MARMI, PIETRE E GRANITI
Lavorazione a progetto di marmi, pietre e graniti



Catalogo
CEMENTI DECORATIVI
Realizzazione opere con cementi decorativi



Catalogo
VETROCEMENTO
Prefabbricati, esecuzioni in opera, vetromattoni

Il **Polipropilene** (PP) è un termoplastico appartenente alla famiglia delle poliolefine, come il polietilene. A differenza di quest'ultimo, il polipropilene ad alta densità ha un peso specifico minore; altresì alle alte temperature si comporta molto meglio, così come nei confronti dei fenomeni di abrasione e di resistenza a componenti chimici. Inoltre è riciclabile al 100%, caratterizzato dalla proprietà di poter essere rifuso senza che la propria struttura molecolare subisca modifiche importanti.

Resistenza meccanica

La grande resistenza agli urti, alla deformazione e alla rottura, anche alle basse temperature (caratteristica del Polipropilene) assicura la compattezza e robustezza dei tubi costruiti interamente con questo materiale. Garantisce, inoltre, una notevole resistenza alle eventuali alte temperature dei reflui trasportati.

Resistenza chimica

La base molecolare del Polipropilene è imputrescibile. Ne consegue che sia l'azione corrosiva del sottosuolo, che quella delle acque nere di scarico, non possono comprometterne la durata.

Resistenza all'abrasione

Le tubazioni di Polipropilene sono fra le maggiormente performanti ai test di resistenza all'abrasione.

Grazie alla loro elevata resistenza sono particolarmente indicate anche per il convogliamento di reflui con presenza di materiali abrasivi, quali fanghi, sabbia e ghiaia.

Elevate caratteristiche idrauliche

I diametri interni e le caratteristiche idrauliche delle tubazioni si mantengono costanti nel tempo, grazie a ridottissima scabrezza e bassa adesività della parete interna delle tubazioni.

VOCE DI CAPITOLATO

Tubo strutturato in Polipropilene (PP), coestruso a doppia parete, per impiego in condotte di scarico interrate non in pressione, liscio e di colore arancione/bianco (SN4/SN8) internamente, corrugato e di colore arancione esternamente (ral 8023). Realizzato per coestrusione continua delle due pareti, in conformità alla norma Europea EN 13476-3 e diametro normalizzato sull'esterno (DN/OD) Classe di rigidità anulare SN4 / 8 - pari a 4 / 8 KN/m² - misurata secondo EN ISO 9969.

La parete esterna corrugata conferisce una elevata resistenza allo schiacciamento; la parete interna liscia consente una alta capacità di flusso ed una elevata resistenza alla corrosione degli agenti chimici, nonché alle alte temperature (90°) dei reflui trasportati.

Certificato dal marchio AENOR e prodotto da azienda certificata EN ISO 9001:2000.

Barre di lunghezza mt 6, compreso manicotto di giunzione in PP, termosaldato per frizione su un'estremità del tubo e guarnizione di tenuta in materiale elastomerico (EPDM), già preinstallata sulla prima gola corrugata, all'altra estremità dello stesso.



DURALIGHT



PRODOTTO IN ESCLUSIVA NAZIONALE

TUBO FOGNATURA IN POLIPROPILENE " DURALIGHT "

Tubo in polipropilene (PP) per sistemi di scarico interrati non in pressione a norma EN13476, normalizzato sul diametro esterno, costituito da due pareti fra loro coestruse:

- la parete esterna corrugata conferisce una elevata rigidità e resistenza allo schiacciamento ed all'intaglio, anche a basse temperature;
- la parete interna liscia consente un'alta capacità di flusso e un'elevata stabilità chimica, sia nel tempo che alle alte temperature (90°) dei reflui trasportati.

Disponibile in barre da 6m, classe di rigidità anulare SN4 / SN8.

Completi di manicotto + guarnizione elastomerica, preinstallati sul tubo.

Colorazione: SN4 = ESTERNO arancione ral 8023 - INTERNO arancione ral 8023
SN8 = ESTERNO arancione ral 8023 - INTERNO bianco ral 9001.



DURALIGHT SN8

DN/OD Diametro esterno (mm)	SN	125 *	160	200	250	315	400	500	630	800
Diametro interno (mm)	4	108,2	140,7	177,4	224,0	275,4	351,7	442,9	553,0	703,2
Diametro interno (mm)	8	107,6	139,7	176,9	221,6	274,1	349,8	442,3	548,1	698,3
N. di barre per paletta o cassa		34	36	20	12	9	6	2	2	2

* su ordinazione

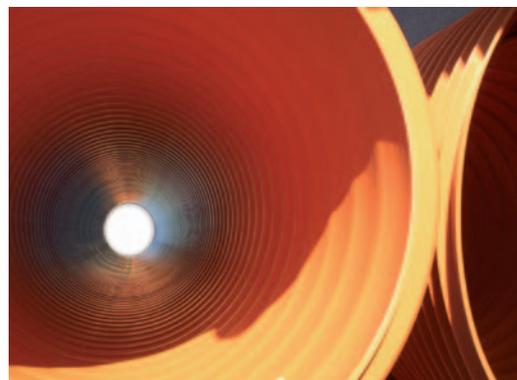
TUBO DRENAGGIO IN POLIPROPILENE " DRENAGEM "

Tubi in polipropilene (PP) per drenaggio, normalizzato sul diametro esterno, doppia parete con superficie esterna corrugata ed interna liscia, foratura eseguita con tagli di lunghezza e spessore variabile in base al diametro del tubo, presenti sul fondo di ciascuna gola di corrugazione.

Disponibile in barre da 6m, classe di rigidità anulare SN4

Completi di manicotto + guarnizione elastomerica preinstallata sul tubo.

Colorazione: ESTERNO arancione ral 8023 - INTERNO arancione ral 8023

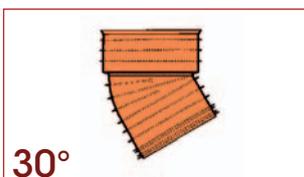


DN/OD Diametro esterno (mm)	SN	250 *	315 *	400 *	500 *	630 *
Diametro interno (mm)	4	224,0	275,4	351,7	442,9	553,0
N. di barre per paletta o cassa		12	9	6	2	2

* su ordinazione

DRENAGEM

RACCORDI PP SN8



30°

Curva aperta 30°

Completo di 2 o-rings Duralight

Diametri			
125	M	400	M
160	I	500	M
200	I	630	M
250	M	800	M
315	M		

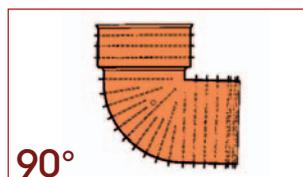


45°

Curva aperta 45°

Completo di 2 o-rings Duralight

Diametri			
125	M	400	M
160	M	500	M
200	I	630	M
250	M	800	M
315	M		



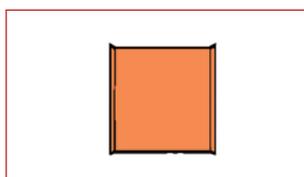
90°

Curva chiusa 90°

Completo di 2 o-rings Duralight

Diametri			
125	M	400	M
160	I	500	M
200	I	630	M
250	M	800	M
315	M		

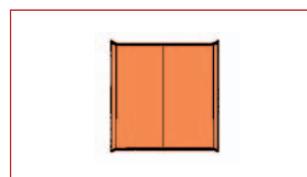
RACCORDI PP SN8



Manicotto telescopico

Completo di 2 o-rings Duralight

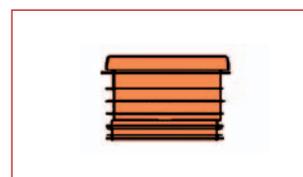
Diametri			
125	I	400	M
160	I	500	M
200	I	630	M
250	M	800	M
315	M		



Manicotto

Completo di 2 o-rings Duralight

Diametri			
125	I	400	I
160	M	500	M
200	I	630	M
250	M		
315	I		

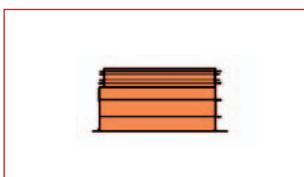


Manicotto corrugato/PVC

Completo di 1 o-ring Duralight +
1 o-ring PVC

Diametri			
160	I	400	I
200	M	500	M
250	M	630	M
315	M		

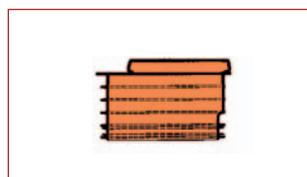
AUMENTI PP SN8



Corrugato/corrugato

Completo di 2 o-rings Duralight

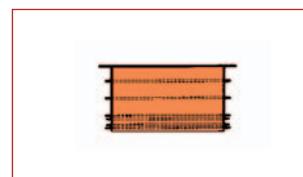
Diametri			
160/125	M	315/250	M
200/125	M	400/200	M
200/160	M	400/315	M
250/125	M	500/315	M
250/160	M	500/400	M
250/200	M	630/400	M
315/160	M	630/500	M
315/200	M		



Corrugato/PVC

Completo di 1 o-ring Duralight +
1 o-ring PVC

Diametri			
200/125	M	315/200	M
200/160	M	315/250	M
250/125	M	400/125	M
250/160	M	400/315	M
250/200	M		

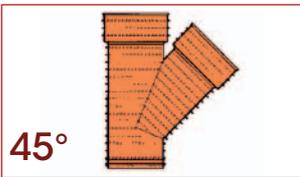


Tappo

Completo di 1 o-ring Duralight

Diametri			
125	I	315	M
160	I	400	M
200	M	500	M
250	M	630	M

SISTEMA DI GIUNZIONE PP SN8

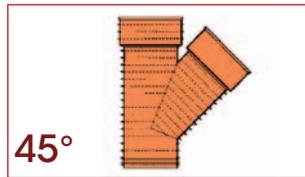


45°

Braga 45°

Completo di 3 o-rings Duralight

Diametri			
125/125	M	400/200	M
160/125	M	400/250	M
160/160	M	400/315	M
200/125	I	400/400	M
200/160	I	500/160	M
200/200	M	500/200	M
250/125	M	500/250	M
250/160	M	500/315	M
250/200	M	500/500	M
250/250	M	630/160	M
315/125	M	630/200	M
315/160	M	630/250	M
315/200	M	630/315	M
315/250	M	630/400	M
315/315	M	630/630	M
400/125	M	800/160	M
400/160	M		

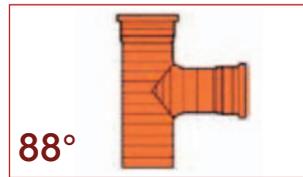


45°

Braga 45° innesto PVC

Completo di 2 o-rings Duralight + 1 o-ring PVC

Diametri			
160/110	M	400/160	M
160/125	M	400/200	M
200/110	M	400/250	M
200/125	I	500/125	M
200/160	I	500/160	M
200/200	I	500/250	M
250/110	M	630/125	M
250/125	M		
250/160	M		
250/200	M		
315/110	M		
315/125	M		
315/160	M		
315/200	M		
315/250	M		
400/110	M		
400/125	M		

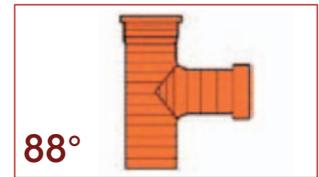


88°

TEE 88°

Completo di 3 o-rings Duralight

Diametri			
125/125	M	630/400	M
160/160	M	630/630	M
200/160	I	800/630	M
200/200	I	800/800	M
250/160	M		
250/250	M		
315/160	M		
315/200	M		
315/315	M		
400/125	M		
400/160	M		
400/250	M		
400/315	M		
400/400	M		
500/160	M		
500/315	M		
500/500	M		



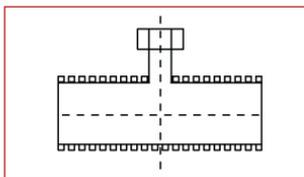
88°

TEE 88° innesto PVC

Completo di 2 o-rings Duralight + 1 o-ring PVC

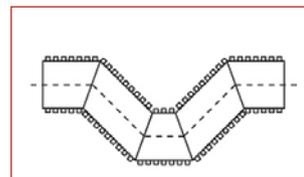
Diametri	
200/125	M
250/125	M
315/315	M
400/125	M
500/110	M

ISPEZIONE LINEARE



Diametri			
160	M	315	M
200	M	400	M
250	M	500	M

SIFONE FIRENZE



Diametri			
160	M	315	M
200	M	400	M
250	M	500	M

GUARNIZIONE O-RING E CLIP IN ELASTOMETRO (EPDM)



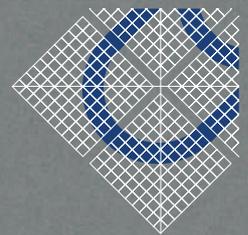
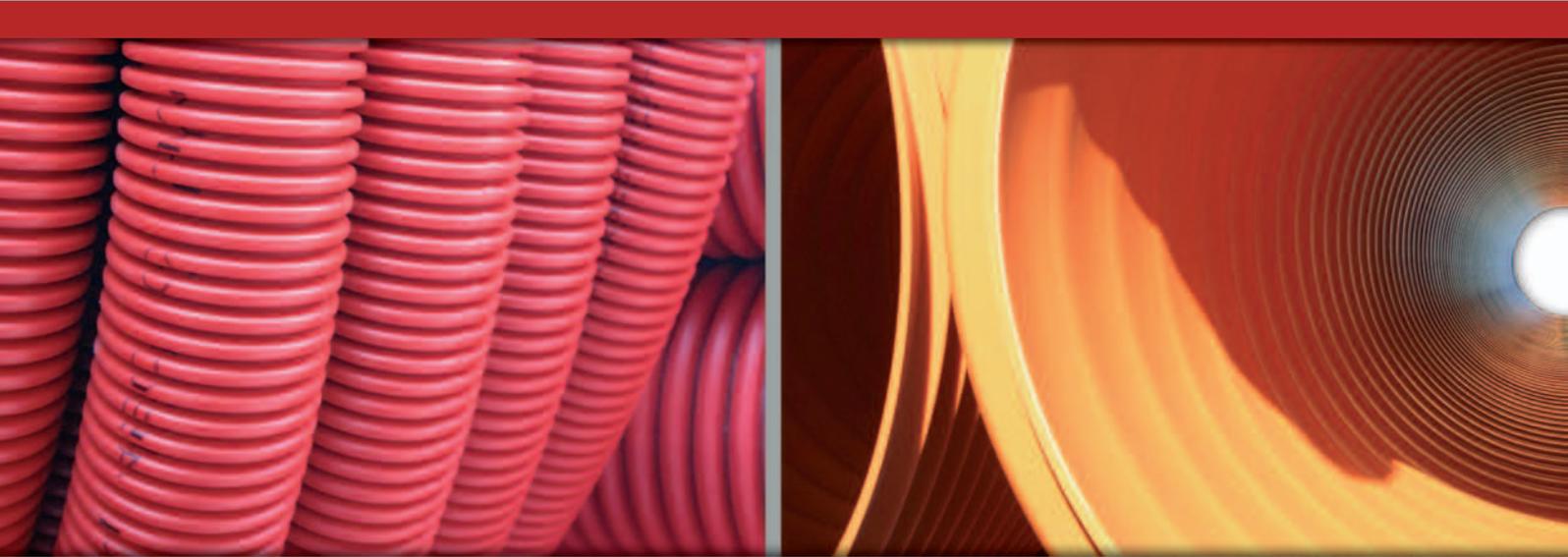
Diametri			
125	I	400	I
160	I	500	I
200	I	630	I
250	I	800	I
315	I		



Diametri	
315/160	400/160
315/200	400/200

M= Elemento formato a mano I= Elemento stampato

Per effettuare i fori disponibile come optional fresa a tazza di diametro 160 mm o 200 mm



COLLEONI
MANUFATTI IN CEMENTO, MARMI E GRANITI

24036 Ponte San Pietro (Bg) Via Cavour, 24
T 035 611150 F 035 610003
www.formecolleoni.it info@formecolleoni.it