

**Sistema
Plastofer**

ADDUZIONE IDROSANITARIA
IN PPR

SISTEMA DI TUBAZIONE
E RACCORDERIA
IN PPR PER IMPIANTI
IDROSANITARI

Tubolene

DISTRIBUZIONE ACQUA
E GAS IN PE

TUBI IN POLIETILENE
PER CONDOTTE DI FLUIDI
IN PRESSIONE PER
IRRIGAZIONE E GAS

PPHT

SISTEMA DI SCARICO IN PP

TUBI E RACCORDI IN
PP-HT AUTOESTINGUENTE
PER IMPIANTI DI SCARICO

CATALOGO



www.plastofer.it

 **Plastofer**[®]
industria materie plastiche

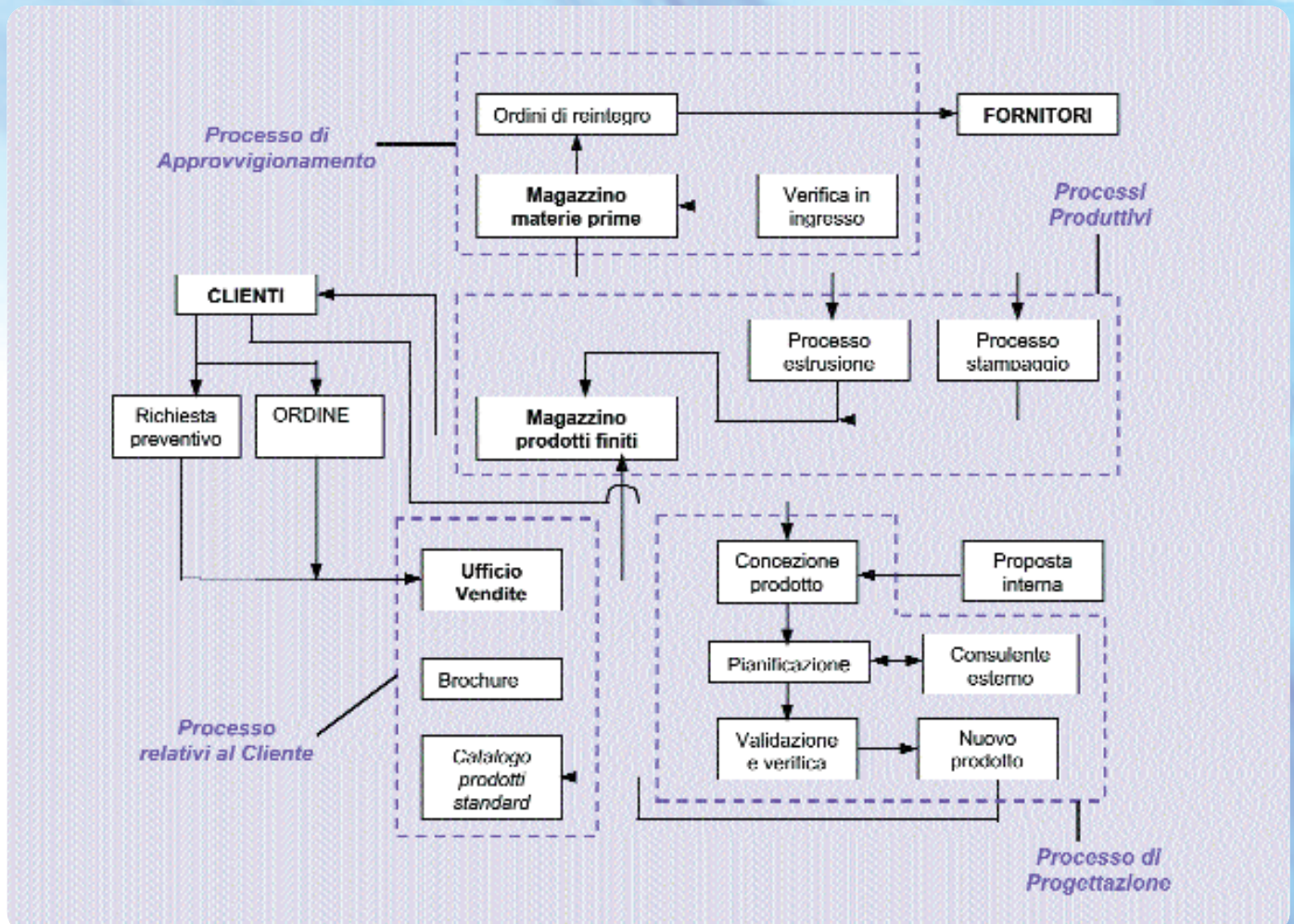
CERTIFICAZIONE DEL SISTEMA DI QUALITÀ AZIENDALE

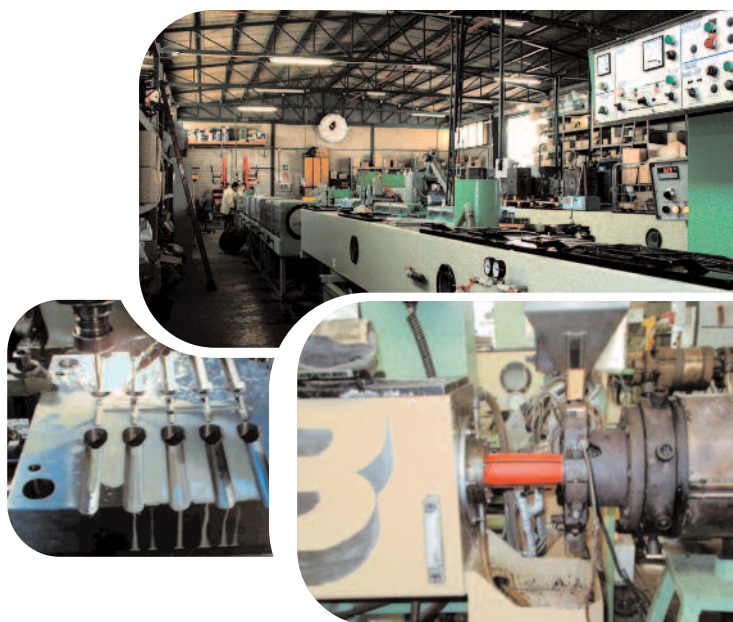
Il Sistema di Qualità è conforme alla norma UNI EN ISO 9001:2008, per le seguenti attività:

Progettazione, produzione e commercializzazione di tubi e raccordi in polietilene e polipropilene per impianti idrici ed idrosanitari.



INTERAZIONE TRA I PROCESSI PRODUTTIVI PLASTOFER





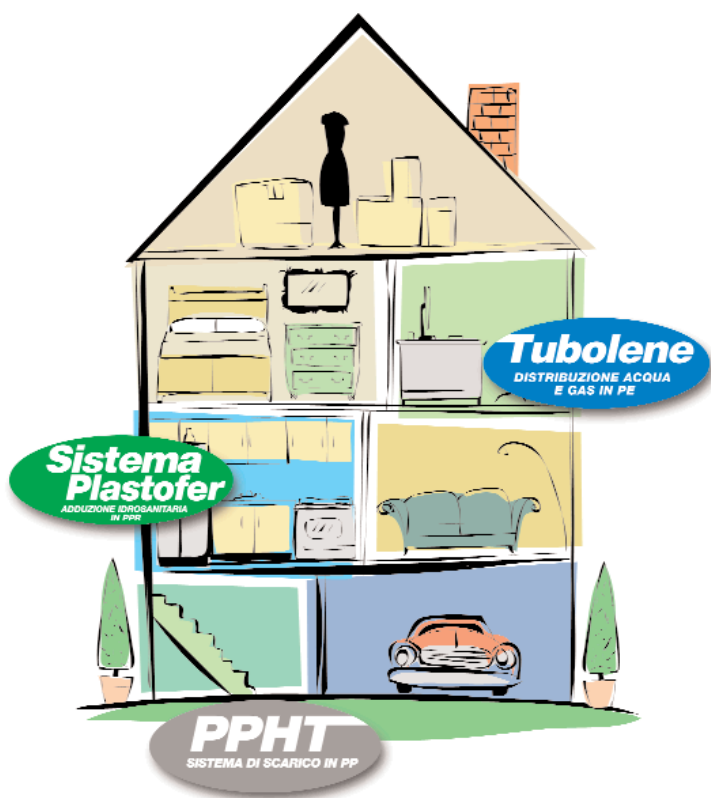
L'Azienda

La Plastofer nasce come azienda di distribuzione di prodotti termoidraulici.

Dopo pochi anni, grazie all'esperienza acquisita, si specializza nella produzione di un Sistema di tubazione per impianti idrosanitari, scarico, distribuzione acqua e gas, e, intuendo la forte richiesta del mercato del settore costruzioni, sviluppa prodotti sempre più innovativi come i raccordi e le valvole.

L'inizio degli anni 1990 sono stati ricchi di novità, la Plastofer consolida la struttura operativa, e alle esistenti linee di produzione implementa il SISTEMA QUALITÀ, in conformità alle norme UNI EN ISO 9001:2008 e le certificazioni di prodotto nazionali ed internazionali.

Oggi, Plastofer vuole essere un'impresa orientata al mercato e per questo si è posta l'obiettivo di applicare una serie di metodologie di organizzazione quali: stimolare continuamente i clienti soddisfacendo sempre di più le loro esigenze; crescere traendo profitto da una continua innovazione ed efficienza; motivare il personale ad affrontare le sfide dei continui cambiamenti e comportarsi in modo responsabile nei confronti della salute, sicurezza e ambiente.



**Sistema
Plastofer**

ADDUZIONE IDROSANITARIA
IN PPR

**SISTEMA DI TUBAZIONE
E RACCORDERIA IN PPR PER
IMPIANTI DI TIPO
IDROSANITARIO**



Tubolene

DISTRIBUZIONE ACQUA
E GAS IN PE

**TUBI IN POLIETILENE
PER CONDOTTE DI FLUIDI
IN PRESSIONE,
PER IRRIGAZIONE E GAS**



**TUBI E RACCORDI IN PP-HT
AUTOESTINGUENTE PER
CONDOTTE DI SCARICO**

PPHT
SISTEMA DI SCARICO IN PP





Garanzie e Certificazioni

I prodotti Plastofer sono garantiti e coperti da polizza assicurativa per 10 anni (a partire dalla data di produzione impressa sul tubo) per eventuali danni a cose e persone causati dall'impiego di tubi o raccordi che presentino accertati difetti di fabbricazione.

Le condizioni che regolano la garanzia sono:

- I tubi e i raccordi devono essere installati rispettando le istruzioni riportate sul manuale tecnico.
- Le condizioni di esercizio (pressione e temperatura) devono rientrare nei limiti tecnici del materiale.
- L'installazione dei prodotti deve essere realizzata da personale qualificato mediante un'attrezzatura idonea.

Completezza della gamma

Con il sistema Plastofer in PPR per gli impianti idrosanitari, con la linea per lo scarico in PPHT e con la serie Tubolene per la distribuzione di acqua e gas, la Plastofer completa la sua gamma. L'applicazione del Sistema di Qualità Aziendale, l'utilizzo dei migliori materiali vi garantiscono, da sempre, la massima affidabilità nel tempo.



Il Sistema Plastofer per la distribuzione di acqua e gas

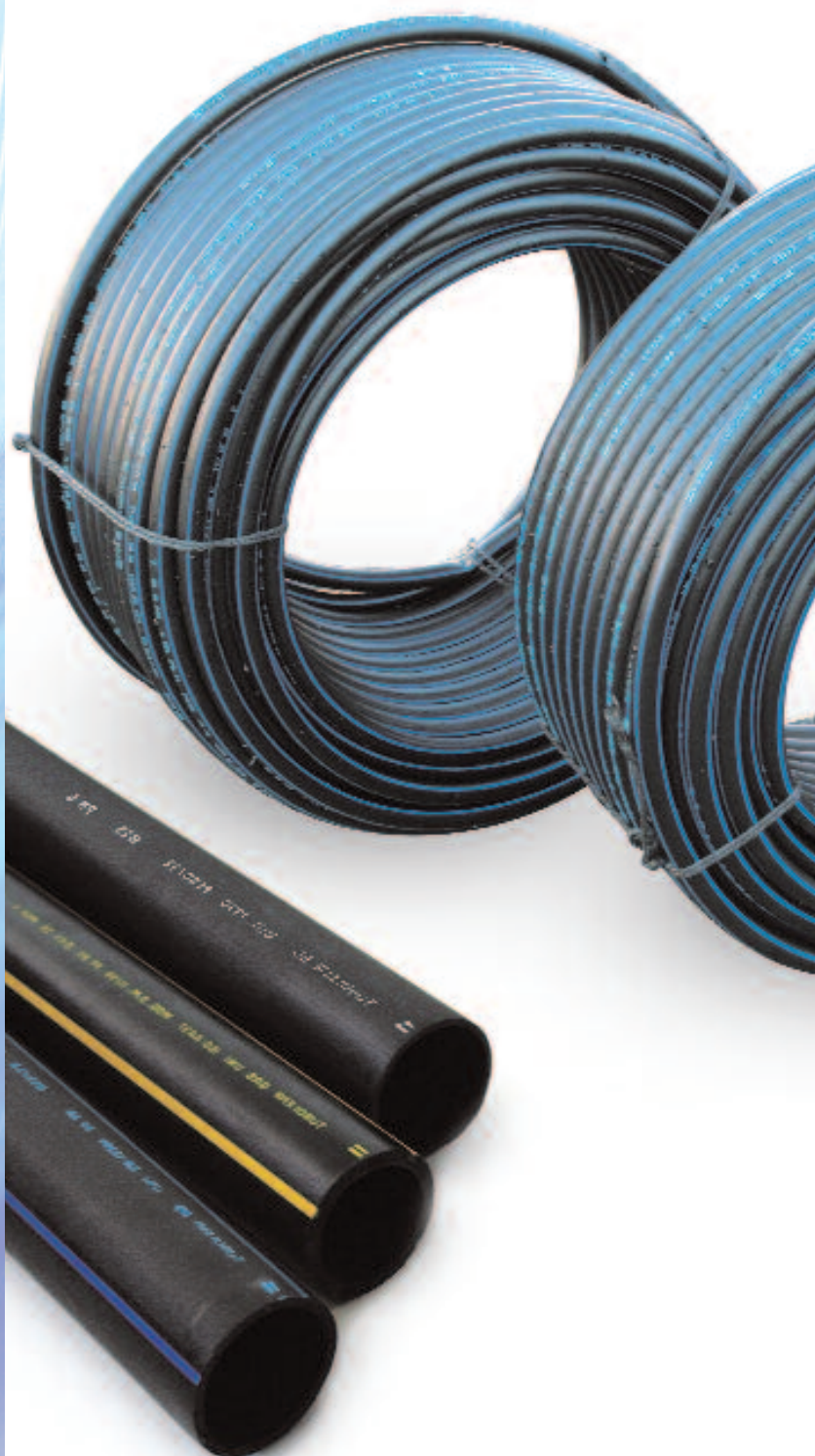
I tubi e i raccordi per la distribuzione di acqua e gas della Plastofer sono realizzati con un polimero chiamato polietilene.

Il polietilene, a seconda degli utilizzi si divide in due principali categorie: polietilene ad alta densità; per la realizzazione di acquedotti, gasdotti, reti antincendio, condotte di scarico e il polietilene a bassa densità; prodotto più povero adatto ad utilizzi più commerciali.

Le caratteristiche salienti di questo polimero sono: resistenza all'abrasione, elevata flessibilità (capacità di riprendere la forma originaria in seguito a deformazione), leggerezza; le condotte di polietilene hanno un basso peso specifico e sono pertanto facili da trasportare e da installare consentendo notevoli riduzioni dei costi, corrosione.

Il polietilene è chimicamente inerte alle temperature normali di utilizzo; per tale motivo non si fessura, non corrode o non riduce lo spessore di parete, basse temperature; le proprietà meccaniche del polietilene consentono alle condotte di poter operare anche a temperature molto basse nell'ordine di -60°C , stabilità termica, resistenza ai raggi UV e atossicità; adatto al trasporto di acqua potabile o da potabilizzare, è infatti conforme alla normativa igienico sanitaria con Decreto Ministeriale 174 del 06/04/2004 e successive modifiche.

Per ulteriori informazioni tecniche potete consultare il nostro sito web:
www.plastofer.it



RACCORDI A COMPRESSIONE PER PE

Informazioni tecniche generali

Pressione nominale a 20 C°	Raccordi a compressione PN 16 bar Ø 16-20-25-32-40-50-63 PN 12,5 bar Ø 75-90-110 Prese a staffa: PN 10 bar
Temperatura massima d'impiego	Fino a 60 C° nei limiti dei campi di impiego dei tubi di polietilene
Norme di riferimento	Conformi alle normative ISO, UNI, DIN e NF Filettature UNI-ISO 7/1, DIN 2999, BS 21 Flange UNI 2223, DIN 8063
Prescrizioni sanitarie	Conformi alle Norme per il convogliamento di acqua potabile e fluidi alimentari secondo le prescrizioni vigenti in Italia ed in numerosi altri paesi D.M. n. 174 del 06/04/2004
Materiali dei componenti	<u>Raccordi a compressione:</u> Corpo del raccordo in polipropilene nero (PP). Guarnizione in gomma nitrilica nera (NBR). Bussola in polipropilene nera (PP). Anello di graffaggio in resina acetilica bianca (POM). Ghiera in polipropilene azzurro (PP). Prese a staffa: Bulloni in acciaio galvanizzato. Fondo staffa in polipropilene nero (PP). Guarnizione in gomma nitrilica nera (NBR). Derivazione staffa in polipropilene nero (PP). Anello di rinforzo in acciaio inox.



TUBI IN POLIETILENE AD ALTA DENSITÀ - 03/2011

TUBOLENE AD - PE100

Per condotte di acqua potabile, di liquidi alimentari e corrosivi in pressione - PE 100 Norma UNI EN 12201 rispondente alle prescrizioni igienico-sanitarie con Decreto Ministeriale n. 174 del 06/04/2004.

PE 100

Ø ESTERNO		UNI EN 12201 PN 10 / SDR 17			UNI EN 12201 PN 16 / SDR 11			UNI EN 12201 PN 25 / SDR 7,4			Lunghezza rotoli barre
"	mm	Codice	S mm	€/m	Codice	S mm	€/m	Codice	S mm	€/m	
1/2	20				1516020	2,0	0,56	1525020	3,0	0,79	100 ML
3/4	25				1516025	2,3	0,84	1525025	3,5	1,16	
1	32	1510032	2,0	0,99	1516032	3,0	1,30	1525032	4,4	1,81	
1 ^{1/4}	40	1510040	2,4	1,49	1516040	3,7	1,98	1525040	5,5	2,75	
1 ^{1/2}	50	1510050	3,0	2,16	1516050	4,6	3,02	1525050	6,9	4,28	100 ML Barre 6 ML
2	63	1510063	3,8	3,43	1516063	5,8	4,77	1525063	8,6	6,71	
2 ^{1/2}	75	1510075	4,5	5,20	1516075	6,8	6,88	1525075	10,3	10,39	50 ML Barre 6 ML
3	90	1510090	5,4	7,50	1516090	8,2	10,00	1525090	12,3	14,90	
4	110	1510110	6,6	11,17	1516110	10,0	14,79	1525110	15,1		Barre 6 ML
5	125	1510125	7,4	12,56	1516125	11,4	22,10	1525125	17,1		
6	160	1510160	9,5	19,65	1516160	14,6	28,98	1525160	21,9		

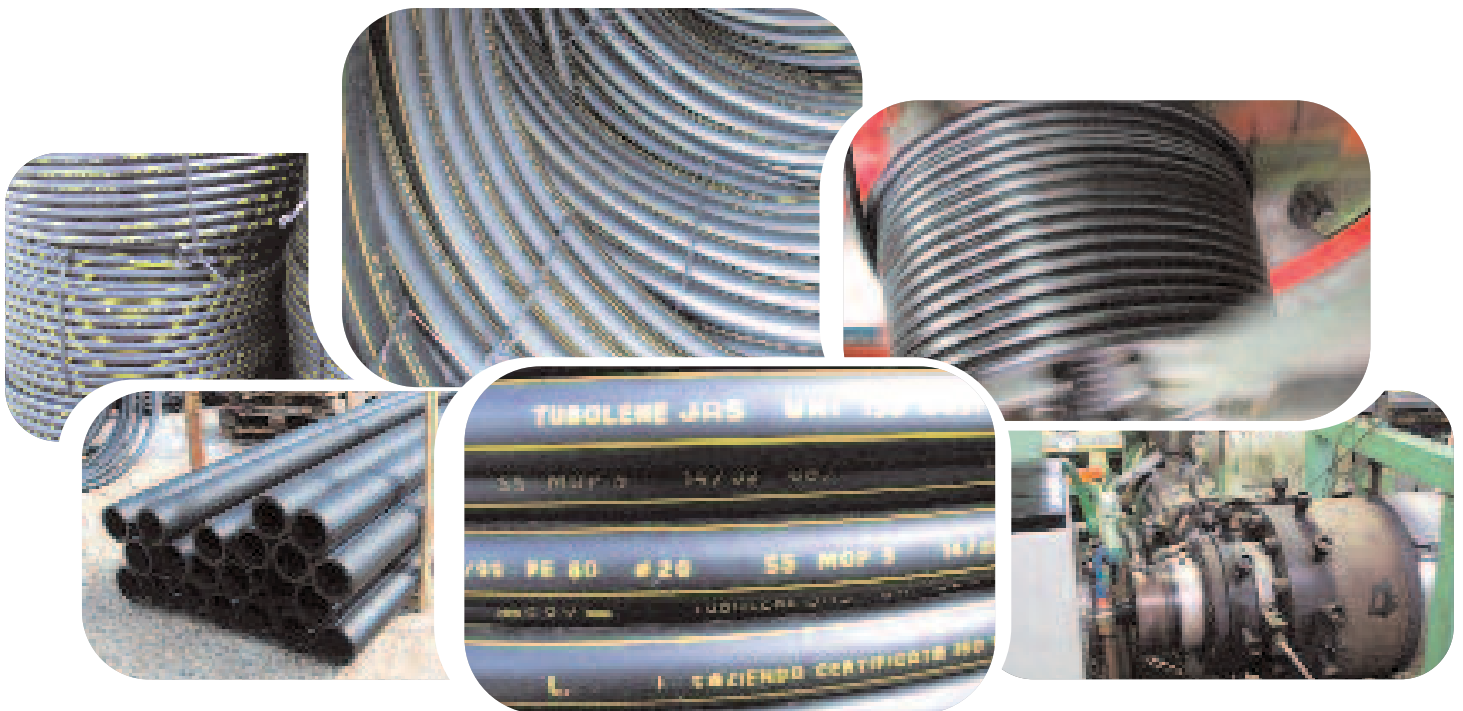
* su richiesta



TUBOLENE GAS AD ALTA DENSITÀ - 03/2011

Per condotte interrate per distribuzione di gas combustibile. Norma UNI EN 1555 e D.M 11/99, prodotto con polietilene PE 80 ad alta densità.

					GAS	
Ø ESTERNO		UNI EN 1555 - DM 11/99 S5 / SDR 11			Lunghezza rotoli	Lunghezza barre
"	mm	Codice	S mm	/m		
1/2	20	12S5020	3,0	0,79	ML 100	ML 6
3/4	25	12S5025	3,0	1,02		
1	32	12S5032	3,0	1,35		
1 1/4	40	12S5040	3,7	1,94	ML 100	
1 1/2	50	12S5050	4,6	3,06		
2	63	12S5063	5,8	4,82		
2 1/2	75	12S5075	6,8	6,93	ML 50	
3	90	12S5090	8,2	10,00		
4	110	12S5110	10,0	14,79		
5	125*	12S5125	11,4		ML 6	
6	160*	12S5160	14,6		ML 6	



TUBI IN POLIETILENE AD ALTA DENSITÀ - 03/2011

TUBOLENE AD - PE80

Per condotte di acqua potabile, in liquidi alimentari e corrosivi in pressione - PE 80 Norma – UNI EN 12201 rispondente alle prescrizioni igienico-sanitarie con Decreto Ministeriale n. 174 del 06/04/2004.

PE 80

Ø ESTERNO		UNI 12201 PN 8 / SDR 17			UNI 12201 PN 12,5 / SDR 11			UNI 12201 PN 20 / SDR 7,4			Lunghezza rotoli - barre
"	mm	Codice	S mm	€/m	Codice	S mm	€/m	Codice	S mm	€/m	
1/2	20				1012020	2,0		1020020	3,0		100 ML
3/4	25	1008025	1,7		1012025	2,3		1020025	3,5		
1	32	1008032	2,0		1012032	3,0		1020032	4,4		
1 1/4	40	1008040	2,4		1012040	3,7		1020040	5,5		
1 1/2	50	1008050	3,0		1012050	4,6		1020050	6,9		100 ML Barre 6 ML
2	63	1008063	3,8		1012063	5,8		1020063	8,6		
2 1/2	75	1008075	4,5		1012075	6,8		1020075	10,3		
3	90	1008090	5,4		1012090	8,2		1020090	12,3		50 ML Barre 6 ML

TUBI IN POLIETILENE A BASSA DENSITÀ - 03/2011

TUBOLENE BD

Per convogliamento di acqua in pressione ed impianti per agricoltura - tipo 7990.

BD

Ø ESTERNO		PN 4			PN 6			PN 10			Lunghezza rotoli
"	mm	Codice	S mm	€/m	Codice	S mm	€/m	Codice	S mm	€/m	
3/8	16	2004016	1,4		2006016	1,6	0,34	2010016	2,2	0,44	300 ML
1/2	20	2004020	1,6		2006020	1,7	0,45	2010020	2,7	0,66	100 ML 200 ML*
3/4	25	2004025	1,7		2006025	2,2	0,69	2010025	3,4	0,99	
1	32	2004032	1,9		2006032	2,8	1,12	2010032	4,4	1,63	100 ML
1 1/4	40	2004040	2,4		2006040	3,5	1,72	2010040	5,4	2,49	
1 1/2	50	2004050	3,0		2006050	4,3	2,62	2010050	6,8	3,85	
2	63	2004063	3,7		2006063	5,4	4,12	2010063	8,6	6,12	

* su richiesta

RACCORDI A COMPRESSIONE PER PE*

Gomito a 90°



pre-cod. 3010

Code	Ø (mm)	/Pz	box
3010016	16	1,24	20
3010020	20	1,57	20
3010025	25	1,92	10
3010032	32	2,39	10
3010040	40	4,20	5
3010050	50	5,83	5
3010063	63	7,50	5
3010075	75	14,50	1
3010090	90	18,00	1
3010110	110	35,20	1

Manicotto



pre-cod. 3040

Code	Ø (mm)	/Pz	box
3040016	16	1,15	20
3040020	20	1,50	20
3040025	25	1,89	10
3040032	32	2,42	10
3040040	40	3,96	5
3040050	50	5,39	5
3040063	63	7,47	5
3040075	75	14,00	1
3040090	90	17,60	1
3040110	110	37,00	1

Tee a 90°



pre-cod. 3040

Code	Ø (mm)	/Pz	box
3050016	16	1,52	20
3050020	20	2,06	20
3050025	25	2,73	10
3050032	32	3,53	10
3050040	40	5,84	5
3050050	50	7,96	5
3050063	63	11,40	4
3050075	75	19,90	1
3050090	90	27,40	1
3050110	110	52,30	1

Tappo



pre-cod. 3060

Code	Ø (mm)	/Pz	box
3060016	16	0,84	10
3060020	20	1,07	10
3060025	25	1,18	10
3060032	32	1,45	10
3060040	40	2,43	10
3060050	50	3,60	5
3060063	63	4,90	5
3060075	75	12,50	5
3060090	90	13,90	1
3060110	110	28,40	1

Manicotto ridotto



pre-cod. 3070

Code	Ø (mm)	/Pz	box
3070020	20x16	1,57	20
3070025	25x20	1,71	10
3070032	32x25	2,23	10
3070040	40x32	3,84	5
3070050	50x40	4,99	5
3070063	63x50	7,10	5
3070075	75x63	12,80	1
3070089	90x63	16,90	1
3070090	90x75	17,60	1
3070110	110x90	35,40	1

Tee ridotto



pre-cod. 3080

Code	Ø (mm)	/Pz	box
3080020	20x16x20		10
3080025	25x20x25		10
3080032	32x25x32		10
3080040	40x32x40		10
3080050	50x40x50		5
3080063	63x50x63		5
3080075	75x63x75		1
3080090	90x75x90		1
3080110	110x90x110		1

*Prodotto commercializzato

RACCORDI A COMPRESSIONE PER PE*

Racc. maschio



pre-cod. 3510

Code	Ø (mm)	€/Pz	box
3510016	16x1/2	0,77	20
3510020	20x1/2	0,91	20
3510025	25x3/4	1,05	10
3510032	32x1	1,33	10
3510040	40x1 1/4	2,46	5
3510050	50x1 1/2	3,30	5
3510063	63x2	4,57	5
3510075	75x2 1/2	9,10	1
3510090	90x3	10,80	1
3510110	110x4	21,00	1

Racc. femmina



pre-cod. 3520

Code	Ø (mm)	/Pz	box	
3520016	16x1/2	20	0,75	20
3520020	20x1/2	20	0,99	20
3520025	25x3/4	10	1,15	10
3520032	32x1	10	1,46	10
3520040	40x1 1/4	5	2,50	5
3520050	50x1 1/2	5	3,25	5
3520063	63x2	5	4,60	5
3520075	75x2 1/2	1	9,15	1
3520090	90x3	1	11,40	1
3520110	110x4	1	26,80	1

Gomito fil. femm.



pre-cod. 3530

Code	Ø (mm)	/Pz	box
3530016	16x1/2	0,96	20
3530020	20x1/2	1,18	20
3530025	25x3/4	1,48	10
3530032	32x1	1,74	10
3530040	40x1 1/4	3,43	5
3530050	50x1 1/2	4,57	5
3530063	63x2	6,30	5
3530075	75x2 1/2	11,30	1
3530090	90x3	20,80	1
3530110	110x4	33,80	1

Gomito fil. maschio



pre-cod. 3570

Code	Ø (mm)	/Pz	box
3570016	16x1/2	1,00	20
3570020	20x1/2	1,06	20
3570025	25x3/4	1,28	10
3570032	32x1	1,65	10
3570040	40x1 1/4	2,70	5
3570050	50x1 1/2	3,60	5
3570063	63x2	5,00	5
3570075	75x2 1/2		1
3570090	90x3		1
3570110	110x4		1

Tee fil. femmina



pre-cod. 3580

Code	Ø (mm)	/Pz	box
3580016	16x1/2	1,30	20
3580020	20x1/2	1,65	20
3580025	25x3/4	2,10	10
3580032	32x1	2,73	10
3580040	40x1 1/4	5,20	5
3580050	50x1 1/2	6,80	5
3580063	63x2	10,00	5
3580075	75x2 1/2	16,80	1
3580090	90x3	25,00	1
3580110	110x4	37,80	1

Tee fil. maschio



pre-cod. 3590

Code	Ø (mm)	/Pz	box
3590016	16x1/2	1,66	20
3590020	20x1/2	1,74	20
3590025	25x3/4	2,27	10
3590032	32x1	2,85	10
3590040	40x1 1/4	4,99	5
3590050	50x1 1/2	7,06	5
3590063	63x2	13,80	5
3590075	75x2 1/2	16,90	1
3590090	90x3	24,60	1
3590110	110x4	39,80	1

*Prodotto commercializzato

RACCORDI A COMPRESSIONE PER PE*

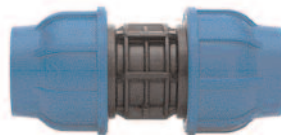
Racc. con flangia



pre-cod. 3610

Code	Ø (mm)	/Pz	box
3610052	50x2	18,02	10
3610063	63x2	19,40	10
3610065	63x2 1/2	23,32	10
3610075	75x2 1/2	27,50	5
3610077	75x3	27,50	5
3610090	90x3	30,21	1
3610092	90x4	34,00	1
3610110	110x4	38,80	1

Man. di riparazione



pre-cod. 3615

Code	Ø (mm)	/Pz	box
	40		
	50		
	63		
	75		
	90		
	110		

Pres a staffa rinforzata



pre-cod. 3620

Code	Ø (mm)	/Pz	box
3620020	20x1/2	1,38	10
3620024	25x1/2	1,38	10
3620025	25x3/4	1,38	10
3620032	32x1/2-3/4-1	1,50	10
3620040	40x1/2	1,74	10
3620042	40x3/4	1,74	10
3620044	40x1	1,74	10
3620050	50x1/2-3/4-1	1,87	10
3620063	63x1/2-3/4-1	2,41	10
3620065	63x1 1/4-1 1/2	2,41	10
3620075	75x1/2-3/4-1	2,99	10
3620077	75x1 1/4-1 1/2-2	2,99	10
3620090	90x1/2-3/4-1	3,49	5
3620092	90x1 1/4-1 1/2-2	3,71	5
3620110	110x1/2-3/4-1	4,03	1
3620112	110x1 1/4-1 1/2	4,04	1
3620114	110x2	5,10	1

Pres a staffa normale



pre-cod. 3630

Code	Ø (mm)	/Pz	box
3630020	20x1/2	0,82	10
3630024	25x1/2	0,82	10
3630025	25x3/4	0,82	10
3630032	32x1/2-3/4	1,02	10
3630040	32x1	1,15	10
3630042	40x1/2-3/4	1,20	10
3630044	40x1	1,20	10
3630050	50x1/2-3/4-1	1,25	10
3630063	63x1/2-3/4-1	1,76	10
3630065	63x1 1/4-1 1/2	1,90	10
3630075	75x1/2-3/4-1	3,07	10
3630077	75x1 1/4-1 1/2	3,09	10
3630090	90x1/2-3/4-1	3,95	5
3630092	90x1 1/4-1 1/2-2	4,30	5
3630110	110x1/2-3/4-1	4,75	1
3630112	110x1 1/4-1 1/2	4,75	1
3630114	110x2	5,10	1

*Prodotto commercializzato

CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA

Le presenti condizioni generali, che annullano tutte le precedenti, sono applicabili a tutte le ordinazioni pervenuteci dopo la data di emissione del presente listino, esse sono soggette a cambiamento senza alcun preavviso e si intendono integralmente accettate con il conferimento dell'ordine.

- 1) **Prezzi:** i prodotti saranno fatturati ai prezzi in vigore alla data della consegna; i prezzi del presente listino si intendono IVA e trasporto esclusi.
- 2) **Termini di consegna:** pronta salvo il venduto. E' facoltà del venditore evadere l'ordine in più riprese senza che ciò dia diritto all'annullamento dell'ordine o di parte di esso.
- 3) **Resa:** la merce è venduta franco nostri magazzini di Roma.
- 4) **Spedizioni:** nei casi in cui il mezzo di spedizione non sia esplicitamente indicato dal Cliente, la spedizione verrà effettuata nel modo da noi ritenuto più idoneo. La merce viaggia a rischio e pericolo del committente, anche se spedita in porto franco. L'assicurazione viene coperta solo su richiesta ed è carico del compratore.
Per le eventuali spedizioni in porto franco la scelta del modo di spedizione spetta al venditore.
- 5) **Imballo:** normale, gratis, imballi particolari se richiesti saranno addebitati al costo. I materiali imballati in termoretraibile sono venduti in confezioni intere. Gli ordini di questi prodotti saranno quindi arrotondati alle confezioni.
- 6) **Arrotondamenti:** gli ordini vengono arrotondati sia in eccesso che in difetto, in conformità agli imballi minimi riportati sul presente listino.
- 7) **Diritto fisso:** gli ordini di importo netto inferiore a euro500,00 saranno gravati di un " diritto fisso" di euro25,00.
- 8) **Contestazioni:** non si accettano contestazioni se la segnalazione non viene fatta entro 7 gg. dalla data di ricevimento.
- 9) **Garanzia:** il nostro materiale si intende garantito per i guasti dovuti a difetti di fabbricazione a noi imputabili. La garanzia scade qualora:
 - sia trascorso più di un anno dalla consegna del materiale;
 - il materiale sia stato usato al di fuori delle condizioni di esercizio da noi indicate;
 - il materiale sia stato comunque modificato o manipolato.
- 10) **Pagamenti:** sui ritardati pagamenti verrà applicato un interesse di mora di 4 punti superiore al tasso ufficiale di sconto.
- 11) **Resi:** il materiale in restituzione viene accettato solo se preventivamente concordato.
- 12) **Tempi di consegna:** i termini di consegna sono stabiliti in 15 gg lavorativi a decorrere dall'accettazione.
- 13) **Foro competente:** per qualsiasi controversia è competente il Foro di Roma



PLASTOFER SRL - Industria materie plastiche
Uffici e Produzione: via Cairate, 18 - 00135 Roma
tel. + 39 06 30998673 / + 39 06 30944096
fax + 39 06 30995049 - info@plastofer.it