



TRASPORTO FLUIDI IN PRESSIONE

Tubi in PVC per condotte a pressione



Il tubo in PVC per il trasporto di fluidi in pressione PLASTMEC è il tubo in PVC ideale per il trasporto di liquidi in pressione. Il PVC risulta essere il materiale più idoneo per la realizzazione di tubi per l'adduzione e la distribuzione dell'acqua, offrendo prestazioni superiori rispetto a prodotti realizzati con differenti materie prime, soprattutto se interrati in terreni acquitrinosi o salmastri. Il PVC, infatti, risulta inattaccabile dalla maggior parte delle soluzioni contenenti acidi, basi e sali con cui entra in contatto durante l'esercizio, impedendo che la superficie interna venga attaccata da incrostazioni calcaree. Ciò consente di mantenere nel tempo un'ottimale stabilità del coefficiente di scabrezza, conferendo al tubo un maggior grado di igienicità.

Le tubazioni in PVC per condotte a pressione PLASTMEC sono conformi alla norma UNI EN ISO 1452 per il trasporto di fluidi in pressione per adduzione di acqua potabile, irrigazione e fognature, con certificazione prodotto di parte terza conforme al D.M. 174 del 06/04/2004 (acque destinate al consumo umano), al D.M. del 21/03/1973 (fluidi alimentari).

kiwa 

IT-TD-Ki0410

UNI EN ISO 1452 - EN 1622
Kiwa - UNI - KIP-104689



Tubi in PVC rigido

Per condotte a pressione (irrigazione, industria, acquedotti)

Conformi alle norme UNI EN ISO 1452

Rispondenti al «Decreto del Ministero della Salute n. 174 del 6 aprile 2004 – Regolamento concernente i materiali e gli oggetti che possono essere utilizzati negli impianti fissi di captazione, trattamento, adduzione e distribuzione delle acque destinate al consumo umano».



Ø EST = diametro esterno
L = lunghezza
Lb = lunghezza bicchiere
SP = spessore

PN 06 (SDR33 fino al Ø90-SDR41 dal Ø110)

Ø est [mm]	Codice	Spessore [mm]	Kg/m	€/m	Pz/ Pallet	Lb [cm]
63	Q063019600DGA	2,0	0,605	1,94	119	12
75	Q075022600DGA	2,3	0,839	2,69	87	15
90	Q090027600DGA	2,8	1,202	3,72	60	15
110	Q110027600DGA	2,7	1,432	4,45	76	15
125	Q125031600DGA	3,1	1,876	5,82	60	16
140	Q140035600DGA	3,5	2,350	7,29	45	16
160	Q160040600DGA	4,0	3,042	9,43	33	18
180	Q180044600DGA	4,4	3,789	11,74	28	18
200	Q200049600DGA	4,9	4,657	14,44	20	19
225	Q225055600DGA	5,5	5,891	18,27	18	20
250	Q250062600DGA	6,2	7,392	22,90	12	21
280	Q280069600DGA	6,9	9,181		11	21
315	Q315077600DGA	7,7	11,553		6	22
355	Q355087600DGA	8,7	14,747		8	22
400	Q400098600DGA	9,8	18,748		9	23
500	Q500123600DGA	12,3	29,675		2	24

barre da 6 metri compreso bicchiere

- fornito con guarnizione mobile
- producibile con guarnizione bloccata a caldo su richiesta per quantitativi da concordare

PN 10 (SDR21 fino al Ø90-SDR26 dal Ø110)

Ø est [mm]	Codice	Spessore [mm]	Kg/m	€/m	Pz/ Pallet	Lb [cm]
63	Q063030600DGA	3,0	0,878	2,82	119	12
75	Q075036600DGA	3,6	1,258	4,04	87	15
90	Q090043600DGA	4,3	1,798	5,30	60	15
110	Q110042600DGA	4,2	2,175	6,42	76	15
125	Q125048600DGA	4,8	2,800	8,26	60	16
140	Q140054600DGA	5,4	3,533	10,42	45	16
160	Q160062600DGA	6,2	4,632	13,66	33	18
180	Q180069600DGA	6,9	5,774	17,02	28	18
200	Q200077600DGA	7,7	7,160	21,12	20	19
225	Q225086600DGA	8,6	8,996	26,54	18	20
250	Q250096600DGA	9,6	11,167	32,94	12	21
280	Q280107600DGA	10,7	13,961	41,18	11	21
315	Q315121600DGA	12,1	17,817	52,56	6	22
355	Q355136600DGA	13,6	22,597	69,99	8	22
400	Q400153600DGA	15,3	28,744	89,03	9	23
500	Q500191600DGA	19,1	45,221	140,07	2	24

barre da 6 metri compreso bicchiere

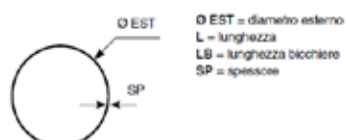
- fornito con guarnizione mobile o bloccata
- producibile con guarnizione bloccata a caldo su richiesta per quantitativi da concordare

Tubi in PVC rigido

Per condotte a pressione (irrigazione, industria, acquedotti)

Conformi alle norme UNI EN ISO 1452

Rispondenti al «Decreto del Ministero della Salute n. 174 del 6 aprile 2004 - Regolamento concernente i materiali e gli oggetti che possono essere utilizzati negli impianti fissi di captazione, trattamento, adduzione e distribuzione delle acque destinate al consumo umano».



Ø EST = diametro esterno
L = lunghezza
Lb = lunghezza bicchiere
SP = spessore

PN 12,5 (SDR17 fino al Ø90-SDR21 dal Ø110)

Ø est [mm]	Codice	Spessore [mm]	Kg/m	€/m	Pz/ Pallet	Lb [cm]
63	Q063038600DGA	3,8	1,105	-	51	12
75	Q075045600DGA	4,5	1,588	-	73	15
90	Q090054600DGA	5,4	2,237	-	84	15
110	Q110053600DGA	5,3	2,724	8,04	76	15
125	Q125060600DGA	6,0	3,476	10,25	60	16
140	Q140067600DGA	6,7	4,411	13,01	45	16
160	Q160077600DGA	7,7	5,780	17,05	33	18
200	Q200096600DGA	9,6	8,990	26,52	20	19
225	Q225108600DGA	10,8	11,356	33,50	18	20
250	Q250119600DGA	11,9	13,891	40,98	12	21
280	Q280134600DGA	13,4	17,529	51,71	11	21
315	Q315150600DGA	15,0	22,020	64,96	6	22
355	Q355169600DGA	16,9	27,652	85,65	8	22
400	Q400191600DGA	19,1	35,462	109,84	9	23
500	Q500239600DGA	23,9	55,671	172,44	2	24

barre da 6 metri compreso bicchiere

- fornito con guarnizione mobile o bloccata
- producibile su richiesta per quantitativi da concordare ma è fornito con guarnizione mobile o bloccata solamente dal 63 al 250

PN 16 (SDR13,6 fino al Ø90-SDR17 dal Ø110)

Ø est [mm]	Codice	Spessore [mm]	Kg/m	€/m	Pz/ Pallet	Lb [cm]
63	Q063047600DGA	4,7	1,323	4,25	51	12
75	Q075056600DGA	5,6	1,877	6,03	73	15
90	Q090067600DGA	6,7	2,681	7,91	84	15
110	Q110066600DGA	6,6	3,289	9,70	57	15
125	Q125074600DGA	7,4	4,194	12,37	43	16
140	Q140083600DGA	8,3	5,265	15,53	23	16
160	Q160095600DGA	9,5	6,872	20,27	26	18
200	Q200119600DGA	11,9	10,741	31,69	15	19
225	Q225134600DGA	13,4	13,624	40,19	14	20
250	Q250148600DGA	14,8	16,729	49,35	12	21
280	Q280166600DGA	16,6	21,068	62,15	11	21
315	Q315187600DGA	18,7	26,730	78,85	6	22
355	Q355211600DGA	21,1	34,139	105,75	8	22
400	Q400237600DGA	23,7	42,261	134,00	9	23
500	Q500297600DGA	29,7	67,250	208,31	2	24

barre da 6 metri compreso bicchiere

- fornito con guarnizione mobile o bloccata
- producibile con guarnizione bloccata a caldo su richiesta per quantitativi da concordare

Tubi in PVC rigido

Per condotte a pressione (irrigazione, industria, acquedotti)

Conformi alle norme UNI EN ISO 1452

Rispondenti al «Decreto del Ministero della Salute n. 174 del 6 aprile 2004 – Regolamento concernente i materiali e gli oggetti che possono essere utilizzati negli impianti fissi di captazione, trattamento, adduzione e distribuzione delle acque destinate al consumo umano».



PN 20 SDR11 fino al Ø90-SDR13,6 dal Ø110

Ø est [mm]	Codice	Spessore [mm]	Kg/m	€/m	Pz/ Pallet	Lb [cm]
63	Q063058600DGA	5,8	1,519	-	51	12
75	Q075068600DGA	6,8	2,226	-	73	15
90	Q090082600DGA	8,2	3,216	-	84	15
110	Q110081600DGA	8,1	3,971	12,30	57	15
125	Q125092600DGA	9,2	5,116	15,85	43	16
140	Q140103600DGA	10,3	6,407	19,85	23	16
160	Q160118600DGA	11,8	8,364	25,91	26	18
200	Q200147600DGA	14,7	13,040	40,39	15	19
225	Q225166600DGA	16,6	16,561	-	14	20
250	Q250184600DGA	18,4	20,441	-	12	21
280	Q280206600DGA	20,6	25,673	-	11	21
315	Q315232600DGA	23,2	32,600	-	6	22

barre da 6 metri compreso bicchiere

● Gamma PN20 producibile su richiesta

Tubi in PVC rigido

Per condotte a pressione (irrigazione, industria, acquedotti)

Conformi alle norme UNI EN ISO 1452

Rispondenti al «Decreto del Ministero della Salute n. 174 del 6 aprile 2004 – Regolamento concernente i materiali e gli oggetti che possono essere utilizzati negli impianti fissi di captazione, trattamento, adduzione e distribuzione delle acque destinate al consumo umano».

Tubi in PVC rigido per condotte di fluidi in pressione di colore grigio scuro RAL 7011. I prezzi si intendono in Euro per metro lineare. Lunghezza standard 6 metri incluso giunto e guarnizione, giunto ad incollaggio o barra liscia.

Incollaggio PN 10 (SDR 21)		
Ø est [mm]	Spessore [mm]	€/m
20	-	-
25	-	-
32	1,6	1,36
40	1,9	1,85
50	2,4	2,90

Incollaggio PN 16 (SDR 13,6)		
Ø est [mm]	Spessore [mm]	€/m
20	1,5	1,08
25	1,9	1,69
32	2,4	1,93
40	3	2,76
50	3,7	4,25

Tubi filettabili in PVC in barre da 5 m

Incollaggio PN 16		
Ø est [mm]	Spessore [mm]	€/m
3/8"	2,6	1,82
1/2"	3	2,02
3/4"	3,4	2,71
1"	4,3	4,18
1 1/4"	5	5,70
1 1/2"	5,4	7,24

Tubi in PVC rigido

Per condotte a pressione (irrigazione, industria, acquedotti)

Conformi alle norme UNI EN ISO 1452

Rispondenti al «Decreto del Ministero della Salute n. 174 del 6 aprile 2004 – Regolamento concernente i materiali e gli oggetti che possono essere utilizzati negli impianti fissi di captazione, trattamento, adduzione e distribuzione delle acque destinate al consumo umano».

Guarnizioni per tubi a pressione

Ø est [mm]	63	75	90	110	125	140	160	180
Codice	GPR63	GPR75	GPR90	GPR110	GPR125	GPR140	GPR160	GPR180
Prezzo	0,50	0,63	0,80	1,04	1,31	1,56	1,98	3,06
Ø est [mm]	200	225	250	280	315	355	400	500
Codice	GPR200	GPR225	GPR250	GPR280	GPR315	GPR355	GPR400	GPR500
Prezzo	3,02	3,90	4,79	8,32	9,08	13,10	15,80	21,60

Listino raccordi

Raccordi in PVC per condotte a pressione

PN 10 - PN 16

Deriv. 90° flangiata



Ø [mm]	Codice	PN 10 [€/Pz.]	Codice	PN 16 [€/Pz.]
63x50	R063063TO90DG	84,34	R063050TS90DG	142,82
75x50	R075063TO90DG	93,43	R075063TS90DG	150,37
75x65	R075075TO90DG	93,43	R075075TS90DG	150,37
90x50	R090063TO87DG	146,37	R090063TS87DG	194,67
90x65	R090075TO90DG	146,37	R090075TS90DG	194,67
90x80	R090090TO90DG	146,37	R090090TS90DG	194,67
110x50	R110063TO90DG	216,09	R110063TS90DG	287,41
110x65	R110075TO90DG	216,09	R110075TS90DG	287,41
110x80	R110090TO90DG	216,09	R110090TS90DG	287,41
110x100	R110110TO90DG	216,09	R110110TS90DG	287,41
125x50	R125063TO90DG	271,33	R125063TS90DG	360,86
125x65	R125075TO90DG	271,33	R125075TS90DG	360,86
125x80	R125090TO90DG	271,33	R125090TS90DG	360,86
125x100	R125110TO90DG	271,33	R125110TS90DG	360,86
125x110	R125125TO90DG	271,33	R125125TS90DG	360,86
140x50	R140063TO90DG	380,70	R140063TS90DG	506,33
140x65	R140075TO90DG	380,70	R140075TS90DG	506,33
140x80	R140090TO90DG	380,70	R140090TS90DG	506,33
140x100	R140110TO90DG	380,70	R140110TS90DG	506,33
140x110	R140125TO90DG	380,70	R140125TS87DG	506,33
140x125	R140140TO90DG	380,70	R140140TS90DG	506,33
160x50	R160063TO90DG	505,55	R160063TS90DG	672,39
160x65	R160075TO90DG	505,55	R160075TS90DG	672,39
160x80	R160090TO90DG	505,55	R160090TS90DG	672,39
160x100	R160110TO90DG	505,55	R160110TS90DG	672,39
160x110	R160125TO90DG	505,55	R160125TS90DG	672,39
160x125	R160140TO90DG	505,55	R160140TS90DG	672,39
160x150	R160160TO90DG	505,55	R160160TS90DG	672,39
180x180	R180180TO90DG	602,54	R180180TS90DG	801,38

Ø [mm]	Codice	PN 10 [€/Pz.]	Codice	PN 16 [€/Pz.]
200x50	R200063TO90DG	612,54	R200063TS90DG	948,66
200x65	R200075TO90DG	612,54	R200075TS90DG	948,66
200x80	R200090TO90DG	612,54	R200090TS90DG	948,66
200x100	R200110TO90DG	612,54	R200110TS90DG	948,66
200x110	R200125TO90DG	612,54	R200125TS90DG	948,66
200x125	R200140TO90DG	612,54	R200140TS90DG	948,66
200x150	R200160TO90DG	612,54	R200160TS90DG	948,66
200x200	R200200TO90DG	612,54	R200200TS90DG	948,66
225x150	R225160TO90DG	751,07	R225160TS90DG	1038,52
225x200	R250200TO90DG	751,07	R250200TS90DG	1038,52
250x225	R280225TO90DG	1248,66		
280x280	R280280TO90DG	1943,76		
315x300	R315315TO90DG	2121,92		

Listino raccordi

Raccordi in PVC per condotte a pressione

PN 10 - PN 16

Deriv. pressione 87°



Ø [mm]	Codice	PN 10 [€/Pz.]	Codice	PN 16 [€/Pz.]
63	R063063QO87DG	46,77	R063063QS87DG	62,20
75	R075075QO87DG	71,85	R075075QS87DG	95,55
90	R090090QO87DG	96,94	R090090QS87DG	128,93
110	R110110QO87DG	161,66	R110110QS87DG	215,00
125	R125125QO87DG	215,58	R125125QS87DG	286,71
140	R140140QO87DG	305,34	R140140QS87DG	406,10
160	R160160QO87DG	395,19	R160160QS87DG	525,61
200	R200200QO87DG	602,06	R200200QS87DG	800,74
225	R225225QO87DG	1059,87	R225225QS87DG	1409,64
250	R250250QO87DG	1474,19	-	-
280	R280280QO87DG	2335,40	-	-
315	R315315QO87DG	2963,87	-	-

*assemblati

Riduzioni



Ø [mm]	Codice	PN 10 [€/Pz.]	Codice	PN 16 [€/Pz.]
75x63	R075063RO00DG	74,54	R075063RS00DG	96,89
90x75	R090075RO00DG	91,39	R090075RS00DG	118,82
90x63	R090063RO00DG	84,47	R090063RS00DG	109,82
110x90	R110090RO00DG	112,48	R110090RS00DG	146,21
110x75	R110075RO00DG	101,60	R110075RS00DG	132,08
110x63	R110063RO00DG	100,76	R110063RS00DG	130,98
125x110	R125110RO00DG	149,07	R125110RS00DG	193,79
125x90	R125090RO00DG	136,59	R125090RS00DG	177,57
140x125	R140125RO00DG	151,92	R140125RS00DG	197,52
140x110	R140110RO00DG	151,92	R140110RS00DG	197,52
160x140	R160140RO00DG	188,44	R160140RS00DG	244,98
160x110	R160110RO00DG	188,44	R160110RS00DG	244,98
180x160	R180160RO00DG	320,89	R180160RS00DG	343,68
200x160	R200160RO00DG	326,26	R200160RS00DG	350,81
225x160	R225160RO00DG	363,58	R225160RS00DG	374,02
250x200	R250200RO00DG	418,75	R250200RS00DG	-
280x225	R280225RO00DG	494,48	R280225RS00DG	-
315x250	R315250RO00DG	532,51	R315250RS00DG	-

Aumenti



Ø [mm]	Codice	PN 10 [€/Pz.]	Codice	PN 16 [€/Pz.]
75x63	R075063YO00DG	59,35	R075063YS00DG	83,09
90x75	R090075YO00DG	62,39	R090075YS00DG	87,35
110x75	R110075YO00DG	64,93	R110075YS00DG	90,89
125x110	R125110YO00DG	106,58	R125110YS00DG	149,19
140x110	R140110YO00DG	111,72	R140110YS00DG	156,41
160x110	R160110YO00DG	136,17	R160110YS00DG	190,63
200x160	R200160YO00DG	172,84	R200160YS00DG	241,98
225x160	R225160YO00DG	192,23	R225160YS00DG	241,98

Listino raccordi

Raccordi in PVC per condotte a pressione

PN 10 - PN 16

Curva pressione 11°-22°-30°45°



Ø [mm]	Codice	PN 10 [€/Pz.]	Codice	PN 16 [€/Pz.]
63	R063063CO**DG	39,27	R063063CS**DG	54,85
75	R075075CO**DG	41,23	R075075CS**DG	67,88
90	R090090CO**DG	45,37	R090090CS**DG	75,99
110	R110110CO**DG	49,20	R110110CS**DG	78,76
125	R125125CO**DG	61,72	R125125CS**DG	89,38
140	R140140CO**DG	77,70	R140140CS**DG	112,22
160	R160160CO**DG	105,91	R160160CS**DG	141,95
180	R180180CO**DG	219,49	R180180CS**DG	341,29
200	R200200CO**DG	255,69	R200200CS**DG	371,68
225	R225225CO**DG	331,25	R225225CS**DG	462,70
250	R250250CO**DG	470,66	R250250CS**DG	637,55
280	R280280CO**DG	588,80	R280280CS**DG	898,99
315	R315315CO**DG	712,56	R315315CS**DG	1050,06

Manicotto pressione



Ø [mm]	Codice	PN 10 [€/Pz.]	Codice	PN 16 [€/Pz.]
63	R063063MO00DG	23,00	R063063MS00DG	23,56
75	R075075MO00DG	26,32	R075075MS00DG	26,78
90	R090090MO00DG	28,99	R090090MS00DG	30,38
110	R110110MO00DG	30,72	R110110MS00DG	49,04
125	R125125MO00DG	40,90	R125125MS00DG	53,53
140	R140140MO00DG	60,29	R140140MS00DG	65,10
160	R160160MO00DG	61,67	R160160MS00DG	83,83
180	R180180MO00DG	77,29	R180180MS00DG	93,71
200	R200200MO00DG	90,48	R200200MS00DG	111,36
225	R225225MO00DG	115,59	R225225MS00DG	156,02
250	R250250MO00DG	152,44	R250250MS00DG	193,05
280	R280280MO00DG	195,23	R280280MS00DG	236,27
315	R315315MO00DG	279,06	R315315MS00DG	330,77

Curva pressione 90°



Ø [mm]	Codice	PN 10 [€/Pz.]	Codice	PN 16 [€/Pz.]
63	R063063CO90DG	39,73	R063063CS90DG	60,34
75	R075075CO87DG	41,88	R075075CS90DG	74,68
90	R090090CO90DG	49,99	R090090CS90DG	83,58
110	R110110CO90DG	56,32	R110110CS87DG	90,58
125	R125125CO87DG	73,34	R125125CS87DG	103,37
140	R140140CO90DG	102,39	R140140CS90DG	146,67
160	R160160CO90DG	126,40	R160160CS87DG	177,20
180	R180180CO90DG	263,22	R180180CS90DG	408,91
200	R200200CO90DG	305,25	R200200CS87DG	442,81
225	R225225CO90DG	412,53	R225225CS90DG	588,80
250	R250250CO90DG	477,63	R250250CS90DG	743,00
280	R280280CO90DG	937,56	R280280CS90DG	1309,04
315	R315315CO90DG	1220,60	R315315CS90DG	1609,78





PLASTMEC adotta una gestione aziendale volta a garantire la massima qualità in termini di tecnologia, di prodotti e di servizi nel pieno rispetto dell'ambiente in cui opera.

La certificazione del sistema qualità conseguita dall'azienda, ne attesta la conformità ai requisiti della norma UNI EN ISO 9001:2015.

Sede Legale, Amministrativa e Ufficio Vendite

Viale del Lavoro 82/A – Zona Industriale
36048 Barbarano Mossano (VI)
Tel. 0444 795322
Fax 0444 795286
info@plastmec.it
www.plastmec.it

Magazzino e spedizioni

Via Pepoli, 40/E
45030 Occhiobello fraz. S. Maria Maddalena (RO)
Tel. 0425 762428 - 0425 762363
Fax 0425 762420

www.plastmec.it - info@plastmec.it



CATALOGO GENERALE 2021