

# **Listino pressione n. 62 gennaio 2012**



**ESENTE PIOMBO**



# Tubi in PVC per condotte a pressione



Tubi in PVC rigido UNI EN 1452 atossico per condotte a pressione: (irrigazione - industria - acquedotti)  
 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 06 (SDR33 fino al ø 90-SDR41 dal ø 110)					PN 10 (SDR21 fino al ø 90-SDR26 dal ø 110)				
Diametro	Spessore mm.	KG./m.	Codice	€/m.	Spessore mm.	KG./m.	Codice	€/m.	
63	2,0	0,605	Q063019600DGA	1,94	3,0	0,878	Q063030600DGA	2,82	
75	2,3	0,839	Q075022600DGA	2,69	3,6	1,258	Q075036600DGA	4,04	
90	2,8	1,202	Q090027600DGA	3,72	4,3	1,798	Q090043600DGA	5,30	
110	2,7	1,432	Q110027600DGA	4,44	4,2	2,175	Q110042600DGA	6,42	
125	3,1	1,876	Q125031600DGA	5,81	4,8	2,800	Q125048600DGA	8,26	
140	3,5	2,350	Q140035600DGA	7,28	5,4	3,533	Q140054600DGA	10,42	
160	4,0	3,042	Q160040600DGA	9,42	6,2	4,632	Q160062600DGA	13,66	
180	4,4	3,789	Q180044600DGA	11,74	6,9	5,774	Q180069600DGA	17,03	
200	4,9	4,657	Q200049600DGA	14,43	7,7	7,160	Q200077600DGA	21,12	
225	5,5	5,891	Q225055600DGA	18,25	8,6	8,996	Q225086600DGA	26,54	
250	6,2	7,392	Q250062600DGA	22,90	9,6	11,167	Q250096600DGA	32,94	
280	6,9	9,181	Q280069600DGA	28,44	10,7	13,961	Q280107600DGA	41,18	
315	7,7	11,553	Q315077600DGA	35,79	12,1	17,817	Q315121600DGA	52,56	
355	8,7	14,747	Q355087600DGA	47,34	13,6	22,597	Q355136600DGA	69,99	
400	9,8	18,748	Q400098600DGA	60,18	15,3	28,744	Q400153600DGA	89,03	
450	11,0	23,635	Q450110600DGA	75,86	17,2	36,453	Q450172600DGA	113,01	
500	12,3	29,675	Q500123600DGA	95,26	19,1	45,221	Q500191600DGA	140,07	
PN 16 (SDR13,6 fino al ø 90-SDR17 dal ø 110)					Δ PN 20 (SDR11 fino al ø 90-SDR13,6 dal ø 110)				
Diametro	Spessore mm.	KG./m.	Codice	€/m.	Spessore mm.	KG./m.	Codice	€/m.	
63	4,7	1,323	Q063047600DGA	4,25	5,8	1,591	Q063058600DGA	5,38	
75	5,6	1,877	Q075056600DGA	6,03	6,8	2,226	Q075068600DGA	7,52	
90	6,7	2,681	Q090067600DGA	7,91	8,2	3,216	Q090082600DGA	9,96	
110	6,6	3,289	Q110066600DGA	9,70	8,1	3,971	Q110081600DGA	12,30	
125	7,4	4,194	Q125074600DGA	12,37	9,2	5,116	Q125092600DGA	15,85	
140	8,3	5,265	Q140083600DGA	15,53	10,3	6,407	Q140103600DGA	19,85	
160	9,5	6,872	Q160095600DGA	20,27	11,8	8,364	Q160118600DGA	25,91	
180	10,7	8,702	Q180107600DGA	25,67	13,3	10,629	Q180113600DGA	32,92	
200	11,9	10,741	Q200119600DGA	31,69	14,7	13,040	Q200147600DGA	40,39	
225	13,4	13,624	Q225134600DGA	40,19	16,6	16,561	Q225166600DGA	51,30	
250	14,8	16,729	Q250148600DGA	49,35	18,4	20,441	Q250184600DGA	63,32	
280	16,6	21,068	Q280166600DGA	62,15	20,6	25,673	Q280206600DGA	79,52	
315	18,7	26,730	Q315187600DGA	78,85	23,2	32,600	Q315232600DGA	100,98	
355	21,1	34,139	Q355211600DGA	105,75					
400	23,7	43,261	Q400237600DGA	134,00					
450	26,7	55,413	Q450267600DGA	171,78					
500	29,7	67,250	Q500297600DGA	208,31					
Guarnizioni per tubi a Pressione	Diametro	63	75	90	110	125	140	160	180
	Codice	GPR63	GPR75	GPR90	GPR110	GPR125	GPR140	GPR160	GPR180
	Prezzo	0,48	0,60	0,76	0,99	1,24	1,48	1,87	2,89
	Diametro	200	225	250	280	315	355	400	500
	Codice	GPR200	GPR225	GPR250	GPR280	GPR315	GPR355	GPR400	GPR500
Prezzo	2,85	3,68	4,52	7,85	8,57	12,4	14,87	20,35	
Diametro del tubo ø		63	75	90	110	125	140	160	180
Lunghezza utile barra mm		5895	5889	5884	5877	5871	5866	5859	5856
Lunghezza bicchiere mm		105	111	116	123	129	134	141	144
Pezzi per bancale PN 6-10		245	174	120	76	60	45	33	28
Pezzi per bancale PN 16		78	63	63	76	60	45	33	28
Pezzi per bancale PN 20		78	63	63	43	38	33	28	14
Diametro del tubo ø		200	225	250	280	315	355	400	500
Lunghezza utile barra mm		5848	5839	5831	5818	5807	5793	5777	5760
Lunghezza bicchiere mm		152	161	169	182	193	207	223	240
Pezzi per bancale PN 6-10-12,5		20	18	12	11	9	8	5	4
Pezzi per bancale PN 16-20		14	-	-	-	-	-	-	-

Δ Solo su commessa



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

PN 12,5Δ (SDR17 fino al ø 90-SDR21 dal ø 110)				
Diametro	Spessore mm.	KG./m.	Codice	€/m.
63*	3,8	1,105	Q063038600DGA	3,55
75	4,5	1,588	Q075045600DGA	5,10
90	5,4	2,237	Q090054600DGA	6,60
110	5,3	2,724	Q110053600DGA	8,04
125	6,0	3,476	Q125060600DGA	10,25
140	6,7	4,411	Q140067600DGA	13,01
160	7,7	5,780	Q160077600DGA	17,05
180	8,6	7,260	Q180086600DGA	21,42
200	9,6	8,990	Q200096600DGA	26,52
225	10,8	11,356	Q225108600DGA	33,50
250	11,9	13,891	Q250119600DGA	40,98
280	13,40	17,529	Q280134600DGA	51,71
315	15	22,020	Q315150600DGA	64,96
355	16,9	27,652	Q355169600DGA	85,65
400	19,1	35,462	Q400191600DGA	109,84
450	21,5	45,550	Q450215600DGA	141,20
500	23,9	55,671	Q500239600DGA	172,44

Incollaggio PN 10 BARS (SDR 21)		
Diametro est.	Spessore mm.	Prezzo €/m.
20	-	-
25	-	-
32	1,6	1,07
40	1,9	1,45
50	2,4	2,28

Incollaggio PN 16 BARS (SDR 13,6)		
Diametro est.	Spessore mm.	Prezzo €/m.
20	1,5	0,85
25	1,9	1,33
32	2,4	1,52
40	3	2,17
50	3,7	3,34

TUBI FILETTABILI IN PVC in barre da 5 mt		
Incollaggio PN 16 BARS		
Diametro est.	Spessore mm.	Prezzo €/m.
3/8"	2,6	1,44
1/2"	3	1,59
3/4"	3,4	2,13
1"	4,3	3,28
1 1/4"	5	4,48
1 1/2"	5,4	5,69

Δ Prodotti disponibili solo su commessa

Inoltre siamo in grado di produrre:

- Tubi in Pvc per condotte a pressione con guarnizione pre-inserita e bloccata "Hultec-Platinum" dal diametro 160 al diametro 500.
- Alta qualità nel sistema di giunzione.

Tale tubo munito di guarnizione bloccata con l'esclusivo "Sistema Platinum", è un prodotto di alta qualità. Si tratta di un sistema all'avanguardia che elimina tutti i problemi di tolleranza tra anello e sede dello stesso. Il sistema infatti prevede che in fase di produzione il bicchiere venga sagomato attorno all'anello stesso.

- Realizzato con materiali di prima scelta.

L'anello scelto per il tubo a pressione è composto da un'anima in acciaio ricoperta totalmente da gomma EPDM a norma UNI 681-1. Tali materiali sono considerati elastomeri e sono i più adatti al trasporto di acqua potabile. Il materiale EPDM utilizzato è flessibile ed indeformabile ed inoltre protegge l'anima metallica, contribuendo in tal modo a mantenere la qualità dell'acqua trasportata.

- Facile utilizzo e migliori prestazioni di tenuta.

Rispetto agli anelli tradizionali, le prove hanno dimostrato che il sistema "Platinum" grazie al suo esclusivo design e alla perfetta aderenza tra anello e bicchiere, non teme le variazioni di pressione all'interno del tubo. Una pressione positiva, verso l'esterno, migliora la tenuta del giunto poiché spinge l'anello contro la propria sede naturale; una pressione negativa, un vuoto, non ha alcun effetto, in quanto la gomma preme contro la base in acciaio ed il bicchiere, ed evita, quindi, l'ingresso di materiali esterni. La posa in opera è più facile e sicura, con l'uso dell'anello pre-inserito. Diminuiscono i rischi di fuoriuscita accidentale dall'anello. La flessibilità e l'indeformabilità dello stesso permettono l'estrazione della barra di tubo ed un agevole reinserimento qualora fosse necessario.

## Scheda tecnica

Plast Mec Pvc Spa utilizzando la tecnologia Hultec, con il "Sistema Platinum", lancia sul mercato l'ultima generazione di guarnizioni per i tubi in PVC. Dopo più di 20 anni di esperienza sullo sviluppo e la fabbricazione di guarnizioni in gomma, Hultec ha messo a punto la nuova linea PLATINUM basata sul principio del sistema Rieber tradizionale. L'originalità di questo nuovo design sta nel fatto che Hultec ha saputo sposare le prestazioni del raccordo a compressione con la facilità d'utilizzo della guarnizione a labbro.

Disponibile per le applicazioni negli acquedotti, il sistema PLATINUM riprende tutti i punti forti che hanno fatto del Rieber la soluzione di bloccaggio più utilizzata al mondo.

Il PLATINUM elimina tutte le possibilità di errore durante l'installazione.

Il design del PLATINUM riduce del 70% la forza necessaria per l'inserimento, paragonato al sistema tradizionale.

Una zona di bloccaggio molto ampia rende la guarnizione sicura in caso di disallineamento dei tubi.

Mantiene la sua prestazione in caso di depressione.

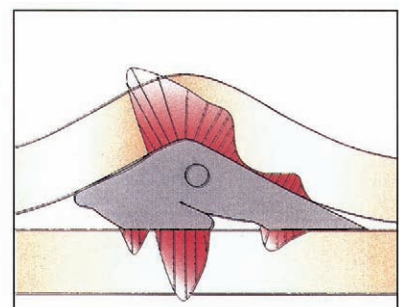
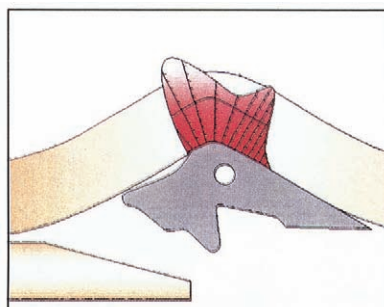
Così il PLATINUM assicura una tenuta a lungo termine.

- Conformità alla norma EN 681-1.
- Modellatura del bicchiere sulla guarnizione.
- Riduzione della percentuale di scarto.
- Affidabilità e facilità di inserimento.
- Non ruota e non viene espulsa dal tubo durante l'inserimento.
- Ottima prestazione in situazioni di disallineamento.
- Nessuna infiltrazione né perdita.
- Affidabilità a lungo termine: durata almeno uguale a quella del tubo in PVC.
- Elimina i rischi di errore durante l'installazione e aumenta così la produttività nei cantieri.

## SISTEMA PLATINUM

Da installare

Installato





## Raccordi in PVC per condotte a pressione PN 10-PN 16



### Derivazione 90° flangiata

Ø	Codice PN 10	€/cad	Codice PN 16	€/cad
63x63	R063063TO90DG	59,16	R063063TS90DG	103,52
75x63	R075063TO90DG	74,64	R075063TS90DG	112,70
75x75	R075075TO90DG	74,64	R075075TS90DG	112,70
90x63	R090063TO87DG	99,58	R090063TS87DG	160,36
90x75	R090075TO90DG	99,58	R090075TS90DG	160,36
90x90	R090090TO90DG	99,58	R090090TS90DG	160,36
110x63	R110063TO90DG	99,58	R110063TS90DG	208,07
110x75	R110075TO90DG	99,58	R110075TS90DG	208,07
110x90	R110090TO90DG	156,92	R110090TS90DG	208,07
110x110	R110110TO90DG	145,61	R110110TS90DG	208,07
125x63	R125063TO90DG	185,15	R125063TS90DG	255,62
125x75	R125075TO90DG	185,15	R125075TS90DG	255,62
125x90	R125090TO90DG	185,15	R125090TS90DG	255,62
125x110	R125110TO90DG	185,15	R125110TS90DG	255,62
125x125	R125125TO90DG	185,15	R125125TS90DG	255,62
140x63	R140063TO90DG	280,27	R140063TS90DG	287,66
140x75	R140075TO90DG	280,27	R140075TS90DG	287,66
140x90	R140090TO90DG	280,27	R140090TS90DG	287,66
140x110	R140110TO90DG	280,27	R140110TS90DG	287,66
140x125	R140125TO90DG	280,27	R140125TS90DG	287,66
140x140	R140140TO90DG	280,27	R140140TS90DG	287,66
160x63	R160063TO90DG	284,36	R160063TS90DG	349,31
160x75	R160075TO90DG	284,36	R160075TS90DG	349,31
160x90	R160090TO90DG	284,36	R160090TS90DG	349,31
160x110	R160110TO90DG	284,36	R160110TS90DG	349,31
160x125	R160125TO90DG	284,36	R160125TS90DG	349,31
160x140	R160140TO90DG	284,36	R160140TS90DG	349,31
160x160	R160160TO90DG	284,36	R160160TS90DG	349,31
180x180	R180180TO90DG	499,00	R180180TS90DG	551,80
200x63	R200063TO90DG	502,03	R200063TS90DG	640,76
200x75	R200075TO90DG	502,03	R200075TS90DG	640,76
200x90	R200090TO90DG	502,03	R200090TS90DG	640,76
200x110	R200110TO90DG	502,03	R200110TS90DG	640,76
200x125	R200125TO90DG	502,03	R200125TS90DG	640,76
200x140	R200140TO90DG	502,03	R200140TS90DG	640,76
200x160	R200160TO90DG	502,03	R200160TS90DG	640,76
200x200	R200200TO90DG	502,03	R200200TS90DG	640,76
225x225	R225225TO90DG	591,72	R225225TS90DG	860,06
250x250	R250250TO90DG	1034,09		
280x280	R280280TO90DG	1609,58		
315x315	R315315TO90DG	1706,16		



### Derivazione pressione 87°

Ø	Codice PN 10	€/cad	Codice PN 16	€/cad
63	R063063QO87DG	27,68	R063063QS87DG	33,21
75	R075075QO87DG	42,51	R075075QS87DG	51,02
90	R090090QO87DG	57,35	R090090QS87DG	68,82
110	R110110QO87DG	95,66	R110110QS87DG	114,79
125	R125125QO87DG	127,54	R125125QS87DG	153,05
140	R140140QO87DG	180,69	R140140QS87DG	216,83
160	R160160QO87DG	233,84	R160160QS87DG	280,60
200	R200200QO87DG	340,66	R200200QS87DG	408,79
225	R225225QO87DG	627,15	R225225QS87DG	752,58
250	R250250QO87DG	872,31		
280	R280280QO87DG	1381,93		
315	R315315QO87DG	1753,81		



### Aumenti

Ø	Codice PN 10	€/cad	Codice PN 16	€/cad
75x63	R075063YO00DG	25,10	R075063YS00DG	44,61
90x75	R090075YO00DG	46,36	R090075YS00DG	65,13
110x75	R110075YO00DG	48,32	R110075YS00DG	71,94
125x110	R125110YO00DG	79,25	R125110YS00DG	116,55
140x110	R140110YO00DG	83,10	R140110YS00DG	126,73
160x140	R160140YO00DG	110,13	R160140YS00DG	174,72
200x160	R200160YO00DG	128,31	R200160YS00DG	178,27
225x160	R225160YO00DG	143,00		



### Riduzioni

Ø	Codice PN 10	€/cad	Codice PN 16	€/cad
75x63	R075063RO00DG	42,51	R075063RS00DG	65,42
90x75	R090075RO00DG	49,85	R090075RS00DG	78,02
90x63	R090063RO00DG	54,12	R090063RS00DG	79,38
110x90	R110090RO00DG	65,61	R110090RS00DG	85,31
110x75	R110075RO00DG	71,34	R110075RS00DG	95,08
110x63	R110063RO00DG	74,65	R110063RS00DG	101,12
125x110	R125110RO00DG	82,63	R125110RS00DG	105,68
125x90	R125090RO00DG	90,40	R125090RS00DG	109,99
140x125	R140125RO00DG	93,50	R140125RS00DG	116,03
140x110	R140110RO00DG	90,40	R140110RS00DG	120,17
160x140	R160140RO00DG	96,80	R160140RS00DG	126,05
160x110	R160110RO00DG	97,48	R160110RS00DG	128,94
180x160	R180160RO00DG	179,46	R180160RS00DG	189,00
200x160	R200160RO00DG	223,48	R200160RS00DG	236,25
225x160	R225160RO00DG	301,10	R225160RS00DG	309,75
250x200	R250200RO00DG	346,79	R250200RS00DG	362,25
280x225	R280225RO00DG	363,76	R280225RS00DG	409,50
315x250	R315250RO00DG	408,91	R315250RS00DG	441,00



### Curva pressione -45° 11°15'-22°30'

∅	Codice PN 10	€/cad	Codice PN 16	€/cad
63	R063063CO45DG	19,68	R063063CS45DG	23,57
75	R075075CO45DG	24,04	R075075CS45DG	27,57
90	R090090CO45DG	33,17	R090090CS45DG	41,45
110	R110110CO45DG	37,25	R110110CS45DG	51,69
125	R125125CO45DG	49,74	R125125CS45DG	74,02
140	R140140CO45DG	61,80	R140140CS45DG	92,94
160	R160160CO45DG	75,33	R160160CS45DG	110,87
180	R180180CO45DG	182,66	R180180CS45DG	282,64
200	R200200CO45DG	200,55	R200200CS45DG	307,81
225	R225225CO45DG	250,35	R225225CS45DG	357,20
250	R250250CO45DG	389,78	R250250CS45DG	527,99
280	R280280CO45DG	487,62	R280280CS45DG	745,37
315	R315315CO45DG	590,11	R315315CS45DG	869,62



### Manicotto pressione

∅	Codice PN 10	€/cad	Codice PN 16	€/cad
63	R063063MO00DG	17,81	R063063MS00DG	18,88
75	R075075MO00DG	18,52	R075075MS00DG	20,74
90	R090090MO00DG	20,93	R090090MS00DG	25,16
110	R110110MO87DG	25,44	R110110MS00DG	35,40
125	R125125MO00DG	32,27	R125125MS00DG	35,99
140	R140140MO00DG	45,56	R140140MS00DG	51,36
160	R160160MO00DG	49,20	R160160MS00DG	63,35
180	R180180MO00DG	64,01	R180180MS00DG	77,61
200	R200200MO00DG	74,93	R200200MS00DG	92,23
225	R225225MO00DG	95,73	R225225MS00DG	129,21
250	R250250MO00DG	126,24	R250250MS00DG	159,88
280	R280280MO00DG	161,68	R280280MS00DG	195,67
315	R315315MO00DG	225,51	R315315MS00DG	273,93



### Curva pressione 90°

∅	Codice PN 10	€/cad	Codice PN 16	€/cad
63	R063063CO90DG	20,34	R063063CS90DG	25,71
75	R075075CO87DG	24,89	R075075CS90DG	33,17
90	R090090CO90DG	35,41	R090090CS90DG	48,54
110	R110110CO90DG	46,64	R110110CS87DG	62,77
125	R125125CO87DG	60,74	R125125CS87DG	85,61
140	R140140CO90DG	84,79	R140140CS90DG	121,47
160	R160160CO90DG	104,68	R160160CS87DG	146,75
180	R180180CO90DG	217,99	R180180CS90DG	338,64
200	R200200CO90DG	252,79	R200200CS87DG	366,71
225	R225225CO90DG	341,64	R225225CS90DG	487,62
250	R250250CO90DG	395,56	R250250CS90DG	615,32
280	R280280CO90DG	776,44	R280280CS90DG	1084,09
315	R315315CO90DG	1010,85	R315315CS90DG	1333,15



### Adattatori maschio flangiato

∅	Codice PN 10	€/cad	Codice PN 16	€/cad
63	R063063AO00D	26,97	R063063AS00D	31,01
75	R075075AO00D	28,90	R075075AS00D	41,35
90	R090090AO00D	36,74	R090090AS00D	53,30
110	R110110AO00D	45,89	R110110AS00D	65,86
125	R125125AO00D	63,92	R125125AS00D	89,49
140	R140140AO00D	66,38	R140140AS00D	106,32
160	R160160AO00D	88,81	R160160AS00D	124,34
180	R180180AO00D	169,21	R180180AS00D	215,35
200	R200200AO00D	173,39	R200200AS00D	236,89
225	R225225AO00D	186,78	R225225AS00D	261,49
250	R250250AO00D	281,27		
280	R280280AO00D	351,59		
315	R315315AO00D	395,54		



### Monogiunti flangiati

∅	Codice PN 10	€/cad	Codice PN 16	€/cad
63	R063063BO00DG	35,87	R063063BS00DG	46,64
75	R075075BO00DG	48,66	R075075BS00DG	54,45
90	R090090BO00DG	54,46	R090090BS00DG	63,09
110	R110110BO00DG	68,10	R110110BS00DG	91,47
125	R125125BO00DG	78,95	R125125BS00DG	123,19
140	R140140BO00DG	91,76	R140140BS00DG	146,82
160	R160160BO00DG	109,70	R160160BS00DG	175,52
180	R180180BO00DG	184,59	R180180BS00DG	295,34
200	R200200BO00DG	203,70	R200200BS00DG	325,93
225	R225225BO00DG	230,73	R225225BS00DG	369,17
250	R250250BO00DG	334,00		
280	R280280BO00DG	418,83		
315	R315315BO00DG	483,44		

Per gli altri raccordi pressione  
che non sono presenti  
su questo listino,  
prezzi a richiesta.



## Tubi in PVC per pozzi ESENTE PIOMBO

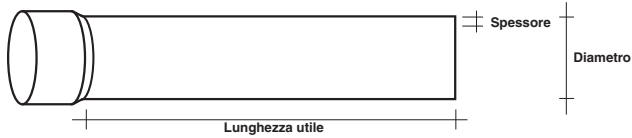
Tubi per pozzi, in PVC rigido per acqua potabile, di colore azzurro e bicchiere ad incollaggio rispondente dimensionalmente alla norma UNI EN 1452.

Diam.	PN 06				PN 7,5				PN 10			
	Spes. mm.	KG./m.	Codice 5 m Codice 3 m	€/m.	Spes. mm.	KG./m.	Codice 5 m Codice 3 m	€/m.	Spes. mm.	KG./m.	Codice 5 m Codice 3 m	€/m.
125					3,7	2,284	X125037500BI	<b>6,98</b>	4,8	2,936	X125048500BI	<b>8,54</b>
							X125037300BI	<b>7,08</b>			X125048300BI	<b>8,66</b>
140					4,1	2,835	X140041500BI	<b>8,66</b>	5,4	3,698	X140054500BI	<b>10,76</b>
							X140041300BI	<b>8,79</b>			X140054300BI	<b>10,91</b>
160					5,0	3,942	X160047500BI	<b>12,05</b>	6,2	4,85	X160062500BI	<b>14,11</b>
							X160047300BI	<b>12,22</b>			X160062300BI	<b>14,31</b>
180					5,0	4,45	X180053500BI	<b>13,60</b>	6,9	6,074	X180069500BI	<b>17,67</b>
							X180053300BI	<b>13,80</b>			X180069300BI	<b>17,92</b>
200	4,9	4,862	X200049500BI	<b>14,86</b>	6,0	5,919	X200059500BI	<b>18,09</b>	7,7	7,53	X200077500BI	<b>21,90</b>
			X200049300BI	<b>15,07</b>			X200059300BI	<b>18,35</b>			X200077300BI	<b>22,21</b>
225	5,5	6,237	X225055500BI	<b>18,94</b>	6,6	7,447	X225066500BI	<b>22,62</b>	8,6	9,615	X225086500BI	<b>27,79</b>
			X225055300BI	<b>19,33</b>			X225066300BI	<b>23,09</b>			X225086300BI	<b>28,36</b>
250	6,0	7,563	X250062500BI	<b>22,97</b>	7,5	9,396	X250073500BI	<b>28,54</b>	9,6	11,922	X250096500BI	<b>34,46</b>
			X250062300BI	<b>23,45</b>			X250073300BI	<b>29,13</b>			X250096300BI	<b>35,17</b>
280	6,9	9,741	X280069500BI	<b>29,59</b>	8,2	11,521	X280082500BI	<b>34,99</b>	10,7	14,895	X280107500BI	<b>43,05</b>
			X280069300BI	<b>30,20</b>			X280082300BI	<b>35,72</b>			X280107300BI	<b>43,94</b>
315	7,7	12,230	X315077500BI	<b>37,15</b>	9,2	14,541	X315092500BI	<b>44,17</b>	12,1	18,943	X315121500BI	<b>54,75</b>
			X315077300BI	<b>37,91</b>			X315092300BI	<b>45,08</b>			X315121300BI	<b>55,88</b>
400 <sup>Δ</sup>	9,8	20,071	X400098500BI	<b>60,60</b>	11,7	23,846	X400117500BI	<b>71,99</b>	15,3	30,893	X400153500BI	<b>88,75</b>
			X400098300BI	<b>62,22</b>			X400117300BI	<b>73,92</b>			X400153300BI	<b>91,13</b>
500 <sup>Δ</sup>	12,3	31,48	X500123500BI	<b>95,04</b>	14,6	37,19	X500146500BI	<b>112,30</b>				
			X500123300BI	<b>97,59</b>			X500146300BI	<b>115,30</b>				

Δ Prodotti disponibili solo su commessa

N.B.: Tutte le tubazioni sono in barre da 5 m e 3 m più bicchiere

N.B.: tolleranze su spessore ±10%



Rispondenti alle prescrizioni sanitarie del Ministero della Sanità  
(decreto ministeriale n. 174 del 06/04/2004)

## ESENTE PIOMBO




PN 12,5					SPESSORI FUORI STANDARD				SPESSORI FUORI STANDARD			
Diam.	Spes. mm.	KG./m.	Codice 5 m Codice 3 m	€/m.	Spes. mm.	KG./m.	Codice 5 m Codice 3 m	€/m.	Spes. mm.	KG./m.	Codice 5 m Codice 3 m	€/m.
125	6,0	3,633	X125060500BI	10,57	2,5	1,558	X125025500BI	Δ 4,76				
			X125060300BI	10,72			X125025300BI	4,83				
140	6,7	4,544	X140067500BI	13,22	3,0	2,091	X140030500BI	Δ 6,39	5,0	3,434	X140050500BI	Δ 10,50
			X140067300BI	13,40			X140030300BI	6,48			X140050300BI	10,65
160	7,7	5,965	X160077500BI	17,35	3,2	2,552	X160032500BI	Δ 7,80	7,0	5,448	X160070500BI	Δ 15,84
			X160077300BI	17,60			X160032300BI	7,91			X160070300BI	16,07
180	8,6	7,496	X180086500BI	21,80	3,6	3,23	X180036500BI	Δ 9,87	6,0	5,310	X180060500BI	Δ 15,44
			X180086300BI	22,11			X180036300BI	10,01			X180060300BI	15,66
200	9,6	9,295	X200096500BI	27,03	4,0	3,987	X200040500BI	Δ 12,19				
			X200096300BI	27,42			X200040300BI	12,36				
225	10,8	11,951	X225108500BI	34,54								
			X225108300BI	35,26								
250	11,9	14,636	X250119500BI	42,31	9,0	11,205	X250090500BI	Δ 32,39				
			X250119300BI	43,18			X250090300BI	33,05				
280	13,4	18,466	X280134500BI	53,38								
			X280134300BI	54,47								
315	15,0	23,257	X315150500BI	67,22								
			X315150300BI	68,61								
400	19,1	38,184	X400191500BI	109,70								
			X400191300BI	112,60								
500												

Δ Prodotti disponibili solo su commessa

N.B.: Tutte le tubazioni sono in barre da 5 m e 3 m più bicchiere

N.B.: tolleranze su spessore ±10%

**Certificato di prodotto Tubi per condotte da pressione UNI EN 1452**  
**Certificato di prodotto Tubi per condotte da pressione EN 1452**

<b>IIP</b>		<b>CERTIFICATO DI CONFORMITÀ</b> Certificate of conformity	
			
n° 469 / 2011 — Rev 0			
Prodotti <i>Products</i>	Tubi in cloruro di polivinile non plastificato (PVC-U) per sistemi di tubazioni per adduzione d'acqua <i>Unplasticized polyvinyl chloride (PVC-U) pipes for piping systems for water supply</i>		
Gamma di prodotti <i>Range of products</i>	vedere allegato / <i>see annex</i>		
Norma <i>Standard</i>	UNI EN ISO 1452-2:2010		
Nome commerciale <i>Trade name</i>	PLAST MEC PVC		
Produttore <i>Manufacturer</i>	PLAST MEC PVC SPA		
Sede legale <i>Head office</i>	V.I.E DEL LAVORO Z.I. — 36020 PONTE DI BARBARANO (VI)		
Sito produttivo <i>Production site</i>	VIA PEPOLI 40/E - Fraz. Occhiobello — 45030 SANTA MARIA MADDALENA (RO)		
<p><small>Istituto Italiano dei Plastici S.r.l. (I.I.P. S.r.l.) certifica che i prodotti sopra elencati sono conformi alla norma indicata ed ai requisiti di I.I.P. S.r.l. specificati nel Regolamento generale e nelle Regole particolari applicabili e valutati secondo le prescrizioni del documento Sincert RT-06.          Il produttore, sottoposto a sorveglianza continua da parte di I.I.P. S.r.l., è autorizzato ad apporre sui prodotti certificati il marchio IIP-UNI con numero distintivo 212.          Il presente certificato di conformità è valido (salvo modifica, sospensione o revoca) fino al 31/05/2014.</small></p> <p><small><i>Istituto Italiano dei Plastici S.r.l. (I.I.P. S.r.l.) certifies that the above listed products are in conformity with the indicated standard and the requirements of I.I.P. S.r.l. specified in the general Rules and in the applicable particular Rules and evaluated against Sincert document RT-06.          The manufacturer, which is subjected to continuous surveillance by I.I.P. S.r.l., is entitled to put on the certified products the IIP-UNI conformity Mark with the distinctive number 212.          This certificate of conformity is valid (unless modification, suspension or withdrawal) until 31/05/2014.</i></small></p>			
<p style="text-align: center;"><small>Dalmine, 16/06/2011</small></p> <p style="text-align: center;"> <b>ISTITUTO ITALIANO DEI PLASTICI S.r.l.</b>              via Pasubio 5 - 24044 Dalmine (BG) - www.iip.it - info@iip.it              Il Direttore Generale              (Mauro La Ciocera)         </p> <p style="text-align: right;">    </p>			
<small>MOD. 3.7 - Rev 4</small>			