



# CENTRALTUBI

## TUBI DI POLIETILENE PE100 PE80 PEBD



listino  
settore rivendite  
**10.2016**

### specifica tecnica

Tubi PE100 (MRS 10 MPa) di colore nero con bande azzurre coestruse sulla superficie esterna, interamente rispondenti alla norma UNI EN 12201, per trasporto di liquidi in pressione, dotati di certificati di rispondenza alle disposizioni del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi alimentari (Dec. Min. n. 174 del 6 Aprile 2004).

### ○ ROTOLI

PE80  
UNI EN 12201-2

PE100 UNI EN 12201-2

Ø mm	PN10 SDR 13,6		PN12,5 SDR 13,6		PN16 SDR 11		PN25 SDR 7,4	
	e <sub>n</sub> [mm]	€/m	e <sub>n</sub> [mm]	€/m	e <sub>n</sub> [mm]	€/m	e <sub>n</sub> [mm]	€/m
20	-	-	-	-	2,0	0,61	3,0	0,87
25	2,0	0,77*	2,0	0,77	2,3	0,92	3,5	1,28
32	2,4	1,17*	2,4	1,17	3,0	1,43	4,4	1,99
40	3,0	1,78*	3,0	1,78	3,7	2,18	5,5	3,02
50	3,7	2,72*	3,7	2,72	4,6	3,32	6,9	4,70
63	4,7	4,31*	4,7	4,31	5,8	5,25	8,6	7,38
75	5,6	6,82*	5,6	6,82	6,8	7,55	10,3	11,66
90	6,7	9,79*	6,7	9,79	8,2	10,97	12,3	16,72
110	8,1	14,47*	8,1	14,47	10,0	16,22	15,1	25,03

### ≡ BARRE

PE100 UNI EN 12201-2

Ø mm	PN10 SDR 17		PN12,5 SDR 13,6		PN16 SDR 11		PN25 SDR 7,4	
	e <sub>n</sub> [mm]	€/m	e <sub>n</sub> [mm]	€/m	e <sub>n</sub> [mm]	€/m	e <sub>n</sub> [mm]	€/m
20	-	-	-	-	2,0	0,66	3,0	0,94
25	-	-	2,0	0,83	2,3	0,99	3,5	1,38
32	-	-	2,4	1,27	3,0	1,54	4,4	2,15
40	-	-	3,0	1,98	3,7	2,42	5,5	3,36
50	-	-	3,7	3,03	4,6	3,69	6,9	5,23
63	-	-	4,7	4,79	5,8	5,83	8,6	8,20
75	-	-	5,6	6,32	6,8	7,33	10,3	10,49
90	-	-	6,7	9,08	8,2	10,64	12,3	15,05
110	-	-	8,1	13,41	10,0	15,74	15,1	22,52
125	7,4	13,81	-	-	11,4	20,39	17,1	28,96
140	8,3	17,33	-	-	12,7	25,44	19,2	36,38
160	9,5	21,94	-	-	14,6	32,35	21,9	47,32
180	10,7	29,43	-	-	16,4	43,45	24,6	61,66
200	11,9	34,18	-	-	18,2	50,45	27,4	74,00
225	13,4	46,05	-	-	20,5	67,83	30,8	96,34
250	14,8	53,14	-	-	22,7	78,53	34,2	115,43
280	16,6	70,89	-	-	25,4	104,55	38,3	149,12
315	18,7	84,53	-	-	28,6	124,56	43,1	183,25
355	21,1	114,29	-	-	32,2	168,05	48,5	239,34
400	23,7	135,94	-	-	36,3	200,78	54,7	295,07
450	26,7	182,94	-	-	40,9	262,15	61,5	373,23
500	29,7	226,08	-	-	45,4	323,48	-	-
560	33,2	283,20	-	-	50,8	405,26	-	-
630	37,4	358,68	-	-	57,2	513,46	-	-
710	42,1	455,79	-	-	-	-	-	-
800	47,4	577,98	-	-	-	-	-	-
900	53,3	731,09	-	-	-	-	-	-
1000	59,3	903,57	-	-	-	-	-	-

### certificazioni di prodotto



UNI EN 12201-2 n° 158/2009  
solo per tubi neri con linee  
azzurre coestruse

Vi invitiamo a consultare la gamma di prodotti e diametri coperti da certificati rilasciati da Organismi di Certificazione accreditati consultando il sito web: [www.tubi.net](http://www.tubi.net).



DN 20 ÷ 110 mm  
(standard) m 100

DN 90 ÷ 110 mm  
(standard) m 50



DN 25 ÷ 1000 mm  
m 6 ÷ 12

N.B: Bancali e/o lunghezze particolari disponibili su richiesta.

\* Forniti solo in PE 80, solo di colore NERO con linee AZZURRE coestruse.

### specifica tecnica

Tubi in polietilene ad alta densità PE100,  $\sigma$ : 8,0 MPa, MRS: 10 MPa, a norma UNI EN 1555-2, per sistemi di tubazioni nel campo della distribuzione di combustibili gassosi, da applicare nelle condizioni di esercizio prescritte dal DM 24.11.1984.

Le tubazioni possono essere prodotte in versione diametro esterno DN, di colore nero con strisce di identificazione gialle o arancio, di colore interamente arancio o con strati coestrusi all'esterno o all'interno del tubo stesso.

### ROTOLO

PE80 PE100 UNI EN 1555-2

Ø mm	S 8 - MOP (bar) 3		S 5 - MOP (bar) 5	
	$e_n$ [mm]	€/m	$e_n$ [mm]	€/m
20	-	-	3,0	<b>0,87</b>
25	-	-	3,0	<b>1,12</b>
32	-	-	3,0	<b>1,48</b>
40	-	-	3,7	<b>2,13</b>
50	-	-	4,6	<b>3,37</b>
63	-	-	5,8	<b>5,30</b>
75	-	-	6,8	<b>7,60</b>
90	-	-	8,2	<b>10,97</b>
110	-	-	10,0	<b>16,22</b>

### BARRE

PE80 PE100 UNI EN 1555-2

Ø mm	S 8 - MOP (bar) 3		S 5 - MOP (bar) 5	
	$e_n$ [mm]	€/m	$e_n$ [mm]	€/m
25	-	-	3,0	<b>1,21</b>
32	-	-	3,0	<b>1,60</b>
40	-	-	3,7	<b>2,37</b>
50	-	-	4,6	<b>3,74</b>
63	-	-	5,8	<b>5,89</b>
75	-	-	6,8	<b>7,15</b>
90	5,2	<b>7,29</b>	8,2	<b>10,32</b>
110	6,3	<b>10,76</b>	10,0	<b>15,26</b>
125	7,1	<b>13,77</b>	11,4	<b>19,82</b>
140	8,0	<b>17,24</b>	12,7	<b>26,21</b>
160	9,1	<b>21,78</b>	14,6	<b>33,36</b>
180	10,3	<b>28,51</b>	16,4	<b>43,45</b>
200	11,4	<b>33,96</b>	18,2	<b>51,98</b>
225	12,8	<b>44,06</b>	20,5	<b>67,73</b>
250	14,2	<b>52,82</b>	22,7	<b>80,83</b>
280	16,0	<b>68,39</b>	25,4	<b>104,40</b>
315	17,9	<b>83,56</b>	28,6	<b>128,21</b>
355	20,2	<b>109,55</b>	32,3	<b>168,10</b>
400	22,8	<b>138,11</b>	36,4	<b>211,37</b>
450	25,6	<b>179,57</b>	40,9	<b>275,86</b>
500	28,5	<b>221,85</b>	45,5	<b>340,17</b>
560	31,9	<b>278,00</b>	50,9	<b>426,82</b>
630	35,8	<b>350,98</b>	57,3	<b>539,22</b>

### certificazioni di prodotto



n° 152/2009  
n° 153/2009  
n° 154/2009



DN 20 ÷ 110 mm  
(standard) m 100  
DN 90 ÷ 110 mm  
(standard) m 50



DN 25 ÷ 630 mm  
m 6 ÷ 12

Vi invitiamo a consultare la gamma di prodotti e diametri coperti da certificati rilasciati da Organismi di Certificazione accreditati consultando il sito web: [www.tubi.net](http://www.tubi.net).

N.B: bancali e/o lunghezze particolari disponibili su richiesta.

\*\* Tubi di colore arancio su richiesta.

### specifica tecnica

#### Tubi non in pressione PEAD UNI EN 12666

Tubi di polietilene alta densità per fognatura e scarichi interrati **non in pressione**, conformi alla norma UNI EN 12666 di tipo SN 2 SDR 33. La tubazione, che dovrà essere prodotta da ditta in possesso della certificazione di sistema in conformità alla UNI EN ISO 9001/2008 ed alla UNI EN ISO 14001:2004, dovrà recare per esteso il marchio di conformità rilasciato da un Organismo di certificazione di parte terza accreditato secondo le norme UNI CEI EN 45011 e 45004 (certificazione di conformità di prodotto).



#### Tubi in pressione PEAD UNI EN 13244

Tubi di polietilene alta densità per fognatura e scarichi interrati **in pressione**, conformi alla norma UNI EN 13244. La tubazione, che dovrà essere prodotta da ditta in possesso della certificazione di sistema in conformità alla UNI EN ISO 9001/2008 ed alla UNI EN ISO 14001:2004, dovrà recare per esteso il marchio di conformità rilasciato da un Organismo di certificazione di parte terza accreditato secondo le norme UNI CEI EN 45011 e 45004 (certificazione di conformità di prodotto).



Vi invitiamo a consultare la gamma di prodotti e diametri coperti da certificati rilasciati da Organismi di Certificazione accreditati consultando il sito web: [www.tubi.net](http://www.tubi.net).

### BARRE

Tubi non in pressione PEAD UNI EN 12666

Ø mm	SDR 33 SN2	
	e <sub>n</sub> [mm]	€/m
160	5,0	11,86
180	-	-
200	6,2	18,38
225	-	-
250	7,7	28,53
280	-	-
315	9,7	45,15
355	10,9	58,85
400	12,3	72,64
450	13,8	94,31
500	15,3	116,27
560	-	-
630	19,3	188,85
710	-	-
800	24,5	303,52
900	-	-
1000	30,6	473,38

Tubi in pressione PEAD UNI EN 13244

Ø mm	SDR 26 PN6		SDR 17 PN10	
	e <sub>n</sub> [mm]	€/m	e <sub>n</sub> [mm]	€/m
160	6,2	15,66	9,5	21,94
180	6,9	21,77	10,7	32,89
200	7,7	24,17	11,9	34,18
225	8,6	33,92	13,4	51,47
250	9,6	37,59	14,8	53,14
280	10,7	52,38	16,6	79,23
315	12,1	59,72	18,7	84,53
355	13,6	84,36	21,1	127,74
400	15,3	95,68	23,7	135,94
450	17,2	135,20	26,7	182,94
500	19,1	166,78	29,7	226,08
560	21,4	209,02	33,2	283,20
630	24,1	264,88	37,4	358,68
710	27,2	337,16	42,1	455,79
800	30,6	427,04	47,4	577,98
900	34,4	542,24	53,3	731,09
1000	38,2	666,44	59,3	903,57



N.B. Bancali e/o lunghezze particolari, disponibili su richiesta.

# TUBI DI POLIETILENE BASSA DENSITÀ

## IRRIGAZIONE - IRRIPIPE

### specifica tecnica

Tubi di polietilene bassa densità per il trasporto di acqua potabile e da potabilizzare, e/o per il trasporto di fluidi alimentari, conformi alla norma UNI EN 7990, rispondenti alle prescrizioni igienico sanitarie del Min. della Sanità relative ai manufatti per liquidi alimentari. (Dec. Min. n. 174 del 6 aprile 2004). La tubazione dovrà essere prodotta da ditta in possesso della certificazione di sistema in conformità alla UNI EN ISO 9001/2008.

### ROTTOLI

PE BD UNI 7990

Ø mm	PN 4		PN 6	
	e <sub>n</sub> [mm]	€/m	e <sub>n</sub> [mm]	€/m
16	• 1,4	0,37	1,6	0,42
20	1,6	0,54	1,7	0,56
25	1,7	0,68	2,2	0,85
32	1,9	0,96	2,8	1,38
40	2,4	1,54	3,5	2,12
50	3,0	2,33	4,3	3,23
63	3,7	3,61	5,4	5,08
75	4,5	5,70	6,5	7,92
90	5,3	8,27	7,8	11,37
110	6,5	12,32	9,5	16,91



DN 16 rotoli 500 m  
DN 20 rotoli 200 m (PN6)  
DN 20 rotoli 300 m (PN4)

DN 25 ÷ 32 rotoli 200 m (PN4)  
DN 25 ÷ 32 rotoli 100 m (PN6)  
DN 40 ÷ 110 rotoli 100 m

• Non previsto dalle norme UNI - N.B. Lunghezze particolari disponibili su richiesta

# CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA

**1. CONTRATTO:** Con la sottoscrizione del presente contratto, il committente conferisce alla CENTRALTUBI SPA l'ordine irrevocabile di fornitura. La vendita si intende perfezionata al momento dell'accettazione del presente contratto. Eventuali variazioni dovranno essere comunicate ed autorizzate in modo scritto dalla Direzione Comm.le.

**2. PREZZO:** Il prezzo corrispettivo della fornitura è quello indicato analiticamente nel presente contratto. I prezzi, comprensivi di tutti gli oneri per fornire le prestazioni richieste si intendono fissi ed invariabili e quindi confermati fino a ..... Dopo tale data la CENTRALTUBI SPA si riserva esclusivamente la facoltà di procedere nella fornitura dando corso alla revisione dei prezzi pattuiti in base al costo documentato delle materie prime (Bollettino ICIS-LOR Hdpe Film Italia) in ragione del 70%. Tale revisione sarà applicata al di fuori di una franchigia del 3%.

**3. TRASPORTO E IMBALLO:** La resa della merce si intende sempre "franco ns. stabilimento" ossia "franco Lunano". La resa franco destino viene concessa solo per spedizioni complessive di importo non inferiore a € 1.000,00 al netto di sconto, salva diversa pattuizione scritta nelle note del presente contratto e previa autorizzazione della Direzione Comm.le. L'imballo viene fornito dalla CENTRALTUBI SPA gratuitamente, ad eccezione di richieste particolari in gabbie o casse di legno nel qual caso le spese sono a carico dell'acquirente. La merce viaggia sempre a rischio e pericolo del Committente anche se venduta in porto franco e trasportata con nostri mezzi.

**4. TERMINI DI CONSEGNA:** I termini di consegna inseriti nel presente contratto sono indicativi, la CENTRALTUBI SPA non si assume alcuna responsabilità per danni diretti e/o indiretti causati da ritardi nella consegna della merce. I termini di consegna si intendono inoltre prorogati a causa di tardive definizioni o variazioni dell'ordine stesso. Il tempo di proroga dipenderà comunque da una preventiva analisi della situazione produttiva.

**5. FATTURAZIONE:** La fattura che la CENTRALTUBI SPA emetterà a carico del committente dovrà essere intestata come da ordine e verrà emessa secondo la normativa fiscale vigente. Il committente darà tempestivamente comunicazione scritta per ogni variazione che possa modificare i dati in possesso della CENTRALTUBI SPA e ciò prima dell'emissione della fattura medesima.

**6. CONDIZIONI E TERMINI DI PAGAMENTO:** I pagamenti dovranno essere effettuati, franchi di ogni spesa, al domicilio della CENTRALTUBI SPA, nei tempi e con le modalità stabilite nel presente contratto. Non saranno riconosciuti i pagamenti effettuati a persone non direttamente autorizzate per iscritto dalla CENTRALTUBI SPA. Per ritardato pagamento decorrono gli interessi al tasso B.C.E. aumentato di 7 punti percentuali, (ex Art. 5 D.LGS. 231/02) . La CENTRALTUBI SPA si riserva la facoltà di sospendere la fornitura qualora il committente non rispetti i termini di pagamento convenuti nel contratto. La proprietà della merce venduta si trasferisce al cliente solamente al momento del totale pagamento di essa.

**7. AFFIDAMENTO:** Al committente verrà concesso un fido di euro ....., al raggiungimento del quale la CENTRALTUBI SPA si riserva il diritto di procedere alle forniture solo ed esclusivamente con pagamenti garantiti, da concordare al momento.

**8. CESSIONE DEL CREDITO:** Il presente ordine non è cedibile e si conviene espressamente che il credito derivante dalla presente fornitura non potrà essere oggetto di cessione o di delegazione sotto qualsiasi forma, se non previa valutazione ed autorizzazione scritta della CENTRALTUBI SPA.

**9. GARANZIE:** Ogni prodotto della CENTRALTUBI SPA è corredabile di certificati tecnici in conformità alle normative vigenti ed è garantito dalla CENTRALTUBI SPA a far data dalla consegna della merce risultante dalla bolla di accompagnamento. Per garanzia si intende la sostituzione gratuita del prodotto, escluso il costo per la rimozione dello stesso, che ad insindacabile giudizio della CENTRALTUBI SPA, risulta difettoso all'origine per vizi di fabbricazione o di materiali. Sono esenti da copertura di garanzia tutti i prodotti che dovessero risultare difettosi a causa di imprudenza, imperizia, negligenza nell'uso dei materiali, o per errata installazione o manutenzione operata da persone non qualificate e autorizzate, per danni derivanti da circostanze che, comunque non possono essere fatte risalire a difetti di fabbricazione. Il committente decade dal diritto della garanzia se non denuncia con descrizione dettagliata a mezzo raccomandata AR i vizi e i difetti della merce della ditta venditrice nei termini di legge. In caso di riconoscimento di difetti di cui alla denuncia, la ditta CENTRALTUBI SPA procederà alla sostituzione nel più breve tempo possibile, senza che l'acquirente possa sospendere i pagamenti in corso. Anche l'eventuale ammanco di merce deve essere denunciato dall'acquirente, all'atto del ricevimento, inserendo il relativo reclamo nella bolla di consegna da restituire alla CENTRALTUBI SPA.

**10. LIMITAZIONE DI RESPONSABILITÀ DELLA DITTA VENDITRICE:** La ditta CENTRALTUBI SPA declina ogni responsabilità per eventuali danni che possono direttamente o indirettamente derivare a persone o a cose in conseguenza dell'errata installazione, utilizzo e manutenzione dei prodotti venduti.

**11. FORO COMPETENTE:** Per qualsiasi controversia derivante dall'interpretazione e/o esecuzione delle presenti condizioni generali di vendita è stabilita l'esclusiva competenza del Tribunale di Urbino.

Certificati di sistema



Certificati di prodotto



Centraltubi Spa  
 via Foglia, 11  
 61026 Lunano (PU)  
 tel. +39 **0722 70011**  
 fax +39 0722 70402  
 centraltubi@tubi.net  
**www.tubi.net**

Centraltubi products:

