

TUBI IN PVC RIGIDO PER FOGNATURE UNI EN 1401



Tubi PVC-U a norma UNI EN 140-01:2019 di colore marrone-arancio RAL 8023 per condotte destinate al convogliamento di reflui di fognature civili, industriali e agricole.

Sistema di giunzione a bicchiere con guarnizione preinserita meccanicamente a caldo durante la fase di formazione del bicchiere, composta da elemento di tenuta a norma UNI EN 681 accoppiato ad anello di rinforzo in polipropilene privo di elementi metallici.

Parametri di prova: pressione idrostatica 1,5 bar e pressione d'aria negativa - 0,6 bar.
Le tubazioni ottemperano alla norma UNI EN 1401 con l'utilizzo di materiali riciclati nel rispetto del D.M. 256 del 23/06/22 che regola i CAM.



TIPO SN4 SDR41 cod. UD				GUARNIZIONE PREINSERITA A CALDO			
Ø mm	Spess. mm (S)	Lungh. Bicchiere mm	Pezzi per bancale	barre da 6 m €/m (L)	barre da 3 m €/m (L)	barre da 2 m €/m (L)	barre da 1 m €/m (L)
110	3,2	80	105	6,75	7,76	8,44	9,11
125	3,2	90	94	7,75	8,91	9,69	10,46
160	4,0	100	52	12,08	13,89	15,10	16,31
200	4,9	110	30	18,50	21,27	23,12	24,98
250	6,2	130	20	29,50	33,92	36,87	39,83
315	7,7	160	9	46,67	53,66	58,33	63,00
355	8,7	180	9	a richiesta		-	-
400	9,8	190	9	75,83	87,21	-	-
450	11	210	4	a richiesta		-	-
500	12,3	220	2	120,33	138,38	-	-
630	15,4	230	2	200,00	230,00	-	-
710	17,4	250	2	348,33	400,58	-	-
800	19,6	300	2	444,17	510,79	-	-
900	22	350	2	a richiesta		-	-
1000	24,5	380	2	a richiesta		-	-
1200	25,3	380	2	a richiesta		-	-

TIPO SN8 SDR34 cod. UD				GUARNIZIONE PREINSERITA A CALDO			
Ø mm	Spess. mm (S)	Lungh. Bicchiere mm	Pezzi per bancale	barre da 6 m €/m (L)	barre da 3 m €/m (L)	barre da 2 m €/m (L)	barre da 1 m €/m (L)
110	3,2	80	105	6,75	7,76	-	-
125	3,7	90	94	8,83	10,16	-	-
160	4,7	100	52	14,50	16,67	-	-
200	5,9	110	30	22,25	25,58	-	-
250	7,3	130	20	34,67	39,86	-	-
315	9,2	160	9	56,17	64,59	-	-
355	10,4	180	9	a richiesta		-	-
400	11,7	190	9	92,33	106,18	-	-
450	13,2	210	4	a richiesta		-	-
500	14,6	220	2	142,33	163,68	-	-
630	18,4	230	2	243,00	279,45	-	-
710	20,8	250	2	413,33	475,33	-	-
800	23,4	300	2	524,17	602,79	-	-



TUBI FORNITI CON GUARNIZIONE ELASTOMERICA A LABBRO A CORREDO

CAVIDOTTO IN ROTOLI A DOPPIO STRATO - CORRUGATO ESTERNO - LISCIO INTERNO - 450N - serie-N


Manicotto di giunzione a corredo - Conforme alle normative CEI EN 61386-24 - Colore interno: nero. Colore esterno: grigio.

Ø Est. / Ø Int.	40/31	50/39	63/50	75/63	90/74	110/92	125/105	160/138	200/170*
Rotoli da 50 m - €/m	1,40	1,69	2,08	2,66	3,21	4,04	4,92	7,88	-
Rotoli da 25 m - €/m	1,58	1,94	2,38	3,08	3,70	4,67	5,66	9,01	13,92

CAVIDOTTO A DOPPIO STRATO IN BARRE DA 6m - 450N - serie-N


Barre da 6m comprese di manicotto.

Conforme alle normative CEI EN 61386-24 - Colori standard: rosso, grigio - Altri colori a richiesta

Ø Est. / Ø Int.	40/31	50/39	63/50	75/63	90/76	110/92	125/105	160/138	200/170
€/m	-	-	-	-	-	4,66	5,65	9,02	14,61

CAVIDOTTO A DOPPIO STRATO - CORRUGATO ESTERNO - LISCIO INTERNO - 450N


Rotoli da 50 m ad esclusione del Ø 200 fornito in rotoli da 25 m.

Colori disponibili: Parete esterna: blu - giallo - verde - Parete interna: nero

Ø Est. / Ø Int.	40/31	50/39	63/50	75/63	90/74	110/92	125/105	160/138	200/170
€/m	1,49	1,80	2,22	2,87	3,43	4,33	5,28	8,42	14,90

CAVIDOTTO IN BARRE 750 NEWTON ENEL - CONFORME A DS4235 Rev. 01/2003


Lunghezza barre: 6 m - Manicotto di giunzione a corredo - Conforme alla normativa CEI EN 61386-24 marchio IMQ - Colore esterno: grigio - Colore interno: giallo - Resistenza allo schiacciamento 750N, deformazione del diametro interno pari al 5% - Marcature ENEL

Ø Est. / Ø Int.	40/31	50/39	63/50	75/63	90/76	110/92	125/105	160/138	200/170
€/m	-	-	-	-	-	6,65	7,67	11,16	16,80

TUBO PER DRENAGGIO A DOPPIO STRATO "POLIDREN"


In rotoli, resistenza allo schiacciamento standard per uso civile e agricolo.

Lunghezza rotoli: 50 m Manicotto di giunzione a corredo. Colore: verde.

Ø Est. / Ø Int.	40/31	50/39	63/50	75/63	90/74	110/92	125/105	160/138	200/170*
€/m	-	-	2,38	-	3,43	4,28	5,34	8,87	15,58

TUBO PER DRENAGGIO A DOPPIO STRATO "GEO-POLIDREN"


Lunghezza rotoli: 50 m Manicotto di giunzione a corredo. Colore esterno: verde - Colore interno: nero
Rivestito da un Geotessile non tessuto di colore verde.

Ø Est. / Ø Int.	40/31	50/39	63/50	75/63	90/74	110/92	125/105	160/138	200/170*
€/m	-	-	4,57	-	6,10	7,22	9,20	9,20	25,75

TUBO PER DRENAGGIO A DOPPIO STRATO ad alta resistenza "Drenosewer"


In barre alta resistenza allo schiacciamento per applicazioni severe.

Indicato per il drenaggio dei terreni agricoli, per uso civile. Serie N - Lunghezza barre: 6 m Manicotto di giunzione a corredo. Colore: Nero. Fessurato a 220° o 360°.

Ø Est. / Ø Int.	40/31	50/39	63/50	75/63	90/76	110/92	125/105	160/138	200/170*
€/m	-	-	-	-	-	4,91	6,13	10,23	17,07

MANICOTTO DI GIUNZIONE


Ø Est. / Ø Int.	40	50	63	75	90	110	125	160	200
€/m	1,98	2,24	2,35	2,91	3,03	3,67	6,89	8,84	12,76

* Rotoli da 25 m

TUBI CORRUGATI IN POLIETILENE *Ecopal*® PER FOGNATURE - DIAMETRO ESTERNO (OD) [CLASSE AF01]



Tubo strutturato in polietilene o polipropilene ad alta densità coestruso a doppia parete liscia e corrugata per condotte di scarico interrate non in pressione, prodotto in conformità alla norma UNI EN 13476-3, certificato dal marchio PIIP, rilasciati dall'Istituto Italiano dei Plastici, con classe di rigidità pari a SN 4 - SN 8 - SN 16 kN/m², in barre da 6 (o 12) m

Il tubo deve essere prodotto da azienda certificata ISO 9001:2015 e ISO 14001:2015 (certificazione ambientale).



FIG. 1

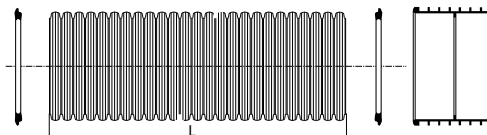
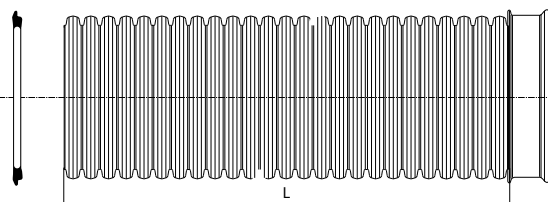


FIG. 2

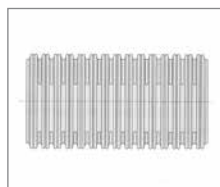


BARRA COMPLETA 6 m

Diametro Esterno (OD)	125	160	200	250	315	350	400	465	500	580	630	700	800	930	1000	1200	1395	
Diametro Interno (ID)	105	135	170	218	273	300	344	400	427	500	533	600	691	800	855	1024	1200	
SN 4 kn/m ²	€/m	-	-	15,54*	22,19	32,44		49,94		80,67		131,88		221,36		339,64	522,51	
SN 8 kn/m ²	€/m	9,54*	14,48*	17,49*	26,23	36,64	55,61	58,28	88,14	98,92	141,65	151,90	206,92	282,16	350,07	391,88	553,85	987,59
SN 16 kn/m ²	€/m	-	17,84*	26,58*	36,71	62,75	78,48	89,93	132,91	139,39	194,29	237,03	304,39	367,21	496,07	550,48	738,29	A.R.

Le tubazioni sono fornite BICCHIERATE con UNA GUARNIZIONE (vedi FIG. 2) ad esclusione di quelle contrassegnate con (*), le quali vengono fornite comprensive di MANICOTTO e DUE GUARNIZIONI (vedi FIG. 1). [Manicotto e Guarnizioni CLASSE AF]

Manicotto €/pz	3,34	4,74	6,44	15,09	21,03	24,38	31,66	44,62	53,83	69,33	92,11	328,06	381,22	534,41	656,25	762,45	921,05
	Guarnizione €/pz	1,38	3,13	3,32	4,45	6,90	11,10	11,97	19,80	21,90	37,88	47,63	56,53	100,21	126,31	146,26	269,70
Ø	125	160	200	250	315	350	400	465	500	580	630	700	800	930	1000	1200	1395
n° barre 6m in un bancale	77	46	30	20	12	10	8	5	sfuse	sfuse	sfuse	sfuse	sfuse	sfuse	sfuse	sfuse	sfuse
Metri per autotreno	3696	2208	1440	960	576	480	384	240	240	192	180	144	108	72	60	48	36



Drenopal® [CLASSE AF01]

Tubo fessurato idoneo per il drenaggio delle acque meteoriche e per la captazione del percolato. (fessurazioni disponibili a 220° o 360°).


BARRA COMPLETA 6 m

Diametro Esterno (OD)	160	200	250	315	350	400	465	500	580	630	700	800	930	1000	1200	1395		
Diametro Interno (ID)	135	170	218	273	300	344	400	427	500	533	600	691	800	855	1024	1200		
BARRA DA 6 m	SN 4 kn/m ²	€/m	-	18,56*	30,70	40,39		62,88		94,89		140,74		257,72		359,32	570,82	
	SN 8 kn/m ²	€/m	17,15*	20,31*	34,68	44,42	65,35	71,22	101,74	113,67	155,41	159,53	252,44	322,01	379,03	410,98	616,17	1.086,36
	SN 16 kn/m ²	€/m	20,79*	31,01*	46,42	71,26	88,41	104,66	145,88	156,24	206,47	245,85	354,69	404,98	522,47	572,75	799,34	

Le tubazioni sono fornite BICCHIERATE, ad esclusione di quelle contrassegnate con (*), le quali vengono fornite comprensive di MANICOTTO l'eventuale guarnizione viene fornita a parte.

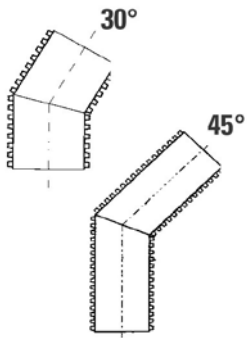
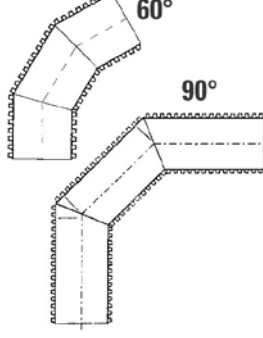
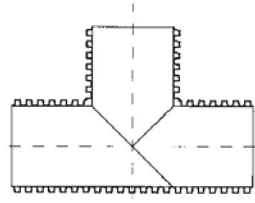
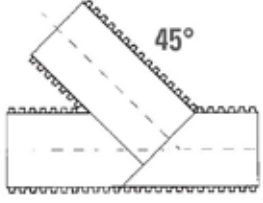
PEZZI SPECIALI *Scopal*[®]

CURVE STAMPATE			160	200	250	315
	30°/45°	€	49,00	56,00	84,00	160,00
	60°/90°	€	79,00	96,00	140,00	225,00


	Il Tee bicchierato, realizzato tramite processo rotazionale, può essere utilizzato come pozzetto per tubazioni passanti ed è disponibile in sei dimensioni.					
	ID600	OD630	ID800	OD800	OD1000	OD1200
	€	1.351,00	1.112,00	2.528,00	1.857,00	3.035,00

RACCORDI STAMPATI			160	200	250
	TEE	€	91,00	127,00	137,00
	BRAGA	€	97,00	131,00	161,00


		110	160	200	
	PEZZO SPECIALE PER INNESTO	€	101,00	125,00	138,00
	GUARNIZIONE PER INNESTO	€	36,00	42,00	44,00
	FRESA COMPLETA DI ACCESSORI	€	593,00	612,00	640,00


DE/OD	DI/ID	CURVA/BEND	CURVA/BEND	TEE	BRAGA/BRANCH
					
mm	mm	€/PZ	€/PZ	€/PZ	€/PZ
350	300	204,00	329,00	505,00	563,00
400	344	232,00	373,00	576,00	640,00
465	400	309,00	525,00	845,00	1.083,00
500	427	376,00	582,00	945,00	1.167,00
580	500	488,00	926,00	1.558,00	2.330,00
630	533	678,00	1.099,00	1.814,00	2.527,00
700	600	995,00	1.861,00	3.070,00	3.362,00
800	691	1.225,00	2.125,00	3.507,00	3.841,00
930	800	1.655,00	2.812,00	5.634,00	6.637,00
1000	855	2.158,00	3.021,00	6.055,00	7.135,00
1200	1024	2.976,00	4.547,00	7.363,00	8.304,00
1395	1200	4.194,00	6.491,00	8.953,00	9.665,00


ELEMENTI PER POZZETTI *Scopal*[®]

	RIDUTTORE CONICO	800	1000	1200	
		€	400,00	644,00	797,00
GUARNIZIONE PER RIDUTTORE CONICO		€	100,21	146,26	269,70

	SALDATURA RIALZO	600	630	800	1000	1200
		€	173,00	191,00	195,00	206,00

	SALDATURA MEZZO MANICOTTO PER TUBI CORRUGATI	da DN/OD 160 a DN/OD 200	da DN/OD 250 a DN/OD 400	da ID 400 a DN/OD 630
		€	95,00	151,00

	RIALZO TUBO SN 8 kN/m ²	400	600	630	800	1000	1200
		€/m	74,10	133,40	100,65	124,42	181,52

	GUARNIZIONE D'INGRESSO E DI USCITA PER TUBI LISCI	110	160	200
		€	36,00	42,00

BASE PER POZZETTO A 3 INGRESSI



Ø	400
€	229,00

BASE PER POZZETTO A 3 INGRESSI



Ø	630/800	1000/1200
€	654,00	1.225,00

BASE PER POZZETTO DI LINEA



Ø	600
€	541,00

BASE PER POZZETTO DI LINEA



Ø	1000/1200
€	1.122,00



POZZETTO RICAIVATO DA TUBO



Realizzato con tubi opportunamente tagliati e saldati tra di loro. È possibile produrre pozzetti per tubazioni fino al diametro OD 1200 mm con particolari conformazioni (pozzetti di salto, angolari, a più ingressi).

Prezzi a richiesta

POZZETTO DISSIPATORE DI ENERGIA DN/OD 1000/1200



FONDO SEMISFERICO E INGRESSO TANGENZIALE

Prezzi a richiesta

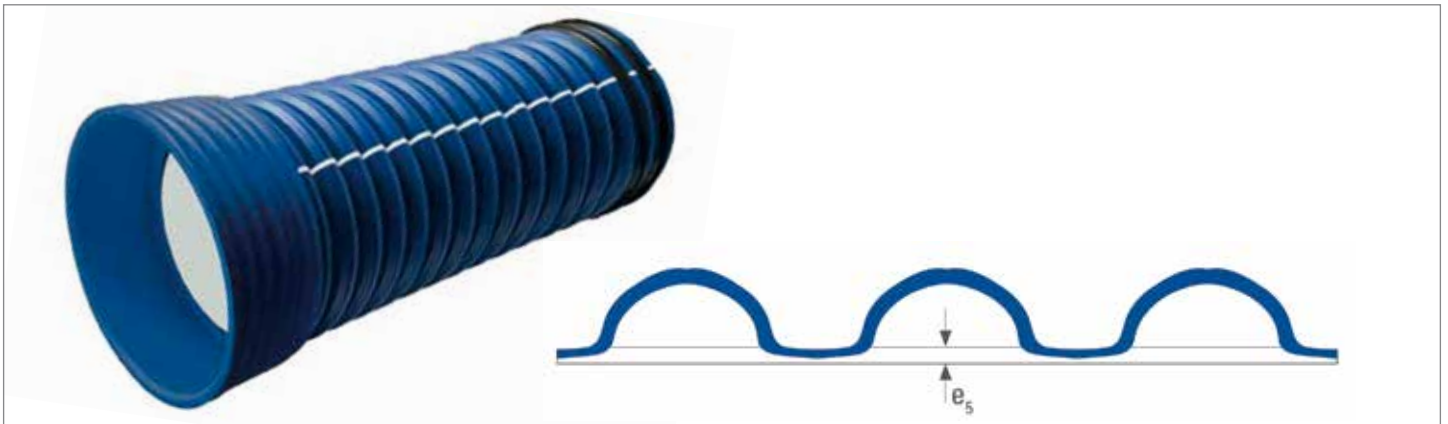
RAUSIKKO
Sistema di raccolta e dispersione delle acque piovane



Prezzi a richiesta

TUBO *Ecopal*® 2.0

Tube corrugato in LUXENE FORCE 77® (polietilene ad alta densità di nuova concezione) coestruso a doppia parete, liscia internamente, per condotte di scarico interrate non in pressione, prodotto in conformità alla norma EN 13476-3.



Le caratteristiche principali del tubo *Ecopal*® 2.0 sono:

- Spessore della parete dello strato interno (e_5) > 1,5 * $e_{5,min}$ definito dalla normativa EN 13476-3 per una maggiore resistenza all'abrasione.
- Tenuta idraulica del sistema di giunzione in linea con due guarnizioni certificata da relativo report emesso da IIP a +1,5 bar in pressione e -0,5 bar in depressione per 15 minuti secondo la norma EN 1277 - Cond. A
- Barre di lunghezza utile pari a 3 o 6 m
- Linea longitudinale bianca per facilitare l'allineamento delle tubazioni
- Parete esterna blu e parete interna bianca per facilitare l'ispezione televisiva della tubazione

Certificato dal marchio "PIIP" dell'Istituto Italiano Plastici in accordo alla norma EN 13476-3.

BARRA CON MANICOTTO E QUATTRO GUARNIZIONI							
BARRA da 3 o 6 m						COMPONENTI	
DE/OD	DI/ID	SN8 kN/m ² - L=6m	SN8 kN/m ² - L=3m	SN16 kN/m ² - L=6m	SN16 kN/m ² - L=3m	Manicotto	Guarnizione
mm	mm	€/m	€/m	€/m	€/m	€/pz	
160	135	18,11	21,18	22,30	25,37	5,93	3,13
200	170	21,86	25,41	33,23	36,78	8,05	3,32

BARRA BICCHIERATA CON DUE GUARNIZIONI							
BARRA da 3 o 6 m - 3 m o 6 m BAR						COMPONENTI	
DE/OD	DI/ID	SN8 kN/m ² - L=6m	SN8 kN/m ² - L=3m	SN16 kN/m ² - L=6m	SN16 kN/m ² - L=3m	Manicotto	Guarnizione
mm	mm	€/m	€/m	€/m	€/m	€/pz	
250	214	32,79	38,90	45,89	52,00	18,87	4,45
315	268	45,80	54,79	78,44	87,42	26,29	6,90
350	300	69,51	81,99	98,10	110,58	30,48	11,10
400	339	72,85	87,43	112,41	126,98	39,58	11,97
465	400	110,18	132,67	-	-	55,78	19,80
500	422	123,65	149,47	174,24	200,06	67,29	21,90
580	500	177,07	216,77	-	-	86,66	37,88
630	530	189,87	240,82	296,29	347,23	115,14	47,63
700	600	258,65	364,69	-	-	410,08	56,53
800	690	352,70	498,93	459,01	605,23	476,53	100,21
930	800	437,59	633,13	-	-	668,01	126,31

Disponibile su richiesta la gamma completa di raccordi

GIUNTI PER CONDOTTE A GRAVITA'

				
MDC	MSC	MAC	MSC plus	VPC
Giunto a manicotto flessibile per unire due tubi con diametri simili	Giunto a manicotto rinforzato per unire due tubi con diametri simili	Giunto a manicotto flessibile per unire tubi con diametri differenti	Giunto a manicotto rinforzato per unire tubi con diametri differenti	Giunto a manicotto serie rinforzata ad ampia tolleranza
Misure da 24 a 635 mm	Misure da 50 a 2000 mm	Misure da 24 a 460 mm	Misure fino a 2000 mm	Misure da 102 a 1010 mm
Pressioni fino a 0,6 bar	Pressioni 2,5 bar fino al 620	Pressioni fino a 0,6 bar	Pressioni fino a 0,6 bar	Pressioni fino a 2,5 bar

MANICOTTO ELASTICO S-flex PER CONDOTTE AEREE A GRAVITA' E DRENAGGIO PONTI



Il manicotto elastico in gomma S-Flex è utilizzato per compensare disassamenti, cedimenti, vibrazioni di condotte non interrate, in particolare su strutture di drenaggio nei ponti. La struttura in gomma è rinforzata con anelli in acciaio per compensare o assorbire eventuali movimenti; applicazione diretta sul diametro esterno del tubo con fascette in acciaio. Diametri standard da 100 a 600mm. Con spirale in acciaio integrata. In elementi di lunghezza tra 300 a 1.000 mm.

PREZZI A RICHIESTA

INNESTO LATERALE LC-flex a 90° PER TUBI CORRUGATI A GRAVITA'

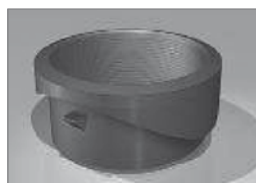


Codice	Connessione laterale mm	Profondità inserimento	Diametro foro mm	Prezzo €
LLLCFLEX110	110	80	127	82,00
LLLCFLEX125	125	80	142	100,00
LLLCFLEX160	160	80	177	120,00
LLLCFLEX200	200	115	217	136,00

Le specifiche possono variare senza preavviso

Innesto **LC-flex** multidiametro per condotte corrugate a gravità; costruzione in elastomero con fascetta di tenuta in acciaio inox AISI 304 sulla connessione laterale; per condotte principali a partire da DN 315 mm.

INNESTO LATERALE SEMPLICE AT-fix a 90° PER TUBI A GRAVITA'



Innesto laterale semplice **AT-fix** monodiametro su condotte a gravità; costruzione in elastomero EPDM; particolarmente indicato per tubazioni PE corrugate o spiralate.

Codice	Connessione laterale mm	Tubo principale mm	Ø foro	Prezzo €	Codice	Connessione laterale mm	Tubo principale mm	Ø foro	Prezzo €
LLATFIX110A	110	250 - 400	127	40,00	LLATFIX200C	200	630 - 1000	208	80,00
LLATFIX110B	110	630 - 1000	127	40,00	LLATFIX250A	250	400 - 500	263	120,00
LLATFIX160	160	315 - 500	177	60,00	LLATFIX250B	250	630 - 1000	263	120,00
LLATFIX160C	160	630 - 1000	177	60,00	LLATFIX315	315	630 - 1000	320	160,00
LLATFIX200A	200	315	208	60,00	LLATFIX400	400	1000 - 1200	412	280,00
LLATFIX200B	200	400 - 500	208	80,00					

Le specifiche possono variare senza preavviso

ALLACCIO FOGNARIO SERIE T-flex a 90° PER CONDOTTE A GRAVITA'



Innesto a sella **T-flex** a 90° multidiametro per condotte a gravità realizzato in gomma elastomero, completa di fascette di tenuta in acciaio inox AISI 304, per pressioni fino a 0,5 bar; in conformità alla norma europea EN 681-1 ed EN 295-4 nonché EN 1610.

Codice	Tubazione principale		Tubo di immissione		Prezzo €
	min mm	max mm	min mm	max mm	
LLT110	200	400	100	110	150,00
LLT110XL	400	800	100	110	210,00
LLT125	200	400	115	125	190,00
LLT125XL	400	800	115	125	250,00
LLT160	250	500	150	160	210,00
LLT160XL	500	1000	150	160	270,00
LLT200	300	500	180	200	340,00
LLT200XL	500	1000	180	200	460,00

Le specifiche possono variare senza preavviso

TUBI IN POLIETILENE AD ALTA DENSITÀ (PE 100) PER ACQUEDOTTI



Tubi in polietilene PE100 (MRS 10) di colore nero con strisce identificative blu per la distribuzione dell'acqua per uso umano, incluso il trasporto dell'acqua prima del trattamento, con caratteristiche conformi alle norme UNI EN 12201 ed ISO 4427, proprietà organolettiche verificate secondo UNI EN 1622 e proprietà igienico-sanitarie conformi alle prescrizioni normative del D.M. n. 174 del 6/4/2004 per il trasporto di acqua potabile.

BARRE DA 6 - 12 ML (Altre misure su richiesta)

Ø	SDR 26			SDR 17			SDR 11			SDR 7,4		
	PE 100 PN 6			PE 100 PN 10			PE 100 PN 16			PE 100 PN 25		
	kg. m	Sp. mm	€/m	kg. m	Sp. mm	€/m	kg. m	Sp. mm	€/m	kg. m	Sp. mm	€/m
20	-	-	-	-	-	-	0,12	2,0	0,77	0,17	3,0	1,09
25	-	-	-	-	-	-	0,17	2,3	1,15	0,24	3,5	1,60
32	-	-	-	-	-	-	0,28	3,0	1,79	0,39	4,4	2,50
40	-	-	-	-	-	-	0,43	3,7	2,82	0,61	5,5	3,90
50	-	-	-	-	-	2,94	0,67	4,6	4,29	0,95	6,9	6,08
63	-	-	-	-	-	4,61	1,06	5,8	6,78	1,49	8,6	9,54
75	-	-	-	1,01	4,5	5,87	1,47	6,8	8,51	2,12	10,3	12,19
90	-	-	-	1,45	5,4	8,45	2,13	8,2	12,36	3,03	12,3	17,48
110	-	-	-	2,17	6,6	12,54	3,17	10,0	18,29	4,54	15,1	26,16
125	-	-	-	2,76	7,4	16,04	4,11	11,4	23,69	5,85	17,1	33,64
140	-	-	-	3,47	8,3	18,90	5,12	12,7	27,76	7,35	19,2	39,69
160	3,02	6,2	19,03	4,53	9,5	24,68	6,73	14,6	36,40	9,58	21,9	51,62
180	3,79	6,9	23,68	5,74	10,7	31,16	8,50	16,4	46,01	12,11	24,6	65,29
200	4,69	7,7	29,39	7,09	11,9	38,45	10,48	18,2	56,75	14,98	27,4	80,73
225	5,90	8,6	36,89	8,98	13,4	48,76	13,28	20,5	71,82	18,95	30,8	102,01
250	7,31	9,6	45,69	11,03	14,8	59,78	16,34	22,7	88,34	23,38	34,2	125,93
280	9,13	10,7	56,98	13,85	16,6	75,06	20,48	25,4	110,70	29,32	38,3	157,90
315	11,61	12,1	72,60	17,55	18,7	95,09	25,94	28,6	140,13	37,12	43,1	199,91
355	14,71	13,6	91,76	22,32	21,1	121,01	32,92	32,2	177,93	47,08	48,5	253,42
400	18,64	15,3	116,31	28,25	23,7	152,93	41,81	36,3	225,88	59,82	54,7	321,89
450	23,58	17,2	147,06	35,80	26,7	193,70	52,99	40,9	285,98	75,67	61,5	407,16
500	29,09	19,1	181,41	44,24	29,7	239,38	65,36	45,4	352,89	-	-	-
560	36,51	21,4	227,35	55,29	33,2	299,86	81,50	50,8	442,10	-	-	-
630	46,27	24,1	288,11	70,02	37,4	379,78	103,27	57,2	560,14	-	-	-
710	58,81	27,2	366,73	88,85	42,1	482,60	-	-	858,00	-	-	-
800	74,49	30,6	464,50	112,66	47,4	611,98	-	-	1.079,00	-	-	-
900	94,21	34,4	589,81	142,52	53,3	774,09	-	-	1.365,00	-	-	-
1.000	116,25	38,2	724,90	176,14	59,3	956,72	-	-	1.690,00	-	-	-
1.200	-	-	-	-	71,1	a richiesta	-	-	-	-	-	-



ROTOLE DA 100 - 50 ML

Ø	SDR 17		SDR 11		SDR 7,4	
	PN 10		PN 16		PN 25	
	Sp. mm	€/m	Sp. mm	€/m	Sp. mm	€/m
20	1,6*	a richiesta	2,0	0,74	3,0	1,09
25	1,6*	0,96	2,3	1,12	3,5	1,60
32	2,0	1,28	3,0	1,74	4,4	2,50
40	2,4	1,92	3,7	2,73	5,5	3,90
50	3,0	2,94	4,6	4,15	6,9	6,08
63	3,8	4,61	5,8	6,57	8,6	9,54
75	4,5	6,78	6,8	9,47	10,3	13,57
90	5,4	9,78	8,2	13,76	12,3	19,46
110	6,6	14,50	10,0	20,35	15,1	29,12

*non previsto da UNI EN 12201-2

TUBI IN POLIETILENE PER CONDOTTE DI GAS NATURALE

Tubi in polietilene PE100 (MRS 10) monostrato di colore nero con strisce identificative giallo/arancio per la distribuzione dei gas combustibili con caratteristiche conformi alle norme UNI EN 1555 ed ISO 4437 ed alle regole tecniche del D.M. del 16/4/08.



		SDR 17,6 MOP. 3 BAR			SDR 11 MOP. 5 BAR			
		Serie S 8			Serie S 5			
Ø	mm	Peso kg/m	Sp. mm	€/m	Peso kg/m	Sp. mm	€/m BARRE	€/m ROTOLI
1/2"	20	-	-	-	0,17	3,0	-	1,16
3/4"	25	-	-	-	0,22	3,0	1,54	1,50
1"	32	-	-	-	0,29	3,0	2,03	1,97
1 1/4"	40	-	-	-	0,43	3,7	3,01	2,92
1 1/2"	50	-	-	-	0,68	4,6	4,76	4,62
2"	63	-	-	-	1,06	5,8	7,49	7,28
2 1/2"	75	-	-	-	1,47	6,8	8,34	10,43
3"	90	1,42	5,4	8,23		8,2	12,04	15,05
4"	110	2,09	6,6	12,26		10,0	17,81	22,26
-	125	2,64	7,4	15,62		11,4	23,13	-
5"	140	3,33	8,3	19,60		12,7	28,78	-
6"	160	4,33	9,5	25,59		14,6	37,74	-
-	180	5,51	10,7	32,31		16,4	47,71	-
8"	200	6,78	11,9	39,87		18,2	58,80	-
-	225	8,56	13,4	50,57		20,5	74,37	-
-	250	10,55	14,8	61,99		22,7	91,45	-
10"	280	13,31	16,6	77,84		25,4	114,63	-
-	315	16,76	18,7	98,62		28,6	145,04	-
-	355	21,32	21,1	125,50		32,3	184,58	-
16"	400	27,10	23,7	158,59		36,3	239,12	-
-	450	34,23	26,7	200,87		40,9	302,90	-
-	500	42,34	29,7	248,25		45,5	373,52	-
-	560	53,24	33,2	310,97		50,8	468,66	-
-	630	67,23	37,4	393,85		57,2	592,09	-

MOP: massima pressione operativa

TUBI IN POLIETILENE AD ALTA DENSITÀ PER FOGNATURE CIVILI ED INDUSTRIALI



Tubi in polietilene alta densità di colore nero conformi alla norma UNI EN 12666-1 per condotte per drenaggi interrati e fognature non in pressione all'esterno degli edifici (codice di applicazione "U"), e per utilizzi sia all'interno (codice di applicazione "D") che all'esterno degli edifici.

Ø mm	PN 3,2 - SDR 33 - SN2		
	Peso kg/m	Sp. mm	€/m
140	1,93	4,3*	13,72
160	2,48	5,0*	18,03
180	3,13	5,5*	22,34
200	3,83	6,2*	27,96
225	4,86	6,9*	35,04
250	6,01	7,7	43,38
280	7,51	8,6*	54,75
315	9,49	9,7	68,66
355	12,14	10,9	89,16
400	15,25	12,3	110,47
450	19,30	13,8	142,89
500	23,77	15,3	176,16
560*	29,87	17,2	221,55
630	37,80	19,3	286,14
710*	47,76	21,8	355,20
800	60,87	24,5	459,88
1.000	94,66	30,6	717,25
1.200	136,38	36,7	a richiesta

* Diametri non compresi nella norma UNI EN 12666

TUBI IN POLIETILENE BASSA DENSITÀ PER ACQUEDOTTI ED IRRIGAZIONE



Tubi in polietilene a bassa densità di colore nero, con strisce identificative verdi, conformi alla norma UNI 7990, per i sistemi di irrigazione fissi e mobili.

Ø mm	PN 4		PN 6		PN 10	
	Sp. mm	€/m	Sp. mm	€/m	Sp. mm	€/m
16	1,40	0,40	1,60	0,45	2,20	
20	1,60	0,58	1,70	0,60	2,70	0,85
25	1,70	0,74	2,20	0,93	3,40	1,30
32	1,90	1,05	2,80	1,51	4,40	2,12
40	2,40	1,68	3,50	2,32	5,40	3,26
50	3,00	2,55	4,30	3,53	6,80	
63	3,70	3,96	5,40	5,56	8,60	
75	4,50	6,29	6,50	8,74	10,20	
90	5,30	8,84	7,80	12,15	12,20	
110	6,50	13,17	9,50	18,08	14,90	

Altre misure a richiesta

TUBI IN POLIETILENE PER ACQUA RC RENOVATION VRC BLUE + (MULTISTRATO) TIPO 2



PE 100 RC AD ELEVATISSIMA RESISTENZA (VRC)

Tubi in polietilene PE100 RC (MRS 10) ad elevatissima resistenza alla fessurazione, a struttura multistrato nero/blu per la distribuzione dell'acqua per uso umano, incluso il trasporto dell'acqua prima del trattamento, con caratteristiche conformi alle norme EN 12201-2 ed ISO 4427 ed alla specifica tecnica PAS 1075 (Tipo 2) per le installazioni senza letto di sabbia o senza scavo, proprietà organiletliche verificate secondo UNI EN 1622 e proprietà igienico-sanitarie conformi alle prescrizioni normative del D.M. n. 174 del 6/4/2004 per il trasporto di acqua potabile.

BARRE DA 6 - 12 ML (Altre misure su richiesta)

Ø mm	PN6 (SDR26)			PN10 (SDR17)			PN16 (SDR11)			PN25 (SDR7,4)		
	Peso kg/m	Spessore mm	€/m	Peso kg/m	Spessore mm	€/m	Peso kg/m	Spessore mm	€/m	Peso kg/m	Spessore mm	€/m
20	-	-	-	-	-	-	-	2,0*	0,85	0,17	3,0	1,24
25	-	-	-	-	-	-	-	2,3*	1,28	0,24	3,5	1,78
32	-	-	-	-	-	-	0,28	3,0	1,99	0,39	4,4	2,77
40	-	-	-	-	-	-	0,43	3,7	3,12	0,61	5,5	4,33
50	-	-	-	-	3,0	3,27	0,67	4,6	4,76	0,95	6,9	6,75
63	-	-	-	-	3,8	5,11	1,06	5,8	7,53	1,49	8,6	10,58
75	-	-	-	1,01	4,5	6,53	1,47	6,8	9,47	2,12	10,3	13,57
90	-	-	-	1,45	5,4	9,41	2,13	8,2	13,76	3,03	12,3	19,46
110	-	-	-	2,17	6,6	13,95	3,17	10,0	20,35	4,54	15,1	29,12
125	-	-	-	2,76	7,4	17,86	4,11	11,4	26,37	5,85	17,1	37,44
140	-	-	-	3,47	8,3	21,00	5,12	12,7	30,84	7,35	19,2	44,10
160	3,02	6,2	21,18	4,53	9,5	27,42	6,73	14,6	40,44	9,58	21,9	57,36
180	3,79	6,9	26,36	5,74	10,7	34,62	8,50	16,4	51,12	12,11	24,6	72,54
200	4,69	7,7	32,71	7,09	11,9	42,72	10,48	18,2	63,06	14,98	27,4	89,70
225	5,90	8,6	41,06	8,98	13,4	54,18	13,28	20,5	79,80	18,95	30,8	113,34
250	7,31	9,6	50,85	11,03	14,8	66,42	16,34	22,7	98,16	23,38	34,2	139,92
280	9,13	10,7	63,41	13,85	16,6	83,40	20,48	25,4	123,00	29,32	38,3	175,44
315	11,61	12,1	80,80	17,55	18,7	105,66	25,94	28,6	155,70	37,12	43,1	222,12
355	14,71	13,6	102,12	22,32	21,1	134,46	32,92	32,2	197,70	47,08	48,5	281,58
400	18,64	15,3	129,44	28,25	23,7	169,92	41,81	36,3	250,98	59,82	54,7	357,66
450	23,58	17,2	163,67	35,80	26,7	215,22	52,99	40,9	317,76	75,67	61,5	452,40
500	29,09	19,1	201,89	44,24	29,7	265,98	65,36	45,4	392,10	-	-	-
560	36,51	21,4	253,02	55,29	33,2	333,18	81,50	50,8	491,22	-	-	-
630	46,27	24,1	320,64	70,02	37,4	421,98	103,27	57,2	622,38	-	-	-
710	58,81	27,2	408,14	88,85	42,1	536,22	-	64,5	950,40	-	-	-
800	74,49	30,6	516,95	112,66	47,4	679,98	-	72,6	1.195,20	-	-	-
900	94,21	34,4	656,40	142,52	53,3	860,10	-	81,7	1.512,00	-	-	-
1000	116,25	38,2	806,75	176,14	59,3	1.063,02	-	90,8	1.872,00	-	-	-
1200	-	-	-	-	71,1	a richiesta	-	-	-	-	-	-

*Ammesso dal PAS 1075 solo come monostrato - Altri diametri e PN a richiesta



ROTOLE DA 100 - 50 ML

Ø	SDR 17		SDR 11		SDR 7,4	
	PN 10		PN 16		PN 25	
	Sp. mm	€/m	Sp. mm	€/m	Sp. mm	€/m
20	-	-	2,0**	0,83	3,0	1,21
25	-	-	2,3**	1,24	3,5	1,78
32	-	-	3,0	1,93	4,4	2,77
40	-	-	3,7	3,04	5,5	4,33
50	3,0	3,27	4,6	4,62	6,9	6,75
63	3,8	5,11	5,8	7,31	8,6	10,58
75	4,5	6,78	6,8	10,51	10,3	15,05
90	5,4	9,78	8,2	15,27	12,3	21,58
110	6,6	14,50	10,0	22,58	15,1	32,31

**Ammesso dal PAS 1075 solo come Tipo 1 (monostrato). Fornito nel colore standard nero

TUBI IN POLIETILENE CORAZZATI PER ACQUA RENOVATION VRC TIPO3



PE 100 RC CON GUAINA ESTERNA DI PROTEZIONE (VRC)

Tubi in polietilene PE100 RC di colore nero con strisce di coestruzione blu con rivestimento protettivo esterno aggiuntivo a base poliolefinica non integrato (pelabile) di colore blu con strisce di coestruzione verdi. Caratteristiche dimensionali del tubo di servizio conformi alla norme UNI EN 12201-2. Proprietà del tubo di servizio + guaina esterna non integrata conformi alle norme UNI EN 12201-2 ed alla specifica tecnica PAS 1075 Tipo 3.

BARRE DA 6 - 12 ML (Altre misure su richiesta)

Ø mm	PN10 (SDR17)			PN16 (SDR11)			PN25 (SDR7,4)		
	Peso kg/m	Spessore mm	€/m	Peso kg/m	Spessore mm	€/m	Peso kg/m	Spessore mm	€/m
90	1,45	5,4	15,56	2,13	8,2	21,25	3,03	12,3	a richiesta
110	2,17	6,6	22,78	3,17	10,0	31,20	4,54	15,1	a richiesta
125	2,76	7,4	28,82	4,11	11,4	40,12	5,85	17,1	a richiesta
140	3,47	8,3	35,79	5,12	12,7	49,64	7,35	19,2	a richiesta
160	4,53	9,5	46,58	6,73	14,6	65,03	9,58	21,9	a richiesta
180	5,74	10,7	62,56	8,50	16,4	85,85	12,11	24,6	a richiesta
200	7,09	11,9	75,57	10,48	18,2	104,55	14,98	27,4	a richiesta
225	8,98	13,4	93,50	13,28	20,5	130,05	18,95	30,8	a richiesta
250	11,03	14,8	113,05	16,34	22,7	157,25	23,38	34,2	a richiesta
280	13,85	16,6	144,50	20,48	25,4	200,60	29,32	38,3	a richiesta
315	17,55	18,7	179,35	25,94	28,6	249,90	37,12	43,1	a richiesta
355	22,32	21,1	224,40	32,92	32,2	313,65	47,08	48,5	a richiesta
400	28,25	23,7	294,10	41,81	36,3	408,00	59,82	54,7	a richiesta

Spessori riferiti al tubo di servizio secondo EN 12201-2. Altre lunghezze disponibili su richiesta

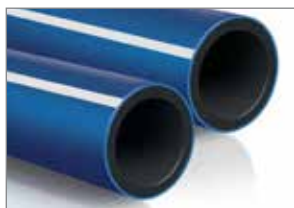


ROTOLE DA 100 - 50 ML

Ø	SDR 17		SDR 11		SDR 7,4	
	PN 10		PN 16		PN 25	
	Sp. mm	€/m	Sp. mm	€/m	Sp. mm	€/m
90	5,4	16,84	8,2	23,00	12,3	a richiesta
110	6,6	24,66	10,0	33,76	15,1	a richiesta

Spessori riferiti al tubo di servizio secondo EN 12201-2. Altre lunghezze disponibili su richiesta

TUBO PE100 VRC IRD TIPO 2



TUBO PE100 VRC IRD TIPO 2 AD ELEVATA RESISTENZA ALLA FESSURAZIONE E AI DISINFETTANTI

Tubi in polietilene PE100-RC (MRS 10) ad elevatissima resistenza alla fessurazione ed ai disinfettanti a base di cloro, a struttura multistrato con strato esterno di colore blu, per la distribuzione dell'acqua per uso umano, conformi alle norme ISO 4427 ed UNI EN 12201, alla specifica tecnica PAS 1075 (Tipo 2) per le installazioni senza letto di sabbia o senza scavo, proprietà organolettiche conformi al D.Lgs. n. 31 del 2/2/2001 e verificate secondo UNI EN 1622 e proprietà igienico-sanitarie conformi alle prescrizioni normative del D.M. n. 174 del 6/4/2004 per il trasporto di acqua potabile.

ROTOLE				
DN 20 ÷ 63 mm 100 m (Standard)			DN 75 ÷ 100 mm 50 m (Standard)	
DN mm	PN16 (SDR 11)		PN25 (SDR 7,4)	
	Sp. mm	€/m	Sp. mm	€/m
20	2,0	0,83	3,0	1,24
25	2,3	1,24	3,5	1,77
32	3,0	1,93	4,4	2,76
40	3,7	3,04	5,5	4,34
50	4,6	4,62	6,9	6,75
63	5,8	7,31	8,6	10,58
75	6,8	10,51	10,3	15,05
90	8,2	15,27	12,3	21,58
110	10,0	22,58	15,1	32,31

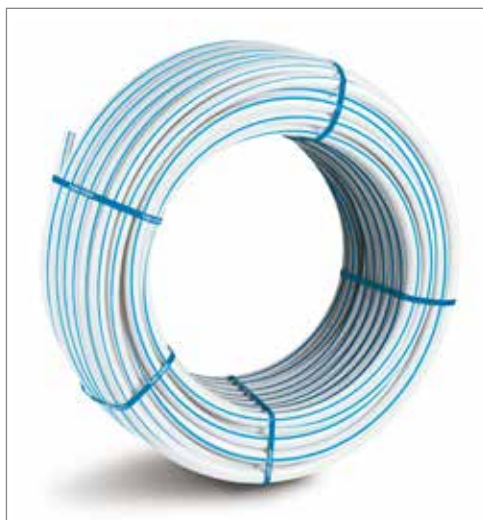
Altri formati disponibili su richiesta



BARRE				
DN 63 mm 6 m (Standard)			DN 75 ÷ 500 mm 6 m/12 m (Standard)	
DN mm	PN16 (SDR 11)		PN25 (SDR 7,4)	
	Sp. mm	€/m	Sp. mm	€/m
20	2,0	0,85	3,0	1,21
25	2,3	1,28	3,5	1,78
32	3,0	1,99	4,4	2,77
40	3,7	3,12	5,5	4,33
50	4,6	4,76	6,9	6,75
63	5,8	7,53	8,6	10,58
75	6,8	9,47	10,3	13,57
90	8,2	13,76	12,3	19,46
110	10,0	20,35	15,1	29,12
125	11,4	26,37	17,1	37,44
140	12,7	30,84	19,2	44,10
160	14,6	40,44	21,9	57,36
180	16,4	51,12	24,6	72,54
200	18,2	63,06	27,4	89,70
225	20,5	79,80	30,8	113,34
250	22,7	98,16	34,2	139,92
280	25,4	123,00	38,3	175,44
315	28,6	155,70	43,1	222,12
355	32,2	197,70	48,5	281,58
400	36,3	250,98	54,7	357,66
450	40,9	317,76	61,5	452,40
500	45,4	392,10		
560	50,8	491,22		
630	57,2	622,38		

Altre lunghezze speciali disponibili su richiesta

TUBO S-ONE



TUBO IN POLIETILENE AD ALTISSIMA FLESSIBILITA' PER ALLACCI D'UTENZA - S ONE BUONA RESISTENZA AI DISINFETTANTI CLORURATI

Tubi in polietilene ad elevatissima flessibilità a struttura multistrato, conformi alla norma ISO 21004:2006, di colore bianco (interno)/nero (intermedio)/bianco (esterno), con strisce identificative blu, per la distribuzione dell'acqua per uso umano, da utilizzare nelle derivazioni di utenza delle reti di approvvigionamento idrico. E' sufficiente applicare una forza pari ad un terzo di quella necessaria per flettere un tubo PE100. I tubi S-ONE presentano un'elevata resistenza chimica all'azione dei disinfettanti clorurati, grazie all'utilizzo di materie prime conformi ai requisiti dello standard ASTM F2769.

ROTOLE da 50 m		
DN mm	PN15 (SDR 9)	
	Sp. mm	€/m
20	1,3	0,85
25	3,0	1,37
32	3,6	2,11
40	4,5	3,30
50	5,6	5,12
63	7,1	8,17



TUBI IN PVC RIGIDO PER CONDOTTE INTERRATE DI FLUIDI IN PRESSIONE (Norma UNI EN 1452)



Tubi di PVC-U Sigma 125 per condotte in pressione destinate al trasporto di acqua potabile, fluidi alimentari e per uso irriguo ed industriale a marchio IIP e KIWA secondo la norma UNI EN 1452, conformi alla Circolare del Ministero della sanità n. 102 del 2/12/1978 e del D.M. del 21/03/1973 (fluidi alimentari) nelle versioni PN 6-10-16. **ANELLO DI GIUNZIONE PREINSERITO.**



Ø mm	PN 6 - SDR 33		PN 10 - SDR 26		PN 12,5 - SDR 21		PN 16 - SDR 13,6	
	Spessore	€/m	Spessore	€/m	Spessore	€/m	Spessore	€/m
63	2,0	4,07	3,0	5,46	3,8	7,46	4,7	8,24
75	2,3	5,65	3,6	7,84	4,5	10,71	5,6	11,69
90	2,8	7,81	4,3	10,27	5,4	13,69	6,7	15,34

Ø mm	SDR 41		SDR 26		SDR 21		SDR 17	
	Spessore	€/m	Spessore	€/m	Spessore	€/m	Spessore	€/m
110	2,7	9,32	4,2	12,45	5,3	16,72	6,6	18,81
125	3,1	12,20	4,8	16,02	6,0	21,25	7,4	23,99
140	3,5	15,29	5,4	20,20	6,7	27,07	8,3	30,11
160	4,0	19,78	6,2	26,49	7,7	35,49	9,5	39,31
180	4,4	26,14	6,9	37,48	8,6	48,40	10,7	56,50
200	4,9	30,30	7,7	40,96	9,6	55,23	11,9	61,45
225	5,5	38,33	8,6	51,47	10,8	69,72	13,4	77,93
250	6,2	48,09	9,6	63,87	11,9	85,30	14,8	95,70
280	6,9	63,31	10,7	84,65	13,4	114,06	16,6	127,74
315	7,7	75,16	12,1	101,92	15,0	134,72	18,7	152,90
355	8,7	105,38	13,6	143,87	16,9	190,66	21,1	217,59
400	9,8	126,38	15,3	172,65	19,1	230,66	23,7	259,84
500	12,3	200,05	19,1	271,62	23,9	362,12	29,7	404,34
630	Prezzi a richiesta							

RACCORDI PVC STAMPATI / TERMOFORMATI / RINFORZATI [CLASSE LZ]



Ø	CURVA 90° M/F	
	SDR26 PN10	SDR17 PN16
	€/pz	€/pz
63	32,90	49,97
75	34,69	61,84
90	41,40	69,22
110	46,64	75,02
125	60,74	85,61
140	84,79	121,47
160	104,68	146,75
180	217,99	338,64
200	252,79	366,71
225	341,64	487,62
250	395,56	615,32
280	776,44	1.084,09
315	1.010,85	1.333,15

Ø	CURVA 22°/30°/45° M/F	
	SDR26 PN10	SDR17 PN16
	€/pz	€/pz
63	32,52	45,43
75	34,15	56,22
90	37,57	62,93
110	42,49	65,23
125	51,11	74,02
140	64,35	92,94
160	87,71	117,56
180	181,77	282,64
200	211,75	307,81
225	274,33	383,19
250	389,78	527,99
280	487,62	745,37
315	590,11	869,62



Ø	MANICOTTO SCORREVOLE	
	SDR26 PN10	SDR17 PN16
	€/pz	€
63	19,04	19,51
75	21,80	22,17
90	24,01	25,16
110	25,44	40,61
125	33,87	44,33
140	49,93	53,91
160	51,07	69,43
180	64,01	77,61
200	74,93	92,23
225	95,73	129,21
250	126,24	159,88
280	161,68	195,67
315	231,10	273,93
355	438,53	504,78
400	527,39	591,97



Ø	TEE 90° 3 BICCHIERI	
	SDR26 PN10	€/pz
	€/pz	€/pz
63	38,73	
75	59,50	
90	80,28	
110	133,88	
125	178,53	
140	252,87	
160	327,28	
200	479,56	

VALVOLA A SFERA SERIE PESANTE PASS. TOTALE FEMMINA/FEMMINA CON LEVA


ARTICOLO 101								
D	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 ^{1/4} "	1 ^{1/2} "	2"	2 ^{1/2} "
PN	63	57	57	51	40	40	40	40
€/pz	15,94	15,45	22,07	32,38	55,93	80,13	126,72	215,91

VALVOLA A SFERA SERIE PESANTE PASS. TOTALE MASCHIO/FEMMINA CON LEVA


ARTICOLO 111								
D	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 ^{1/4} "	1 ^{1/2} "	2"	2 ^{1/2} "
PN	63	57	57	51	40	40	40	40
€/pz	16,66	16,06	22,94	32,59	59,07	81,55	130,72	225,19

VALVOLA A SFERA TOTAL FEMMINA/FEMMINA CON CAPPUCIO QUADRO PER PRESE STRADALI


ARTICOLO 141						
D	1/2"	3/4"	1"	1 ^{1/4} "	1 ^{1/2} "	2"
PN	100	100	100	100	100	80
€/pz	24,12	34,89	49,62	84,99	123,79	196,18



ARTICOLO 151		
D	2 ^{1/2} "	3"
PN	40	40
€/pz	390,32	600,71

VALVOLA A SFERA TOTAL MASCHIO/FEMMINA CON CAPPUCIO QUADRO PRESE STRADALI


ARTICOLO 152								
D	1/2"	3/4"	1"	1 ^{1/4} "	1 ^{1/2} "	2"	2 ^{1/2} "	
PN	100	100	100	100	100	80	40	
€/pz	35,11	46,71	62,65	97,50	138,81	213,46	414,97	

VALVOLA A SFERA SERIE MEDIA PASS. TOTALE FEMMINA/FEMMINA CON LEVA


Articolo 201											
D	3/8	1/2	3/4	1"	1 ^{1/4} "	1 ^{1/2} "	2"	2 ^{1/2} "	3"	4"	
PN	55	50	50	45	35	35	35	35	35	30	
€/pz	9,59	11,69	16,66	25,15	44,59	66,26	95,71	209,13	304,58	532,83	

VALVOLA A SFERA SERIE LEGGERA PASS. TOTALE CON LEVA


ARTICOLO 231 femmina/femmina						
D	1/2"	3/4"	1"	1 ^{1/4} "	1 ^{1/2} "	2"
PN	40	25	25	20	20	20
€/pz	8,56	13,96	19,50	34,57	48,81	72,58



ARTICOLO 233 maschio/femmina						
D	1/2"	3/4"	1"	1 ^{1/4} "	1 ^{1/2} "	2"
PN	40	25	25	20	20	20
€/pz	9,52	15,20	21,34	38,35	52,75	77,98

VALVOLA DI RITEGNO IN OTTONE EUROPA


ARTICOLO 100											
D	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 ^{1/4} "	1 ^{1/2} "	2"	2 ^{1/2} "	3"	4"	
PN	25	25	25	25	18	18	18	12	12	12	
€/pz	11,11	11,47	15,41	21,11	33,12	44,93	68,59	158,66	235,40	394,08	

RUBINETTO CON PORTAGOMMA CON LEVA


ARTICOLO 151				
D	3/8"	1/2"	3/4"	1"
PN	16	16	16	16
€/pz	13,12	12,87	17,96	28,58

PALLONE OTTURATORE MULTIDIAMETRO

Pallone otturatore per la chiusura temporanea di condotte a gravità in conformità alle norme EN 1610 e a quanto disposto dal Decreto Ministero Lavori Pubblici 12.12.1995; corpo realizzato in gomma a forte spessore.



CODICE	Diametro interno tubo		Peso kg	Lunghezza mm	Pressione gonfiaggio bar	€/pz
	Minimo mm	Massimo mm				
UAPALLONE10SP20	96	200	1,4	500	2,5	420,00
UAPALLONE15SP30	145	300	2,6	540	2,5	610,00
UAPALLONE20SP40	196	400	3,6	600	2,5	660,00
UAPALLONE30SP52	288	525	7	630	2,5	1.050,00
UAPALLONE35SP60	338	600	10	830	2,5	1.120,00
UAPALLON50SD100	488	1000	20	1150	1,5	2.500,00
UAPALLON60SD120	600	1200	38	1450	1,5	3.800,00
UAPALLON75SB150	750	1500	75	2300	1	7.400,00
UAPALLON80SB180	800	1800	106	3000	1	12.000,00
Pannelli di controllo completo di tubo, prolunga e manometro						360,00

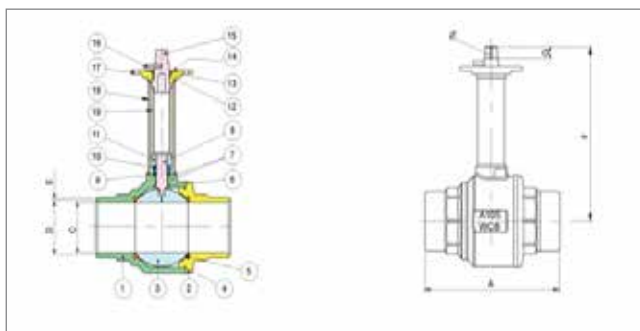
PALLONE OTTURATORE MULTIDIAMETRO CON BY-PASS FILETTATO

Pallone otturatore con by-pass filettato gas per condotte a gravità avente corpo realizzato in gomma forte.



CODICE	Diametro interno tubo		By-pass FF	Peso kg	Lunghezza mm	Pressione gonfiaggio bar	€/pz
	Minimo mm	Massimo mm					
UAPALLONE10BP20	100	200	1"	3	500	2,5	1.040,00
UAPALLONE15BP30	150	300	1"	5	540	2,5	1.300,00
UAPALLONE20BP40	196	400	2"	7	600	2,5	1.500,00
UAPALLONE30BP52	288	525	2"	12	630	2,5	2.000,00
UAPALLONE35BP60	338	600	2"	16	830	2,5	2.600,00
UAPALLON50BD100	488	1000	2"	33	1150	1,5	4.400,00
UAPALLON60BD120	600	1200	4"	56	1450	1,5	6.200,00
UAPALLON75BB150	750	1500	4"	91	2300	1	9.800,00
UAPALLON80BB180	800	1800	4"	117	3000	1	15.200,00
Pannelli di controllo completo di tubo, prolunga e manometro							360,00

ART. 706600 VALVOLA A SFERA A INTERRARE IN ACCIAIO ASTM A105/WCB



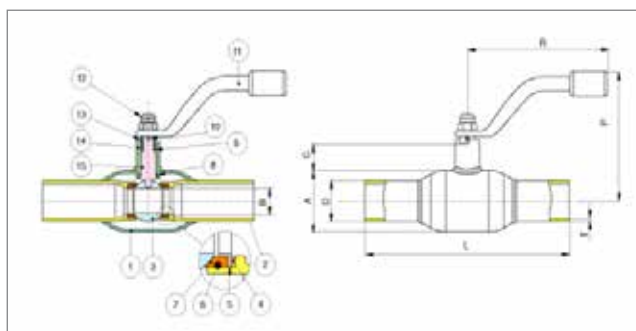
Valvola a sfera a interrare in acciaio ASTM A105/WCB, passaggio totale, saldare di testa, secondo UNI 9734, per gas naturale, con prolunga e quadro di manovra.

Serie INTER - GAS

Disponibile anche con lunghezza asta F = 400 o 800 mm

Articolo	Misura	DN	A	F	G	Quadro	PN	€/pz
70660006	1"	25	165	600	25	22x22	20	375,00
70660007	1 1/4"	32	191	600	25	22x22	20	410,00
70660008	1 1/2"	40	191	600	25	22x22	20	410,00
70660010	2"	50	216	600	25	22x22	20	521,50
70660012	2 1/2"	65	241	600	25	22x22	20	703,50
70660014	3"	80	283	600	25	22x22	20	860,50
70660018	4"	100	305	600	25	22x22	20	1.190,00
70660019	5"	125	380	600	25	22x22	20	1.649,00
70660020	6"	150	457	600	30	36x27	20	2.818,50
70660021	8"	200	521	600	30	36x27	20	5.203,50

ART. 708000 VALVOLA A SFERA IN ACCIAIO



Valvola a sfera in acciaio, passaggio ridotto, completamente saldata, **per gas colonna montante M.P.**, con estremità a saldare di testa, con leva.

Serie INTER - GAS

Articolo	Misura	DN	L	R	P	PN	€/pz
70800005	3/4"	20	230	140	85	40	171,34
70800006	1"	25	230	140	89	40	176,75
70800007	1 1/4"	32	260	140	93	40	192,73
70800008	1 1/2"	40	260	180	108	40	265,69
70800010	2"	50	300	180	114	40	281,97
70800012	2 1/2"	65	360	275	114	25	408,33
70800014	3"	80	370	275	124	25	528,22
70800018	4"	100	390	365	192	25	828,31

VALVOLE A SFERA PER GAS SERIE FIDO SFER

ART. 9000



Valvola a sfera per gas a passaggio totale, filettatura F/F, con farfalla in alluminio.

ART. 9001



Valvola a sfera per gas a passaggio totale, filettatura M/F, con farfalla in alluminio.

ART. 9010



Valvola a sfera per gas a passaggio totale, filettatura F/F, con leva in alluminio.

ART. 9011



Valvola a sfera per gas a passaggio totale, filettatura M/F, con leva in alluminio.

Art.	D	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
9000	€/pz	12,81	12,81	15,53	23,07	33,50						
9001	€/pz	13,24	13,24	16,32	24,42	35,18						
9010	€/pz	12,81	12,81	15,53	23,07	33,50	59,80	86,27	123,95	266,45	388,76	680,01
9011	€/pz	13,24	13,24	16,32	24,42	35,18	64,59	88,96	132,55	287,64	413,52	734,99

ART. 9044



Valvola a sfera per colonna montante gas, a passaggio totale, filettatura F/F, con cappuccio piombabile.

ART. 9045



Valvola a sfera per colonna montante gas, a passaggio totale, filettatura M/F, con cappuccio piombabile.

ART. 6277



Valvola a sfera per colonna montante gas, con cappuccio piombabile, a passaggio totale, filettatura maschio sfero-conico ed attacco PE, raccordo per tubo di protezione in acciaio.

ART. 6166



Valvola a sfera per colonna montante gas, con cappuccio piombabile, a passaggio totale, filettatura femmina ed attacco PE, raccordo per tubo di protezione in acciaio.

ART. 9052



Valvola a sfera per presa in carico gas a passaggio totale, filettatura femmina con flangia di presa da 1" x 25 a 1 1/2" x 50

Art.	D	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"	3/4"x20	3/4"x32	3/4"x50
9044	€/pz	25,82	35,95	62,57	91,23	131,64	271,36	403,51	674,40			
9045	€/pz	27,18	37,30	65,82	94,04	136,45	289,24	423,18	733,17			
6277	€/pz									49,50	60,88	175,90
Art.	D	3/4"x25	1"x25	1"x32	1"x40	1 1/4"x40	1 1/2"x50	2"x63				
6166	€/pz	48,64		61,15		100,07	148,62	229,93				
9052	€/pz		81,95	84,67	88,59		184,69					