



LE TRE VU S.R.L.
Via Degli Scavi 35/37 - 47122 Forlì (FC)
Tel. 0543 721347 r.a. Fax. 0543 720713 Cell.: 335 356392
C.F. e P. IVA: 03552730404
E-mail: letrevu@tiscali.it
www.letrevu.it

SPURGO FOGNATURE E POZZI NERI



MODIFICA PER I CAMION AUTOSPURGO

Questa è una modifica specifica per camion auto spurghi che ha trovato l'interesse dei nostri clienti:

Si tratta di unire circa 4,5 mt di tubo in gomma al tubo flessibile in PVC mediante un tronchetto in acciaio inox e fascettato con Band-It da ambo le parti.

Il tronchetto di acciaio inox è molto sottile e quindi non vi sono riduzioni di diametro e strozzature varie.

Questa unione di tubi evita le sollecitazioni, lo stress meccanico, lo schiacciamento da depressione che ha il primo giro di tubo nel naspo.

Da tenere presente che il tubo in gomma dura più di 10 volte del tubo in PVC.

I prezzi seguenti si intendono a 4,5 mt di tubo in gomma + tronchetto in acciaio inox + 2 fascette Band-it

[Listino prezzi Settembre 2015](#)


Diametro 80 mm € - netto

Diametro 90 mm € - netto



INDICE DELLE APPLICAZIONI



Tubi in gomma

AQUAMASTER S&D/10 Aspirazione e mandata usi generali 10 bar		5
AQUACORR S&D 5/10 Aspirazione e mandata usi generali esterno ondulato		6




Tubi in PVC per Liquidi

SATURNO L Aspirazione e mandata in PVC con spirale in PVC struttura leggera		8
FLEX SUPERELASTICO Tubo in PVC con spirale in PVC per aspirazione e mandata struttura media super elastica		10
APOLLO SE Aspirazione e mandata in PVC con spirale in PVC struttura media super elastica		12
APOLLO SUPERFLEX 2 Tubo in PVC nitrilico con spirale in PVC estremamente flessibile aspirazione e mandata		14
PLUTONE A Aspirazione mandata in PVC con spirale in acciaio		16
MERCURIO L Mandata in PVC appiattibile struttura leggera		18




Tubi in Poliuretano per prodotti abrasivi

URANO PU Aspirazione e mandata in poliuretano con spirale in PVC struttura pesante		22
URANO HD SUPER Aspirazione e mandata in poliuretano con spirale in PVC struttura ultraspesante		24

Tubi in PVC per Idrocarburi

PLUTONE PO Aspirazione e mandata in mescola di NBR con spirale in acciaio struttura rinforzata		28
MARTE A.O. Aspirazione e mandata con spirale in PVC per carburanti		30
PLUTONE BD100 Aspirazione e mandata speciale per biodiesel in compound termoplastico con spirale in acciaio retinato		32

Raccordi e Sistemi di serraggio

RACCORDI IN ACCIAIO ZINCATO Accessori per compressi di aspirazione e mandata in acciaio zincato		35
GOLD ZINCATA Collare a bullone rinforzato in acciaio zincato		50
BAND - IT Sistemi di serraggio INOX con nastri a graffe - INOX 201		51

Tubi in gomma

AQUAMASTER S&D /10

T - 203 AA

Aspirazione e mandata di acqua per usi generali 10 BAR

Acqua e liquidi



STRUTTURA: Sottostrato in gomma SBR liscio nero. Rinforzo con inserzioni tessili ad alta tenacità e spirale in acciaio incorporata. Copertura in gomma SBR/EPDM liscia nera ad impressione tela, resistente all'abrasione ed agli agenti atmosferici.

IMPIEGO: Aspirazione e mandata di acqua e fluidi inerti, adatto per impianti di irrigazione a pioggia dove è richiesta grande flessibilità e robustezza.

TEMPERATURE DI LAVORO: -30°C +80°C

LUNGHEZZE STANDARD: Rotoli da 20 / 40 / 61 m.

PRESSIONE DI ESERCIZIO: 10 BAR

FATTORE SICUREZZA: 3:1

Listino Prezzi Giugno 2011

Ø Interno	€/ Mtl.
19	-
25	-
30	-
32	-
35	-
38	-
40	-
45	-
51	-
60	-
63,5	-
70	-
76	-
80	-
90	-
102	-
110	-
120	-
127	-
152	-
203	-

AQUACORR S&D 5/10**T - 220 AA**

Aspirazione e mandata acqua / Esterno ondulato



STRUTTURA: Sottostrato in gomma SBR liscio nero. Rinforzo con inserzioni tessili ad alta tenacità e spirale in acciaio incorporata. Copertura in gomma SBR/EPDM nera ondulata ad **impressione tela, resistente all'abrasione ed agli agenti atmosferici**. Bandella neutra posizionata longitudinalmente.

IMPIEGO: Aspirazione e mandata di acqua e liquidi per carbotte, irrigazione, spurghi ed impieghi generali con manicotti lisci alle estremità.

TEMPERATURE DI LAVORO: -30°C +80°C

LUNGHEZZE STANDARD: In pezzature d'uso da 2 - 3 - 4 - 5 - 6 m. oppure in rotoli da 20 / 40 m.

PRESSIONE DI ESERCIZIO: 5 / 10 BAR

FATTORE SICUREZZA: 3:1

Ø Interno	€ / Mtl.
51	-
60	-
76	-
80	-
102	-
110	-
120	-
127	-
133	-
152	-
203	-
254	-
305	-

Tubi in PVC per liquidi



SATURNO L

Tubo in PVC con spirale in PVC

Tubi in PVC per liquidi



Tipo Standard

Colori: Trasparente con spirale azzurra o verde trasparente con spirale avorio.

Temperatura d'impiego: -10°C +60°C

Caratteristiche: tubo in mescola di PVC stabilizzato ai raggi UV. Spirale di rinforzo in PVC rigido antiurto. Superficie interna liscia, esterna semiliscia. Maneggevole, leggero e flessibile. Resiste a carichi, abrasioni, ozono, agenti atmosferici e a molti prodotti chimici.

Campi di applicazione: per irrigazione, in aspirazione e mandata fertilizzanti, insetticidi, soluzioni acide, detergenti, etc.

A richiesta viene prodotto nelle versioni: **antistatica**

Listino Prezzi Aprile 2014

Ø Interno	€/Mtl.
20	-
25	-
30	-
32	-
35	-
38	-
40	-
45	-
50	-
52	-
55	-
60	-
63	-
76	-
80	-
90	-
102	-

SCHEDA TECNICA VEDI PAGINA SEGUENTE

SCHEDA TECNICA SATURNO L

Ø interno	peso	pressione		depress.	raggio curva- tura	lg rotolo
		esercizio	scoppio			
mm	g/m	bar	bar	m/H ₂ O	mm	m
20	200	7	21	8	110	50
25	250	7	21	8	138	50
32	340	6	18	8	176	50
38	440	5	15	8	209	50
50,8	650	5	15	8	281	50
60	920	5	15	7	270	50
76	1330	5	15	7	342	50
90	1800	4	12	6	405	30
102	2190	4	12	6	459	30



FLEX SUPERELASTICO

Tube in PVC con spirale in PVC

Tubi in PVC per liquidi



SPECIFICO PER ARROTOLATORE

Tipo Super Elastico

Colore: grigio con spirale verde

Temperatura d'impiego: -25°C +60°C

Caratteristiche: Tubo in PVC con spirale di rinforzo in PVC rigido antiurto (dal Ø60 in poi la spirale è forata). Interno liscio, esterno corrugato per un facile scorrimento. Molto flessibile, è particolarmente idoneo per l'uso alle basse temperature. Resiste agli agenti atmosferici e a molti prodotti chimici.

Campi di applicazione: Ottimo per aspirazione in genere, ideale sui carri botte.

Listino Prezzi Settembre 2012

Ø Interno	€/Mtl.
51	-
60	-
80	-
90	-
102	-
<i>Per diametri non elencati, richiedere offerta</i>	

SCHEDA TECNICA VEDI PAGINA SEGUENTE

SCHEMA TECNICA FLEX SUPERELASTICO

Ø interno	peso	raggio curvatura	pressione esercizio	scoppio	depress.	lg rotolo
mm	g/m	mm	kg/cm ²	kg/cm ²	m H ₂ O	m
51	950	204	5	15	9	50
60	1200	240	5	15	9	50
80	1700	320	4	12	9	50
90	1850	360	3,5	10,5	9	40
102	2200	408	3	9	9	30



APOLLO SUPER ELASTICO

Tubo in PVC con spirale in PVC

Tubi in PVC per liquidi



SPECIFICO PER ARROTOLATORE

Tipo Super Elastico

Colore: azzurro con riga rossa estrusa

Temperatura d'impiego: -25°C +60°C

Caratteristiche: tubo in PVC rinforzato con spirale in PVC rigido antiurto. Formulazione speciale particolarmente adatta per uso a basse temperature. Superficie interna liscia, esterna semiliscia. Robusto e flessibile, resiste a carichi, abrasione, agenti atmosferici e a molti prodotti chimici.

Campi di applicazione: ottimo per aspirazione in genere, è particolarmente idoneo per uso su carri botte grazie alle sue caratteristiche fisico-meccaniche.

A richiesta viene prodotto nella versione: **antistatica**.

Listino Prezzi Aprile 2014

Ø Interno	€/Mtl.
20	-
25	-
30	-
32	-
35	-
38	-
40	-
45	-
50	-
52	-
55	-
60	-
63	-
70	-
76	-
80	-
90	-
100	-
102	-
110	-
120	-
127	-
150	-
152	-
160	-
200	-
250	-
300	-
305	-

SCHEDA TECNICA VEDI PAGINA SEGUENTE

SCHEMA TECNICA APOLLO SUPER ELASTICO

Ø interno	spessore min	spessore max	peso	pressione		depress.	raggio curvatura	lg rotolo
				esercizio	scoppio			
mm	mm	mm	g/m	bar	bar	m H2O	mm	m
25	3,4	3,8	410	6	18	10	100	50
31,8	3,9	4,3	590	6	18	10	130	50
38,1	3,9	4,4	690	5	15	10	155	50
40	3,9	4,4	720	5	15	10	160	50
50	4,3	4,9	980	4	12	10	200	50
50,8	4,3	4,9	990	4	12	10	200	50
60	4,5	5,2	1230	4	12	9	240	50
63,5	4,8	5,5	1390	4	12	9	260	50
70	5	5,8	1620	3	9	9	280	50
76,2	5	5,7	1730	3	9	9	310	50
80	5,1	6	1885	3	9	9	320	50
90	5,3	6,3	2200	3	9	9	360	30
100	6,1	7,2	2830	3	9	8,5	410	30
102	6,1	7,2	2885	3	9	8,5	410	30
105	6	7	2860	3	9	8,5	4,30	30
110	6,1	7,2	3040	3	9	8,5	450	30
120	6,3	7,4	3410	2,5	7,5	8	480	30
127	6,3	7,5	3670	2,5	7,5	8	510	30
151,5	7,2	8,6	5100	2	6	8	610	20
152,4	7,4	8,9	5280	2	6	8	610	20
160	7,9	9,3	5670	2	6	7	660	20
200	10,5	12,1	9900	1,5	4,5	7	850	10



APOLLO SUPERFLEX 2

Tube in PVC nitrilico con spirale in PVC

Tubi in PVC per liquidi



SPECIFICO PER ARROTOLATORE

Estremamente flessibile

Colore: nero con spirale grigia

Temperatura d'impiego: -40°C +60°C

Caratteristiche: tubo in PVC/NBR rinforzato con spirale in PVC rigido antiurto. Grazie alla sua particolare formulazione mista a gomma nitrilica, ha un'elevata flessibilità a temperature estreme. Il suo profilo con spirale leggermente sporgente, garantisce un facile scorrimento sul terreno e un'accordatura semplice e sicura.

Campi di applicazione: ottimo per aspirazione in genere, è particolarmente idoneo per uso su carri botte anche a bassissime temperature.

A richiesta si produce nella versione: **antistatica**.

Listino Prezzi Aprile 2014

Ø Interno	€ / Mtl.
52	-
63	-
76	-
80	-
90	-
102	-
110	-
127	-
152	-

SCHEDA TECNICA VEDI PAGINA SEGUENTE

SCHEMA TECNICA APOLLO SUPERFLEX 2

Ø interno	spessore min	spessore max	peso	pressione		depress.	raggio curvatura	lg rotolo
				esercizio	scoppio			
mm	mm	mm	g/m	bar	bar	m/H ₂ O	mm	m
50,8	4,4	4,9	1000	2,0	10	7	160	50
63,5	4,9	5,5	1400	1,8	9,0	7	210	50
76,2	5,1	5,8	1700	1,8	9,0	7	250	50
80	5,1	6,4	1900	1,5	7,5	7	270	50
90	5,2	6,6	2210	1,5	7,5	7	300	30/40
102	5,9	7,2	2750	1,3	6,5	6	335	30/40/50
110	6,1	7,5	3030	1,2	6,0	6	360	30
127	6,3	7,8	3600	1,1	5,5	6	410	30
152,4	7,4	9,0	5000	0,9	4,5	6	500	20



PLUTONE A

Tube in PVC con spirale in acciaio per alimenti

Tubi in PVC per liquidi



Tipo Standard

FDA 90/128/EC A+B+C AS 2070

Colore: trasparente

Temperatura d'impiego: -5°C +60°C

Caratteristiche: Tubo flessibile in PVC trasparente, resistente all'abrasione e all'ozono. Interno ed esterno completamente lisci, spirale in acciaio incorporata. Alimentare secondo le normative FDA 90/128/EC A+B+C AS 2070. Resiste agli agenti atmosferici e a gran parte dei prodotti chimici.

Campi di applicazione: aspirazione e mandata di sostanze alimentari come bevande, succhi di frutta, vino, aceto e liquori fino a un contenuto alcolico di max. 15%. Può essere sterilizzato con acqua e soda max. 5%.

Listino Prezzi Aprile 2014

Ø Interno	€/Mtl.
6	-
8	-
10	-
12	-
14	-
16	-
18	-
20	-
22	-
25	-
30	-
32	-
35	-
38	-
40	-
45	-
50	-
60	-
63	-
70	-
76	-
80	-
90	-
102	-
110	-
120	-
127	-
150	-

SCHEDA TECNICA VEDI PAGINA SEGUENTE

SCHEMA TECNICA PLUTONE A

Ø interno	Ø esterno	peso	pressione		depress.	raggio curvatura	lg rotolo
			esercizio	scoppio			
mm	mm	g/m	bar	bar	m/H ₂ O	mm	m
6	12,2	130	5	25	9,5	30	60
8	14,2	150	5	25	9,5	40	60
10	16	170	5	25	9,5	50	60
12	18	200	5	25	9,5	50	60
14	20	225	5	25	9,5	60	60
16	22,4	270	5	25	9,5	70	60
18	24,4	290	5	25	9,5	80	60
20	27	350	5	25	9,5	90	60
22	29	380	5	25	9,5	100	60
25	33	500	4	20	9,5	110	60
30	38	590	4	20	8,5	140	60
32	40	645	4	20	8,5	140	60
35	43,4	700	4	20	8,5	160	60
38	47	795	4	20	8,5	170	30
40	49	865	4	20	8,5	180	30
45	54,8	1100	4	20	8	200	30
50	60	1235	4	20	8	230	30
60	71,8	1700	3,6	18	8	270	30
63	74,8	1800	3,6	18	8	280	30
70	82	2005	3,6	18	7	320	30
76	88,2	2200	3,6	18	7	340	30
80	92,2	2350	3,6	18	7	360	20
90	103	2900	3	15	7	410	20
102	115	3350	2,4	12	7	460	20
110	127,4	4800	1,6	8	9	550	20
120	137,4	5200	1,2	6	9	600	20
127	144,4	5500	1,2	6	9	640	20
150	168,6	6900	1,2	6	9	760	20



MERCURIO L

Manichetta piatta

Tubi in PVC per liquidi



Tipo Leggera

Colore: interno nero, esterno grigio o verde secondo disponibilità

Temperatura d'impiego: -10°C +60°C

Caratteristiche: Tubo piatto per mandata in mescola di PVC stabilizzato ai raggi UV. Inserzione tessile in poliestere ad alta tenacità. Leggero e maneggevole. Resiste a molti prodotti chimici, **all'abrasione, agli agenti atmosferici e all'ozono.**

Campi di applicazione: Per irrigazione in mandata a corredo di pompe a bassa pressione per passaggio di acqua, fertilizzanti, soluzioni acide. Utilizzato anche nella cantieristica residenziale e civile.

Listino Prezzi Aprile 2014

Ø Int.	€/Mtl.
38	-
40	-
45	-
52	-
60	-
63	-
70	-
76	-
80	-
90	-
102	-
127	-
153	-
203	-

SCHEDA TECNICA VEDI PAGINA SEGUENTE

SCHEDA TECNICA MERCURIO L

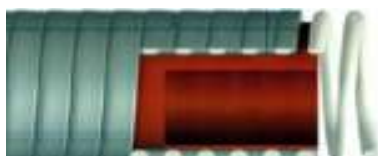
Ø interno	peso	pressione esercizio	pressione scoppio	lungh. rotolo
mm	g/m	bar	bar	m
25	170	5	15	100
32	200	5	15	100
38	240	5	15	100
50	270	5	15	100
63	360	5	15	100
75	430	4	12	100
80	450	4	12	100
102	620	3	9	100

Tubi in Poliuretano per
prodotti abrasivi



URANO PU

Tubo in poliuretano con spirale in PVC
antiabrasivo



Tubi in PVC per liquidi

Tipo Pesante

Colore: esterno grigio, interno rosso

Temperatura d'impiego: -25°C +60°C

Caratteristiche: tubo in PVC rivestito internamente di PU antiabrasivo e spirale di rinforzo in PVC rigido antiurto. Superficie interna liscia, esterna semi liscia. La sua struttura robusta, unitamente allo strato di PU, lo rendono particolarmente idoneo ad impieghi in condizioni gravose e di forte abrasione.

Campi di applicazione: per aspirazione e mandata di liquidi abrasivi (fanghiglia, sabbia, cemento, granaglie, ghiaietto).

A richiesta viene prodotto nella versione: **antistatica**.

La versione antistatica (disponibile su richiesta) viene prodotta con filo di acciaio ottonato inserito nella parete plastica per rispondere ancora meglio alle esigenze di **resistenza all'abrasione anche sull'esterno**.

Listino Prezzi Aprile 2014

Ø Interno	€/Mtl.
50	-
52	-
60	-
63	-
70	-
76	-
80	-
90	-
100	-
102	-
110	-
120	-
127	-
152	-

SCHEDA TECNICA VEDI PAGINA SEGUENTE

SCHEMA TECNICA URANO PU

Ø interno	Spessore min	Spessore max	peso	pressione esercizio-scoppio		depress.	raggio curvatura	lg rotolo
				bar	bar			
mm	mm	mm	g/m	bar	bar	m H2O	mm	m
76	4,9	5,8	1650	3	9	9	310	50
102	6	7	2670	3	9	8,5	410	30
127	6,3	7,4	3490	2,5	7,5	8	510	30
152,4	6,7	8,6	4860	2	6	8	610	20



URANO HD SUPER

Tube in poliuretano con spirale in PVC antiabrasivo



Tubi in PVC per liquidi

Tipo Ultra Pesante

Colore: esterno blu ,interno rosso

Temperatura d'impiego: -25°C +60°C

Caratteristiche: Tubo in PVC rivestito interamente di PU antiabrasivo e spirale di rinforzo in PVC rigido antiurto. Superficie interna liscia, esterna semi liscia. Molto robusto con sottostrato in PU di 2,2 mm. Ottima resistenza alla abrasione ed alla depressione, la migliore della categoria. A richiesta viene prodotto nella versione antistatica.

Campi di applicazione: Per aspirazione e mandata di sostanze abrasive, (fanghiglia, sabbia, cemento, granaglie, ghiaietto).

A richiesta viene prodotto nella versione: **antistatica**.

Listino Prezzi Aprile 2014

Ø Interno	€/Mtl.
76	-
102	-
127	-
152	-

SCHEDA TECNICA VEDI PAGINA SEGUENTE

SCHEMA TECNICA URANO HD SUPER

Ø interno	Spessore min	Spessore max	peso	pressione esercizio-scoppio		depress.	raggio curvatura	lg rotolo
				bar	bar			
mm	mm	mm	g/m	bar	bar	m H2O	mm	m
76,2	5,4	7,2	2000	4,5	13,5	10	470	50
102	6,6	9,4	3350	4	12	9,5	600	30
127	7,0	10	4400	3,5	10,5	9,5	750	30
152	9,2	12	6700	3	9	9,5	900	20

Tubi in PVC per idrocarburi



PLUTONE PO

Tubo in NBR/PVC con spirale in acciaio retinato

Tubi in PVC per idrocarburi



Tubo Per Carburante

Colore: nero con striscia di identificazione marrone

Temperatura d'impiego: -30°C +80°C

Caratteristiche: Strato interno in lega speciale di PVC/NBR. Tubo rinforzato con spirale in acciaio armonico ed inserzione tessile ad alta tenacità. Molto flessibile. Resiste bene ad invecchiamento, abrasione, agenti atmosferici e ozono. Può avere continuità elettrica ($R < 102 \text{ Ohm/m}$ secondo ISO 8031) mettendo a terra la spirale di rame elicoidale incorporata nel tubo.

Campi di applicazione: Per aspirazione e mandata di oli minerali, lubrificanti, carburanti grezzi (nafta, gasolio) e come linea di ritorno sui circuiti idraulici.

Listino Prezzi Aprile 2014

Ø Interno	€/Mtl.
20	-
25	-
32	-
38	-
40	-
45	-
50	-
60	-
63	-
76	-
80	-
90	-
102	-

SCHEDA TECNICA VEDI PAGINA SEGUENTE

SCHEDA TECNICA PLUTONE PO

Ø interno	Ø esterno	peso	pressione esercizio-scoppio		depress.	raggio curvatura	lg rotolo
			bar	bar			
mm	mm	g/m	bar	bar	m/H ₂ O	mm	m
20	29	470	14	42	10	60	60
25	35	650	12	36	10	80	60
32	43	880	11	33	9	100	60
38	49	1030	10	30	9	110	40
40	51	1070	10	30	9	120	40
45	58	1470	9	27	8	140	40
50	63	1620	8	25	8	150	40
60	74	2040	7	21	8	180	30
63	77	2130	7	21	8	190	30
76	91	2670	6	18	7	230	30
102	118	3800	4	12	7	310	20



MARTE A.O.

Tubo in PVC con spirale in PVC

Tubi in PVC per idrocarburi



Tubo Per Carburante

Colore: blu

Temperatura d'impiego: -10°C +60°C

Caratteristiche: tubo in compound speciale di PVC antiestrazione con spirale di rinforzo in PVC rigido antiurto. Resiste bene a invecchiamento, abrasione, agenti atmosferici e ozono.

Campi di applicazione: per aspirazione e mandata di olii minerali, lubrificanti, carburanti grezzi (nafta, gasolio).

A richiesta viene prodotto nella versione: **antistatica**.

Listino Prezzi Aprile 2014

Ø Interno	€/Mtl.
20	-
25	-
30	-
32	-
35	-
38	-
40	-
45	-
50	-
52	-
60	-
63	-
70	-
76	-
80	-
90	-
100	-
102	-
110	-

SCHEDA TECNICA VEDI PAGINA SEGUENTE

SCHEMA TECNICA MARTE A.O.

Ø interno	spessore min	spessore max	peso	pressione esercizio-scoppio		depress. m H ₂ O	raggio curvatura	lg rotolo
				bar	bar			
mm	mm	mm	g/m	bar	bar	m H ₂ O	mm	m
20	4	4,2	420	8	24	10	140	50
25	4,3	4,6	550	8	24	10	170	50
30	4,4	4,6	650	8	24	10	195	50
31,8	4,4	4,7	700	8	24	10	205	50
38,1	4,4	4,7	810	7	21	10	235	50
40	4,3	4,7	830	7	21	10	250	50
45	4,4	4,8	950	6	18	10	275	50
50	4,9	5,3	1150	6	18	10	300	50
50,8	4,9	5,3	1170	6	18	10	300	50
60	5,4	5,9	1550	6	18	10	355	50
63,5	5,6	6	1690	6	18	10	370	50
76,2	5,8	6,3	2060	5	15	10	440	50
80	5,9	6,6	2210	5	15	10	460	30
90	6,2	6,9	2610	4	12	10	530	30
102	7,1	7,9	3370	4	12	9	600	30



PLUTONE BD100

Tube speciale per biodiesel in compound termoplastico con spirale in acciaio retinato



Tubi in PVC per idrocarburi

Tubo Per Biodiesel

Conformità ATEX; conformità EN 14214; TRB S 2153

Colore: copertura verde e interno nero, con spirale di acciaio e poliestere di rinforzo.

Temperatura d'impiego: -30°C +80°C

Caratteristiche: Plutone BD100 è il primo tubo in uno speciale compound termoplastico idoneo al trasporto di biodiesel in concentrazione BD100. Ottima resistenza ai carburanti, ai prodotti petroliferi e chimici. Tubo per aspirazione e mandata, idoneo per una pressione di esercizio media di 10 bar e un vuoto medio di 9 mH2O. Interno ed esterno completamente lisci per limitare l'attrito dovuto al trascinamento. Se confrontato con un tubo in gomma vulcanizzata, Plutone BD100 offre leggerezza e maneggevolezza, senza rinunciare alla massima affidabilità in termini di compatibilità con fluidi aggressivi. Antistatico secondo la normativa TRB S 2153, grazie a filo di rame annegato alla parete.

Campi di applicazione: per impianti di produzione, miscela e travaso di Biodiesel, fino a concentrazione BD100.

Il tubo viene normalmente assemblato con i raccordi per carburanti, come BS e Camlock.

Listino Prezzi Aprile 2014

Ø Interno	€/Mtl.
20	-
25	-
32	-
35	-
38	-
40	-
45	-
50	-
52	-
63	-
76	-
80	-
102	-

SCHEDA TECNICA VEDI PAGINA SEGUENTE

SCHEDA TECNICA PLUTONE BD100

Ø interno	Ø esterno	peso	pressione esercizio	depress.	raggio curvatura	lg rotolo
mm	mm	g/m	bar	m/H ₂ O	mm	m
20	29	460	14	10	60	60
25	35	630	12	10	80	60
32	43	860	11	9	100	60
35	46	930	10	9	110	60
38	49	1000	10	9	110	40
40	51	1040	10	9	120	40
45	58	1460	9	8	140	40
50	63	1600	8	8	150	40
52	65	1660	8	8	160	40
63	77	2110	7	8	190	30
76	91	2630	6	7	230	20
80	95	2730	6	7	240	20
102	118	3700	4	7	310	20

ACCESSORI PER COMPLESSI DI
ASPIRAZIONE E MANDATA
IN ACCIAIO ZINCATO E IN ACCIAIO GREZZO



Listino prezzi Marzo 2015

I PREZZI DI QUESTO LISTINO SI RIFERISCONO AI
RACCORDI IN ACCIAIO ZINCATO.

PER LA QUOTAZIONE IN ACCIAIO INOX AISI 304
E RACCORDI NON MENZIONATI
RICHIEDERE OFFERTA




Tubazione in acciaio zincato con giunto sferico

Ø	Verga da 1ML €/ML	Verga da 2ML €/ML	Verga da 3ML €/ML	Verga da 4ML €/ML	Verga da 5ML €/ML	Verga da 6ML €/ML
mm. 60	-	-	-	-	-	-
mm. 80	-	-	-	-	-	-
mm. 100	-	-	-	-	-	-
mm. 120	-	-	-	-	-	-
mm. 150	-	-	-	-	-	-
mm. 200	-	-	-	-	-	-
Il prezzo varia secondo la quantità !						


Tubazione in acciaio zincato con giunto sferico a 3 ganci

Ø	Verga da 1ML €/ML	Verga da 2ML €/ML	Verga da 3ML €/ML	Verga da 4ML €/ML	Verga da 5ML €/ML	Verga da 6ML €/ML
mm. 100	-	-	-	-	-	-
mm. 120	-	-	-	-	-	-
mm. 150	-	-	-	-	-	-
mm. 200	-	-	-	-	-	-
Il prezzo varia secondo la quantità !						


Semigiunto porta gomma maschio

Ø	€	
mm. 60	-	
mm. 80	-	
mm. 100	-	
mm. 102	-	
mm. 120	-	
mm. 150	-	
mm. 200	-	
Tipo ridotto maschio 100 x tubo 80	-	
Tipo ridotto maschio 100 x tubo 90	-	

Semigiunto porta gomma femmina

Ø	€	
mm 60	-	
mm 80	-	
mm 100	-	
mm 102	-	
mm 120	-	
mm 150	-	
mm 200	-	
Tipo ridotto femmina 100 x tubo 80	-	
Tipo ridotto femmina 100 x tubo 90	-	


Semigiunto porta gomma femmina con 3 ganci

Ø	€	
mm 80	-	
mm 100 / mm 102	-	
mm 120	-	
mm 150	-	


Semigiunto maschio GREZZO

Ø	€	
mm. 60	-	
mm. 80	-	
mm. 100	-	
mm. 120	-	
mm. 150	-	
mm. 200	-	


Semigiunto femmina GREZZO

Ø	€	
mm. 60	-	
mm. 80	-	
mm. 100	-	
mm. 120	-	
mm. 150	-	
mm. 200	-	


Semigiunto femmina GREZZO con 3 ganci

Ø	€	
mm. 80	-	
mm. 100	-	
mm. 120	-	
mm. 150	-	
mm. 200	-	


Semigiunto maschio con tronchetto filettato gas

Ø	€	
80 x 2"	-	
80 x 2" 1/2	-	
80 x 3"	-	
80 x 3" 1/2	-	
80 x 4"	-	
100 x 3"	-	
100 x 3" 1/2	-	
100 x 4"	-	
120 x 4"	-	
120 x 5"	-	


Semigiunto femmina con tronchetto filettato gas

Ø	€	
80 x 2"	-	
80 x 2" 1/2	-	
80 x 3"	-	
80 x 3" 1/2	-	
80 x 4"	-	
100 x 3"	-	
100 x 3" 1/2	-	
100 x 4"	-	
120 x 4"	-	
120 x 5"	-	


Semigiunto femmina con tronchetto filettato gas

Ø	€	
80 x 3"	-	
100 x 3" 1/2	-	
100 x 4"	-	
120 x 4"	-	


Giunto maschio / maschio

Ø	€	
mm 60	-	
mm 80	-	
mm 100	-	
mm 120	-	
mm 150	-	


Giunto femmina / femmina

Ø	€	
mm 60	-	
mm 80	-	
mm 100	-	
mm 120	-	
mm 150	-	


Guarnizione in gomma

Ø	€	
mm 60	-	
mm 80	-	
mm 100	-	
mm 120	-	
mm 150	-	
mm 200	-	


Tappo maschio

Ø	€	
mm 60	-	
mm 80	-	
mm 100	-	
mm 120	-	
mm 150	-	
mm 200	-	


Tappo femmina

Ø	€	
mm 60	-	
mm 80	-	
mm 100	-	
mm 120	-	
mm 150	-	
mm 200	-	


Tappo femmina con 3 ganci

Ø	€	
mm 80	-	
mm 100	-	
mm 120	-	
mm 150	-	


Curva a 45°

Ø	€	
mm 60	-	
mm 80	-	
mm 100	-	
mm 120	-	
mm 150	-	
mm 200	-	


Curva a 45° con 3 ganci

Ø	€	
mm 60	-	
mm 80	-	
mm 100	-	
mm 120	-	
mm 150	-	
mm 200	-	


Curva a 90°

Ø	€	
mm 60	-	
mm 80	-	
mm 100	-	
mm 120	-	
mm 150	-	
mm 200	-	


Curva a 90° 3 ganci

Ø	€	
mm 60	-	
mm 80	-	
mm 100	-	
mm 120	-	
mm 150	-	
mm 200	-	


Doppia curva

Ø	€	
mm 60	-	
mm 80	-	
mm 100	-	
mm 120	-	
mm 150	-	
mm 200	-	

Raccordo a croce

Ø	€	
mm 60	-	
mm 80	-	
mm 100	-	
mm 120	-	
mm 150	-	
mm 200	-	

Deviazione

Ø	€	
mm 60	-	
mm 80	-	
mm 100	-	
mm 120	-	
mm 150	-	
mm 200	-	

Deviazione filettata

Ø	€	
mm 60 x 2"	-	
mm 80 x 3"	-	
mm 100 x 4"	-	
mm 120 x 4"	-	
mm 150 x 4"	-	
mm 150 x 5"	-	
mm 200 x 6"	-	


Riduttore

Ø	€	
80 Femmina x 60 Maschio	-	
100 Femmina x 60 Maschio	-	
100 Femmina x 80 Maschio	-	
120 Femmina x 80 Maschio	-	
120 Femmina x 100 Maschio	-	
150 Femmina x 100 Maschio	-	
150 Femmina x 120 Maschio	-	
200 Femmina x 120 Maschio	-	
200 Femmina x 150 Maschio	-	


Maggiore

Ø	€	
60 Femmina x 80 Maschio	-	
60 Femmina x 100 Maschio	-	
80 Femmina x 100 Maschio	-	
80 Femmina x 120 Maschio	-	
100 Femmina x 120 Maschio	-	
100 Femmina x 150 Maschio	-	
120 Femmina x 150 Maschio	-	
120 Femmina x 200 Maschio	-	
150 Femmina x 200 Maschio	-	


Filtro di fondo con attacco per tubo gomma

Ø	€	
mm 60	-	
mm 80	-	
mm 100	-	
mm 120	-	
mm 150	-	
mm 200	-	


Filtro di fondo con semigiunto sferico femmina

Ø	€	
mm 60	-	
mm 80	-	
mm 100	-	
mm 120	-	
mm 150	-	
mm 200	-	


Filtro di fondo con semigiunto sferico maschio

Ø	€	
mm 60	-	
mm 80	-	
mm 100	-	
mm 120	-	
mm 150	-	
mm 200	-	


Valvola di fondo con attacco per tubo gomma

Ø	€	
mm 60	-	
mm 80	-	
mm 100	-	
mm 120	-	
mm 150	-	

Valvola di fondo con semigiunto sferico maschio

Ø	€	
mm 60	-	
mm 80	-	
mm 100	-	
mm 120	-	
mm 150	-	

Valvola di fondo con semigiunto sferico femmina

Ø	€	
mm 60	-	
mm 80	-	
mm 100	-	
mm 120	-	
mm 150	-	

Sistemi di serraggio Zincati

GOLD ZINCATO

Collare a bullone rinforzato in acciaio zincato



Il bullone è impegnato direttamente sul barilotto filettato ed è pertanto possibile serrare i collari con avvitatori elettrici o pneumatici.

Banda con bordi arrotondati.

Listino Prezzi Dicembre 2013

Campo diametro	€
26 - 28	-
29 - 31	-
32 - 35	-
36 - 39	-
40 - 43	-
44 - 47	-
48 - 51	-
52 - 55	-
56 - 59	-
60 - 63	-
64 - 67	-
68 - 73	-
74 - 79	-
80 - 85	-
86 - 91	-

Campo diametro	€
92 - 97	-
98 - 103	-
104 - 112	-
113 - 121	-
122 - 130	-
131 - 139	-
140 - 148	-
149 - 161	-
162 - 174	-
175 - 187	-
188 - 200	-
201 - 213	-
214 - 227	-
228 - 239	-
240 - 252	-

SISTEMI DI SERRAGGIO INOX

CON NASTRI E GRAFFE
ad altissima tenuta

Utensili BAND-IT

Listino Prezzi Ottobre 2014

Nastri in rotoli da 30,5 mt.				
Codice	Pollici	mm.	€	
C 203	3/8"	9,53	-	
C 204	1/2"	12,70	-	
C 205	5/8"	15,88	-	
C 206	3/4"	19,05	-	

Listino Prezzi Ottobre 2014

Graffe in scatola da 100 pezzi				
Codice	Pollici	mm.	€	
C 253	3/8"	9,53	-	
C 254	1/2"	12,70	-	
C 255	5/8"	15,88	-	
C 256	3/4"	19,05	-	

Listino Prezzi Ottobre 2014

Utensili manuali		
Codice C 001	€ -	
Codice C J 001	€ -	