

3/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

NAUTICA



Articoli tecnici industriali - Tubi di gomma e P.V.C. Flessibili spiralati per aria, liquidi e carburante. Tubi piatti e retinati per industria e agricoltura.
Fascette e collari stringi tubo. Lavorazione e tagliolastre di gomma e policarbonato.

INDICE DELLE APPLICAZIONI

Omologati CEE

CARBOMARINE/LN 10 BAR (LISCIO) Tubo in gomma per imbarco carburante nelle imbarcazioni da diporto		4
CARBOMARINE/IT Mandata carburanti 10 BAR		5
MARINGAS / SP Scarico gas combusti		6
SANITARI / WC Tubo in gomma per scarico di wc / pompe di sentina		7
SAE 100 R 7 Tubo idraulico specifico per timonerie		8
Fluidi caldi e vapori per il raffreddamento dei motori		
STARKLER Riscaldamento e raffreddamento		10
GATES Riscaldamento e raffreddamento		11
Spiralati e retinati per liquidi		
PLUTONE A BIANCO COPRENTE Tubo in PVC con spirale in acciaio per aspirazione e mandata, antivegetativo		12-13
PLUTONE A Tubo in PVC con spirale in acciaio per aspirazione e mandata		14-15
PLUTONE BIO PRESS Tubo in PVC retinato con spirale in acciaio per aspirazione e mandata		16-17
SATURNO L Tubo in PVC con spirale in PVC per aspirazione e mandata struttura leggera		18-19
ARIANNA TA Tubo in PVC retinato per mandata		20-21
CRISTALLO Tubo in PVC per mandata		22-23
Tubi per aspiratori		
MOPLEN Tubo in polipropilene per aspirazione e mandata		25
EOLO L (50°C) Tubo in PVC con spirale in PVC per aspirazione e mandata struttura media		26-27
EOLO PU ETERE Tubo in poliuretano con spirale in PVC spessore minimo di poliuretano da 0,4 a 0,8 mm		28-29
VULCANO PU Z R Tubo in poliuretano con spirale in acciaio, spessore minimo di poliuretano da 0,35 a 0,50 mm		30-31
EOLO TR (100°C) Tubo in tessuto di poliestere autoestinguente con spirale in acciaio per mandata		32-33
Aria compressa		
ARIANNA SUPER AIR Tubo in poliuretano retinato per mandata		34-35
ISEO 20 Tubo in gomma con rinforzi tessili per mandata		36

Pasta abrasiva

LEUCA PA 006 Pasta mordente all'acqua		37
LEUCA PA 007 Pasta mordente al solvente		38
Raccorderia in ottone		
COBRA - PEX Tubo in polietilene reticolato		40
RACCORDI OTTONE Diritto maschio e femmina, intermedio		40
RACCORDI OTTONE Angolare maschio e femmina, Te maschio e femmina		41
RACCORDI OTTONE Te Intermedio, curve, graffatura, collettori, tappi		42
Sistemi di serraggio		
CLAMP W5 Fascette stringi tubo INOX 316		44
MIKALOR W5 Fascetta stringi tubo INOX AISI 316		45
ABA INOX Fascetta stringi tubo INOX AISI 304		47
GOLD INOX 316 Collare a bullone rinforzato in acciaio INOX 316		47
BAND - IT Sistemi di serraggio INOX con nastri a graffe INOX 201		48
COLLARE GOMMATO Collare gommato ferma tubo		49

CARBOMARINE /LN 10 BAR (LISCIO)

Tubo in gomma per imbarco carburante nelle imbarcazioni da diporto



Omologazioni: CE 0474 R.I.Na.

Rispondente alla normativa: EN ISO 7840/A1

Impiego: idoneo per adduzione di carburanti diesel e benzine ecologiche nelle imbarcazioni e navi da diporto. Tubazione estremamente flessibile e leggera con ottimi raggi di curvatura.

Struttura: liscio in gomma nera NBR resistente ai carburanti con contenuto aromatico non superiori al 60%. Inserti tessili ad alta tenacità.

Copertura in gomma nera CR/NBR resistente ai lubrificanti, ai carburanti all'abrasione, all'acqua di mare ed agli agenti atmosferici.

Superficie liscia LONG LENGTH.

Temperatura: da -35°C a +80°C.

Pressione di lavoro: 10 bar.

Listino Prezzi Settembre 2011

Ø Interno	Ø Esterno	€ / Mtl.
6	16	-
8	17	-
10	19	-
12	22	-
16	26	-
19	30	-

CARBOMARINE/IT

Mandata carburanti 10 BAR



Listino Prezzi Settembre 2011

Ø Interno	Ø Esterno	€ / Mtl.
8	19	-
10	21	-
12	24	-
13	25	-
15	27	-
16	28	-
19	31	-
22	34	-
25	37	-
28	40	-
30	42	-
32	44	-
35	47	-
38	50	-
40	54	-
45	56	-
45	59	-
50	64	-
60	74	-
Per diametri non elencati, richiedere offerta		

Omologazioni: R.I.Na CE 0474 R.I.Na.

Rispondente alla normativa: EN ISO 7840-A1 - 1994

Colore: nero

Temperatura d'impiego: -35°C +80°C

Impiego: idoneo per adduzione di carburanti diesel e benzine ecologiche nelle imbarcazioni e navi da diporto. Particolarmente utilizzato per usi gravosi. Si caratterizza per la sua leggerezza e flessibilità.

Sottostrato: liscio in gomma nera (NBR) resistente ai carburanti con contenuto aromatico non superiore al 60%. Inserti tessili ad alta tenacità.

Copertura: in gomma nera (CR/NBR) resistente ai lubrificanti, ai carburanti all'abrasione, all'acqua di mare ed agli agenti atmosferici.

Superficie: ad impressione tela



Omologazioni: R.I.Na DIP/072/01/XT - 2002

Colore: nero

Temperatura: -25°C +120°C.

Impiego: Idoneo per lo scarico di gas combusti e di raffreddamento degli scambiatori di calore sulle navi e imbarcazioni da diporto. Grazie alla sua particolare struttura risulta essere molto flessibile e con ottimi raggi di curvatura.

Sottostrato: liscio in gomma nera (NBR) resistente ai gas combusti

Inseriti: spirale metallica incorporata ed inserti tessili sintetici ad alta tenacità

Copertura: in gomma nera (CR/NBR) resistente all'abrasione, all'acqua di mare, agli agenti atmosferici ed ai carburanti.

Superficie: corrugata ad impressione tela

Campi di applicazione: Per convogliamento di acqua di raffreddamento e scarico di gas combusti dei motori marini.

MARINGAS / SP

Scarico gas combusti

Listino Prezzi Settembre 2011

Ø Interno	€ / Mtl.
20	-
25	-
30	-
35	-
40	-
45	-
50	-
55	-
60	-
65	-
70	-
75	-
80	-
90	-
100	-
102	-
110	-
114	-
120	-
127	-
130	-
140	-
152	-
175	-
180	-
Per diametri non elencati, richiedere offerta	

SANITARI / WC

Scarico WC/pompe di sentina



Antiodore / Antivegetativo

Colore: bianco

Temperatura d'impiego: -40°C +120°C

Impiego: idoneo allo scarico di acqua e liquidi organici all'interno delle imbarcazioni da diporto. La sua struttura estremamente flessibile gli permette di avere ottimi raggi di curvatura. E' quindi adatto a spazi stretti e di difficile passaggio.

Sottostrato: in gomma butilica nera. Inserti tessili ad alta tenacità, con spirale in acciaio incorporata.

Copertura: in gomma EPDM di colore grigio resistente agli agenti atmosferici, all'invecchiamento, e all'ozono.

Listino Prezzi Settembre 2011

Ø Interno	€ / Mtl.
19	-
25	-
30	-
38	-
40	-
50	-

SAE 100 R7

Tubo idraulico per timonerie



Colore: nero

Temperatura d'impiego: -40°C +93°C

Caratteristiche: Tubo in Tecnopolimero termoplastico rinforzato con due trecce in fibra di poliestere.

Campi di applicazione: Per mandata di oli minerali, sintetici a pressione medio/alta.

Risponde alle normative SAE 100 R7.

Listino Prezzi netti Aprile 2011

Ø Interno / pollici	€ / Mtl.
1/4	-
5/16	-
3/8	-

Acqua calda

STARKLER

Fluidi 20 BAR scoppio 60 BAR Long Length



STRUTTURA: Sottostrato in gomma EPDM nero liscio. Rinforzo tessuto sintetico. Copertura in gomma EPDM nero resistente all'invecchiamento e condizioni atmosferiche.

IMPIEGO: Mandata prodotti chimici a bassa concentrazione, liquidi per raffreddamento fino a +100°C. Non idoneo per oli e carburanti.

TEMPERATURE DI LAVORO: -30°C +80°C

LUNGHEZZE STANDARD: Rotoli da 20 / 40 / 100 m.

PRESSIONE DI ESERCIZIO: 20 BAR

FATTORE SICUREZZA: 3:1

Listino Prezzi Giugno 2015

Ø Interno	Ø Esterno	€ / Mtl.
12,7	20,7	-
15,8	24	-
19,4	28,4	-
25,4	35	-

GATES

Riscaldamento / Raffreddamento Long Length



STRUTTURA: Sottostrato in gomma EPDM nero liscio. Rinforzo tessuto sintetico. Copertura in gomma EPDM nero resistente all'invecchiamento e condizioni atmosferiche.

IMPIEGO: Mandata di prodotti refrigeranti ed alle temperature, circuiti di raffreddamento e riscaldamento.

TEMPERATURE DI LAVORO: -50°C +100°C con punte fino a +110°C

NORME: DIN 73411, classe A

LUNGHEZZE STANDARD: Rotoli da 15 m.

PRESSIONE DI ESERCIZIO: 5 BAR

FATTORE SICUREZZA: 3:1

Listino Prezzi Ottobre 2012

Ø Interno	€ / Mtl.
8	-
10	-
12	-
15	-
17	-
19	-



PLUTONE A BIANCO

Tubo in PVC con spirale in acciaio



Bianco Coprente

Antivegetativo

Colore: bianco coprente

Temperatura d'impiego: -10°C +60°C

Caratteristiche: Tubo in PVC plastificato con spirale di rinforzo in acciaio. Liscio interno ed esterno, molto flessibile, resistente agli agenti atmosferici e a molti prodotti chimici.

Campi di applicazione: Aspirazione a mandata sostanze alimentari (esclusi alimenti grassi) come bevande, succhi di frutta, vino, aceto e liquori fino ad un contenuto alcolico del 15%.

Listino Prezzi Settembre 2011

Ø Interno	€/Mtl.
8	-
12	-
14	-
16	-
18	-
20	-
22	-
25	-
30	-
32	-
35	-
38	-
40	-
45	-
50	-
60	-
64	-
70	-
76	-
80	-
90	-
102	-

SCHEDA TECNICA VEDI PAGINA SEGUENTE

SCHEMA TECNICA PLUTONE A BIANCO

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
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	7	21	9,5	50	60
14	20	225	6	18	9,5	60	60
16	22,4	270	6	18	9,5	70	60
18	24,4	290	6	18	9,5	80	60
20	27	350	5	15	9,5	90	60
22	29	380	5	15	9,5	100	60
25	33	500	5	15	8,5	110	60
30	38	590	4	12	8,5	140	60
32	40,4	650	4	12	8,5	140	60
35	43,4	700	4	12	8,5	160	60
38	47	800	4	12	8,5	170	30
40	49,2	870	3	9	8,5	180	30
45	54,8	1100	3	9	8	200	30
50	60	1235	3	9	8	230	30
60	71,8	1700	2,5	7,5	8	270	30
63	74	1800	2,5	7,5	8	280	30
70	82	2000	2	6	7	320	30
76	88,2	2200	2	6	7	340	30
80	92,2	2350	2	6	7	360	20
90	103	2900	2	6	7	410	20
102	115	3350	2	6	7	460	20



PLUTONE A

Tubo in PVC con spirale in acciaio per alimenti



Spiralati e retinati 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

SCHEDA TECNICA PLUTONE A

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
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



PLUTONE PRESS BIO

Tube in PVC con spirale in acciaio
retinato per alimenti

NUOVO
Senza FTALATI



Tipo Rinforzato

Non contiene ftalati e plastificanti.

Idoneo al trasporto di alimenti secondo il regolamento Europeo Reg. UE 10/2011 (classi A,B, C) e secondo FDA Regulations.

Colore: trasparente con spirale in acciaio e rinforzo tessile.

Temperatura d'impiego: -10°C +60°C

Caratteristiche: tubo flessibile prodotto con Biovinyl™, rinforzo tessile e spirale in acciaio. Completamente esente da ftalati. Resistente agli agenti atmosferici e a gran parte dei prodotti chimici.

Biovinyl™: rivoluzionario compound a contenuto biologico, ottenuto da fonti naturali rinnovabili, la cui produzione e smaltimento permettono un non utilizzo di fonti fossili ed una riduzione delle emissioni di CO2 nell'atmosfera.

Campi di applicazione: soluzione ideale per il trasporto in aspirazione e mandata di liquidi alimentari, bevande, succhi di frutta, aceto, vino e liquori con concertazione alcolica fino a 20%.

Le produzioni sono svolte secondo le buone prassi di lavorazione (GMP- Good Manufacturing Practice) stabilite dal Regolamento (CE) 2023/2006 sulle buone pratiche di fabbricazione dei materiali e degli oggetti destinati a venire a contatto con prodotti alimentari.

Listino Prezzi Aprile 2014

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

SCHEDA TECNICA VEDI PAGINA SEGUENTE

SCHEDA TECNICA PLUTONE PRESS BIO

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
12	20	245	19	57	10	36	60
20	29	470	14	42	10	60	60
25	35	650	12	36	10	75	60
32	43	880	11	33	9	96	60
35	46	955	10	30	9	105	60
38	49	1025	10	30	9	110	30
40	51	1070	10	30	9	120	30
50	63	1640	8	24	8	150	30
60	74	2065	7	21	8	180	30
63	77	2160	7	21	8	190	30
76	91	2660	6	18	7	230	30
102	118	3800	4	12	7	310	20



SATURNO L

Tube in PVC con spirale in PVC



Tipo Standard

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

Temperatura d'impiego: -10°C +60°C

Caratteristiche: tubo in miscela 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 esercizio-scoppio		depress.	raggio curva- tura	lg rotolo
		bar	bar			
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



ARIANNA TA

Tubo in PVC retinato per alimenti



Per alimenti secondo regolamenti e direttive CE*

Colore: trasparente

Temperatura d'impiego: -10°C +60°C

Caratteristiche: Tubo flessibile in PVC plastificato con rinforzo in filato di poliestere ad alta tenacità. Resiste agli agenti atmosferici e a gran parte dei prodotti chimici.

Campi di applicazione: Per passaggio di liquidi alimentari (esclusi alimenti grassi) secondo Direttive e Regolamenti CE*.

Listino Prezzi Aprile 2014

Ø Interno	Ø Esterno	€/Mtl.
6	12	-
8	14	-
10	16	-
12	18	-
13	19	-
16	22	-
19	26	-
25	33	-
30	38	-
32	42	-
35	45	-
38	48	-
40	50	-
50	62	-

SCHEDA TECNICA VEDI PAGINA SEGUENTE

SCHEMA TECNICA ARIANNA TA

Ø interno	Ø esterno	peso	pressione esercizio	pressione scoppio	lunghezza rotolo
mm	mm	g/m	bar	bar	m
6	12	105	20	60	100
8	14	125	20	60	100
10	16	150	15	45	100
12	18	175	12	36	100
13	19	185	10	30	100
16	22	220	10	30	50
19	26	300	9	27	50
25	33	445	8	24	50
30	38	520	6	18	50
32	42	705	5	15	50
35	45	760	5	15	50
38	48	820	4	12	50
40	50	855	4	12	50
50	62	1280	4	12	50



CRISTALLO



Tipo Trasparente

Colore: trasparente

Temperature d'impiego: -5°C +60°C

Caratteristiche: tubo flessibile in PVC atossico plastificato. Resistente agli agenti atmosferici ed a gran parte dei prodotti chimici.

Risponde alla normativa: FDA 90/128/EC A+B+C AS 2070

Listino Prezzi Giugno 2011		
Ø Int.	Ø Est.	€/Mtl.
3	5	-
4	6	-
5	8	-
6	9	-
7	11	-
8	12	-
10	14	-
12	16	-
14	19	-
16	22	-
18	24	-
20	26	-
22	28	-
25	32	-

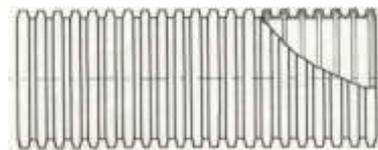
SCHEDA TECNICA VEDI PAGINA SEGUENTE

SCHEDA TECNICA CRISTALLO

Ø interno	Ø esterno	peso	lunghezza rotolo	volume
mm	mm	g/m	m	m ³
3	5	15	200	0,022
4	6	20	200	0,032
5	8	40	200	0,044
6	9	45	100	0,020
7	11	50	100	0,025
8	12	78	100	0,020
10	14	95	100	0,020
12	16	140	100	0,065
14	19	160	100	0,076
16	22	220	50	0,030
18	24	240	50	0,045
20	27	320	50	0,052

MOPLEN

Tubo corrugato in polipropilene



Colore: nero

Temperatura d'impiego: -5°C +100°C

Caratteristiche: Tubo in Polipropilene corrugato senza armatura.

Campi di applicazione: Aspirazione e mandata di aria, fumi e polveri. Trova impiego nell'industria automobilistica e anche come guaina per cavi e tubi.

Listino Prezzi Ottobre 2013

Ø Interno	€/Mtl.	Lung./Mtl.
40	-	50
50	-	50
60	-	50
70	-	50
80	-	25
90	-	25
100	-	25
120	-	25
140	-	25



EOLO L

Tube in PVC con spirale in PVC

Tubi per aspiratori



Tipo Medio

Colore: grigio scuro

Temperatura d'impiego: -10°C +50°C

Caratteristiche: tubo in PVC plastificato con spirale di rinforzo in PVC rigido antiurto. Superficie interna perfettamente liscia, esterna corrugata. Più flessibile e leggera dell'eolo, mantiene inalterate le caratteristiche tecniche (resistenza, usura, curvatura) grazie ad un rapporto ottimale tra peso e resistenza meccanica. Resiste agli agenti atmosferici e a molti prodotti chimici.

Campi di applicazione: Aspirazione di aria, fumi, gas, polveri, segatura, trucioli. Condizionamento, ventilazione. In particolare sulle macchine per la lavorazione del legno. Resistente alle basse temperature.

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

Listino Prezzi Aprile 2014	
Ø Interno	€/Mtl.
25	-
30	-
32	-
35	-
38	-
40	-
45	-
50	-
52	-
55	-
60	-
63	-
70	-
76	-
80	-
90	-
100	-
102	-
110	-
120	-
127	-
130	-
140	-
150	-
160	-
180	-
200	-
250	-
300	-

SCHEDA TECNICA VEDI PAGINA SEGUENTE

SCHEMA TECNICA EOLO L

Ø interno	spessore MI N	spessore MAX	peso	depress.	raggio curvatura	Ig rotolo
mm	mm	mm	g/m	m H ₂ O	mm	m
25	0,8	2,5	150	2,5	30	50
30	0,8	2,6	190	2,5	35	50
31,8	0,8	2,8	200	2	35	50
35	0,8	2,9	225	2	35	50
38,1	0,8	3,0	250	2	45	50
40	0,8	3,0	270	2	50	50
45	0,8	3,1	340	2	55	50
50	0,8	3,5	415	2	60	50
50,8	0,8	3,5	415	2	60	50
60	0,8	3,6	485	1,6	70	50
63,5	0,8	3,6	505	1,6	70	50
70	0,9	3,8	560	1,5	90	50
76,2	0,9	3,8	615	1,5	100	50
80	0,9	4,3	725	1,5	110	50
90	0,9	4,5	825	1,4	125	30
100	0,9	4,6	940	1,3	140	30
102	0,9	4,6	940	1,3	140	30
110	1	5,0	1065	1,2	150	30
120	1	5,0	1165	1	160	30
127	1	5,0	1230	1	170	30
130	1	5,0	1260	0,9	170	30
140	1	5,1	1405	0,9	175	30
151,5	1,1	5,2	1550	0,8	180	20
152,4	1,1	5,3	1545	0,8	180	20
160	1,1	6,0	1725	0,7	190	20
180	1,1	6,0	1940	0,4	300	20
200	1,1	6,0	2135	0,4	400	20
203,2	1,1	6,0	2135	0,4	400	20
250	1,2	6,8	3210	0,4	450	10
300	1,2	6,9	3895	0,3	1000	10



EOLO PU FOOD

Tube in poliuretano con spirale in PVC



Tipo Standard

Alimentare secondo il Reg. UE 10/2011

Colore: Trasparente spirale avorio.

Temperatura d'impiego: -40°C +80°C.

Caratteristiche: parete interamente in PU base etere con spirale di rinforzo in PVC rigido antiurto. Interno perfettamente liscio. Esterno corrugato. Eccellente resistenza all'abrasione e all'idrolisi, privo di ftalati e altri plastificanti. Elevate caratteristiche meccaniche, molto leggero e flessibile, notevole resistenza all'abrasione e alla flessione. Resiste a molti prodotti chimici. Alimentare secondo il Reg. UE 10/2011

Campi di applicazione: per aspirazione leggera di farine, polveri e granuli di natura alimentare e moderato potere abrasivo.

Le produzioni sono svolte secondo le buone prassi di lavorazione (GMP- Good Manufacturing Practice) stabilite dal Regolamento (CE) 2023/2006 sulle buone pratiche di fabbricazione dei materiali e degli oggetti destinati a venire a contatto con prodotti alimentari.

Su richiesta disponibile versione: **antistatica**.

Listino Prezzi Aprile 2014

Ø Interno	€/Mtl.
13	-
19	-
20	-
22	-
25	-
30	-
32	-
35	-
38	-
40	-
45	-
50	-
52	-
55	-
60	-
63	-
65	-
70	-
76	-
80	-
90	-
100	-
102	-
110	-
120	-
127	-
130	-
140	-
150	-
160	-
180	-
200	-
250	-
300	-

SCHEDA TECNICA VEDI PAGINA SEGUENTE

SCHEMA TECNICA EOLO PU ETERE

Ø interno	spessore min	spessore max	peso	depress.	raggio curvatura	lg rotolo
mm	mm	mm	g/m	m H ₂ O	mm	m
20	0,4	2,6	115	2,5	25	20
25	0,4	2,6	150	2,5	30	20
30	0,4	2,6	165	2,5	35	20
31,8	0,4	2,6	180	2	35	20
35	0,4	2,7	200	2	45	20
38,1	0,4	2,8	225	2	50	20
40	0,4	2,8	235	2	60	20
45	0,4	2,9	275	2	65	20
50,8	0,5	3,2	325	2	70	20
55	0,5	3,4	410	2	75	20
60	0,5	3,6	480	1,6	80	20
63,5	0,5	3,6	520	1,6	80	20
65	0,5	3,6	530	1,6	90	20
70	0,5	4	575	1,6	95	30
76,2	0,5	4	615	1,6	100	30
80	0,5	4,4	720	1,6	110	30
90	0,5	4,4	795	1,4	125	30
100	0,6	4,4	835	1,3	140	30
102	0,6	4,4	845	1,3	140	30
110	0,6	4,7	970	1,2	150	30
120	0,6	5,0	1120	1	160	30
127	0,6	5,0	1170	1	170	30
130	0,6	5,3	1320	0,9	170	20
140	0,6	5,3	1450	0,9	180	20
151,5	0,6	5,6	1650	0,8	200	20
152,8	0,6	5,6	1670	0,8	200	20
160	0,7	6,7	1970	0,7	220	20
170	0,7	6,7	2060	0,5	230	20
180	0,7	6,7	2170	0,4	250	20
200	0,7	6,7	2340	0,4	260	20
203	0,7	6,7	2360	0,4	260	20
250	0,8	7,5	3450	0,4	300	10
300	0,8	7,7	4150	0,3	350	10



VULCANO PU Z R

Tube in poliuretano con spirale in acciaio



Tipo Standard

Idoneo al trasporto di alimenti secchi secondo regolamenti e Direttive CE*

Colore: trasparente con spirale in acciaio ramato

Temperatura d'impiego: -40°C +90°C.

Caratteristiche: tubo in poliuretano a base estere rinforzato con spirale in acciaio ramato. Spessore da 0.35mm a 0.50mm. **Ottima flessibilità e comprimibile (circa 5:1) per un facile trasporto e stoccaggio.** Può essere reso antistatico secondo TRB S 2153 mettendo a terra la spirale. Esente da alogeni, risponde alla normativa RoHS. Buona resistenza ad abrasione, flessione, oli minerali, invecchiamento, agenti atmosferici ed ozono.

Campi di applicazione: falegnameria e industria del legno, depolverizzazione, piccoli aspiratori industriali, per impianti di aspirazione e come guaina di protezione. Idoneo per trasporto alimenti secchi secondo normativa CE*.

Listino Prezzi Aprile 2014

Ø Interno	€/Mtl.
50	-
60	-
63	-
70	-
76	-
80	-
90	-
100	-
110	-
120	-
127	-
130	-
140	-
150	-
152	-
160	-
180	-
200	-
220	-
228	-
250	-
279	-
300	-
350	-
400	-

SCHEMA TECNICA VULCANO PU Z R

Ø interno	spessore min	peso	depress.	raggio curvatura	lung. rotolo
mm	mm	g/m	m/H ₂ O	mm	m
50	0,35	195	0,4	25	20
60	0,35	240	0,4	30	20
63	0,35	250	0,4	32	20
70	0,35	360	0,4	35	20
76	0,35	390	0,4	38	20
80	0,35	410	0,4	40	20
90	0,35	450	0,4	45	20
100	0,4	510	0,3	50	15
102	0,4	520	0,3	51	15
110	0,4	560	0,3	55	15
120	0,4	610	0,25	60	15
127	0,4	640	0,25	64	15
130	0,4	660	0,2	65	15
140	0,4	710	0,2	70	15
150	0,4	760	0,2	75	15
152	0,4	770	0,2	76	15
160	0,45	880	0,15	80	15
180	0,45	990	0,15	90	15
200	0,45	1100	0,1	100	15
220	0,45	1200	0,1	110	10
250	0,5	1300	0,1	125	10
279	0,5	1450	0,08	140	10
300	0,5	1550	0,08	150	10
350	0,5	1820	0,07	175	10
400	0,5	2070	0,06	200	10



EOLO TERMORESISTENTE

Tube in tessuto con spirale in acciaio



Temperatura 100°C

Autoestinguento V(TM) -0 secondo UL 94 e grado M2 secondo NFP 92 503

Colore: grigio

Temperatura d'impiego: -20°C +100°C (punte +120°C)

Caratteristiche: tubo flessibile realizzato con tessuto di poliestere spalmato in PVC autoestinguento. Spirale di rinforzo in acciaio incorporata tra i due strati. Comprimità assiale 8:1.

Campi di applicazione: impianti di condizionamento civile e navale, ventilazione, aspirazioni di fumi, vapori, polveri e gas.

Listino Prezzi Aprile 2014

Ø Interno	€/Mtl.
40	-
51	-
60	-
63	-
70	-
76	-
80	-
82	-
90	-
102	-
110	-
115	-
120	-
127	-
130	-
140	-
152	-
160	-
180	-
203	-
228	-
254	-
279	-
305	-
315	-
330	-
356	-
406	-

SCHEMA TECNICA EOLO TERMORESISTENTE

int. Ø	peso	raggio curvatura	lg rotolo
mm	g/m	mm	m
40	110	20	10
51	135	26	10
60	160	30	10
63	170	32	10
70	185	35	10
76	200	38	10
80	210	40	10
90	240	45	10
102	280	51	10
110	300	55	10
115	315	58	10
120	325	60	10
127	345	64	10
130	355	65	10
140	380	70	10
152	410	76	10
160	425	80	10
180	575	90	10
203	535	102	10
228	600	114	10
254	845	127	10
279	925	140	10
305	1010	153	10
315	1045	158	10
330	1090	165	10
356	1180	178	10
406	1340	203	10



ARIANNA SUPER AIR

Tube in Poliuretano / PVC per aria compressa
20 Bar scoppio 60 Bar



Colore: interno azzurro, esterno azzurro

Temperatura d'impiego: -25°C +60°C

Caratteristiche: Tubo flessibile in lega speciale PU/PVC con rinforzo in filato di poliestere ad alta tenacità. Molto leggero e flessibile anche alle basse temperature.

Elevata resistenza all'abrasione e alla flessione. Alto margine di sicurezza sui raccordi.

Campi di applicazione: Aria compressa, pneumatica, circuiti di raffreddamento, verniciatura a pistola, sabbiatura e ovunque sia richiesta resistenza all'abrasione.

Listino Prezzi Aprile 2014

Ø Interno	Ø Esterno	€/Mtl.
6	10	-
8	12	-
10	14,5	-
13	19	-

SCHEDA TECNICA VEDI PAGINA SEGUENTE

SCHEDA TECNICA ARIANNA SUPER AIR

Ø interno	Ø esterno	peso	pressione esercizio	pressione scoppio	lungh. rotolo
mm	mm	g/m	bar	bar	m
6	10	60	20	60	200
8	12	80	20	60	150
10	14,5	110	20	60	100
13	19	190	20	60	100

AERGEN 20 L/L**ISEO 20**

Tubo per mandata aria compressa Long Length 20 BAR



STRUTTURA: Sottostrato in gomma SBR liscio nero. Rinforzo con inserzioni tessili. Copertura esterna in gomma SBR/EPDM liscia nera resistente all'abrasione ed agli agenti atmosferici.

IMPIEGO: Mandata aria compressa e fluidi inerti.

TEMPERATURE DI LAVORO: -30°C +80°C

LUNGHEZZE STANDARD: Rotoli max 100 m.

PRESSIONE DI ESERCIZIO: 20 BAR

FATTORE SICUREZZA: 3:1

Ø Interno	Ø Esterno	€/ Mtl.
6	14	-
7	16	-
8	17	-
10	19	-
13	23	-
15	25	-
16	26	-
19	30	-
25	37	-

LEUCA P.A. 006

Pasta abrasiva all'acqua per la nautica



Caratteristiche: A base di cariche leviganti-lucidanti selezionate (ossidi di alluminio speciali) disperse in un veicolo acquoso contenente cere e prodotti petroliferi. Elimina rigature ed imperfezioni della vernice. Lucida le vernici ossidate.

Campi di applicazione: Impiego a mano o a macchina su qualsiasi tipo di vernice.

Diluire con acqua(ca. 5 - 10%). Non contiene silice cristallina e olio di silicone.

Listino Prezzi Febbraio 2014	
Confezione barattolo	€
2000 ml.	-

LEUCA P.A. 007

Pasta abrasiva al solvente per la nautica



Caratteristiche: A base di cariche leviganti-lucidanti selezionate (ossidi di alluminio speciali) disperse in un composto di cere, lubrificanti sintetici, prodotti petroliferi. Elimina rigature ed imperfezioni della vernice. Lucida le vernice ossidate.

Campi di applicazione: Impiego a mano o a macchina su qualsiasi tipo di vernice. Diluire con petrolio o acquaragia. Non contiene silice cristallina e olio di silicone.

Listino Prezzi Febbraio 2014

Confezione barattolo	€
2000 ml.	-

MARZO 2011

TUBO POLIETILENE RETICOLATO COBRA-PEX
RACCORDI IN OTTONE A COMPRESSIONE



Tubo in polietilene reticolato ad alta densità
colore BIANCO in rotoli da mtl. 100

DN est. mm.	DN int. mm.	SP. mm.	€ Mtl.
15	10	2,5	-
18	13	2,5	-
22	16	3	-



RACCORDI IN OTTONE A COMPRESSIONE PER TUBI COBRA-PEX

DIRITTO MASCHIO			€
ART.	10	12 x 3/8"	-
ART.	30	15 x 3/8"	-
ART.	40	15 x 1/2"	-
ART.	50	18 x 1/2"	-
ART.	60	22 x 3/4"	-
ART.	80	32 x 1"	-

Raccordo diritto maschio



DIRITTO FEMMINA			€
ART.	100	12 x 1/2"	-
ART.	110	15 x 3/8"	-
ART.	120	15 x 1/2"	-
ART.	130	18 x 1/2"	-
ART.	140	22 x 3/4"	-
ART.	160	32 x 1"	-

Raccordo diritto femmina



DIRITTO INTERMEDIO			€
ART.	180	15 x 15	-
ART.	190	18 x 18	-

Raccordo intermedio



Raccordi in ottone a compressione
per tubi COBRA-PEX

ANGOLARE MASCHIO			€
ART.	260	15 x 1/2"	-
ART.	270	18 x 1/2"	-
ART.	280	22 x 3/4"	-
ART.	300	32 x 1"	-

Angolare maschio



ANGOLARE FEMMINA			€
ART.	340	15 x 1/2"	-
ART.	350	18 x 1/2"	-
ART.	360	22 x 3/4"	-
ART.	380	32 x 1"	-

Angolare femmina



RACCORDO a T MASCHIO			€
ART.	500	15 x 15 x 1/2"	-
ART.	510	18 x 18 x 1/2"	-
ART.	520	22 x 22 x 3/4"	-

Raccordo a T maschio



RACCORDO a T FEMMINA			€
ART.	580	15 x 15 x 1/2"	-
ART.	590	18 x 18 x 1/2"	-

Raccordo a T femmina



Raccordi in ottone a compressione per tubi COBRA-PEX

RACCORDO a T INTERMEDIO			€
ART.	650	12 x 12 x 12	-
ART.	660	15 x 15 x 15	-
ART.	670	18 x 18 x 18	-
ART.	700	32 x 32 x 32	-



RACCORDO a 90° FEMMINA con flangia a 3 fori			€
ART.	751	18 x 1/2"	-



CURVE DI GRAFFATURA			€
ART.	850	dn 15	-
ART.	860	dn 18	-
ART.	1480 Z 0022	Dn 20-22	-



COLLETTORE LINEARE ATTACCO FEMMINA			€
ART.	1001 F 1 via	1/2 x 1"	-
ART.	1002 F 2 vie	1/2 x 1"	-
ART.	1003 F 3 vie	1/2 x 1"	-
ART.	1004 F 4 vie	1/2 x 1"	-



TAPPI PER COLLETTORI			€
ART.	32 femmina	1"	-
ART.	33 maschio	1"	-
ART.	34 maschio	1/2"	-
	1880 G 0007	1 1/4"	-



Sistemi di serraggio INOX

CLAMP W5

Fascette stringi tubo INOX 316

Banda, cassetto e vite in acciaio inox 316.

Listino Prezzi Luglio 2015

Capacità di serraggio	€
Larghezza nastro 9 mm	
8 - 12	-
10 - 16	-
12 - 20	-
Larghezza nastro 12,2 mm	
16 - 27	-
20 - 32	-
25 - 40	-
30 - 45	-
30 - 50	-
40 - 60	-
50 - 70	-
60 - 80	-
70 - 90	-
80 - 100	-
90 - 110	-
100 - 120	-
110 - 130	-
120 - 140	-
130 - 150	-
140 - 160	-
150 - 170	-
160 - 180	-
170 - 190	-
180 - 200	-



Il cacciavite è pieghevole a 90° e grazie ad esso potete accedere ovunque senza slittare.



€ -

MI KALOR INOX AISI 316

Fascette stringi tubo

Listino Prezzi Gennaio 2013

Capacità di serraggio	€
Larghezza nastro 9 mm	
8 - 16	-
12 - 22	-
Larghezza nastro 12,2 mm	
16 - 27	-
20 - 32	-
25 - 40	-
30 - 45	-
32 - 50	-
40 - 60	-
50 - 70	-
60 - 80	-
70 - 90	-
80 - 100	-
90 - 110	-
100 - 120	-
110 - 130	-
120 - 140	-
130 - 150	-
140 - 160	-
150 - 170	-
160 - 180	-
170 - 190	-
180 - 200	-
190 - 210	-
200 - 220	-
210 - 230	-
220 - 240	-



Il cacciavite è pieghevole a 90° e grazie ad esso potete accedere ovunque senza slittare.



€ -

ABA INOX AISI 304

Fascette stringitubo

Listino Prezzi Febbraio 2013

Larghezza nastro 9 mm	
Capacità di serraggio	€
8 x 14	-
11 x 17	-
13 x 20	-
Larghezza nastro 12 mm	
15 x 24	-
19 x 28	-
22 x 32	-
26 x 38	-
32 x 44	-
38 x 50	-
44 x 56	-
50 x 65	-
58 x 75	-
68 x 85	-
77 x 95	-
87 x 112	-
104 x 138	-
130 x 165	-
150 x 180	-
175 x 205	-
200 x 231	-
226 x 256	-
251 x 282	-
277 x 307	-



Il cacciavite è pieghevole a 90° e grazie ad esso potete accedere ovunque senza slittare.



€ -



COLLARI A BULLONE

Totalmente in ACCIAIO INOX AISI 304



Collari a bullone per tubi a alte pressione. 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 Serraggio Ø	Larghezza Banda mm	Prezzo €	Campo Serraggio Ø	Larghezza Banda mm	Prezzo €
29-31	20	-	92-97	25	-
32-35	20	-	98-103	25	-
36-39	20	-	104-112	25	-
40-43	20	-	113-121	25	-
44-47	20	-	122-130	25	-
48-51	20	-	131-139	25	-
52-55	20	-	140-148	25	-
56-59	20	-	149-161	25	-
60-63	20	-	162-174	25	-
64-67	25	-	175-187	30	-
68-73	25	-	188-200	30	-
74-79	25	-	201-213	30	-
80-85	25	-	214-226	30	-
86-91	25	-			

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	€ -	

COLLARE GOMMATO FERMA TUBO

Rispondente alla normativa DIN 3016 W1



Listino Prezzi Aprile 2007

ACCIAIO ZINCATO larghezza 12 mm foro 5,3 mm		
Diametro tubo	€ 100 pz.	Quantità per conf.
5	-	1000
6	-	1000
7	-	1000
8	-	1000
9	-	1000
10	-	1000
11	-	1000
12	-	1000
13	-	1000
14	-	1000
15	-	1000
16	-	1000
17	-	1000
18	-	1000
19	-	1000
20	-	500
21	-	500
22	-	500
23	-	500
24	-	500
25	-	500

ACCIAIO ZINCATO larghezza 15 mm foro 6,4 mm		
Diametro tubo	€ 100 pz.	Quantità per conf.
5	-	1000
6	-	1000
7	-	1000
8	-	1000
9	-	1000
10	-	1000
11	-	1000
12	-	1000
13	-	1000
14	-	1000
15	-	1000
16	-	500
17	-	500
18	-	500
19	-	500
20	-	500
21	-	500
22	-	500
23	-	500
24	-	500
25	-	500
26	-	500
27	-	500
28	-	500
29	-	500
30	-	250
31	-	250
32	-	250
33	-	250
34	-	250
35	-	250
36	-	250
37	-	250
38	-	250
39	-	250
40	-	250

ACCIAIO ZINCATO larghezza 20 mm foro 8,4 mm		
Diametro tubo	€ 100 pz.	Quantità per conf.
10	-	500
11	-	500
12	-	500
13	-	500
14	-	500
15	-	500
16	-	500
17	-	500
18	-	500
19	-	500
20	-	500
21	-	250
22	-	250
23	-	250
24	-	250
25	-	250
26	-	250
27	-	250
28	-	250
29	-	250
30	-	250
31	-	250
32	-	250
33	-	250
34	-	250
35	-	250
36	-	250
37	-	250
38	-	250
39	-	200
40	-	200
41	-	200
42	-	200
43	-	200
44	-	200
45	-	200
46	-	100
47	-	100
48	-	100
49	-	100
50	-	100

ACCIAIO ZINCATO larghezza 25 mm foro 10,4 mm		
Diametro tubo	€ 100 pz.	Quantità per conf.
20	-	100
22	-	100
25	-	100
28	-	100
30	-	100
32	-	100
35	-	100
38	-	100
40	-	100
42	-	100
45	-	100
48	-	100
50	-	100
52	-	100
55	-	100
56	-	100
58	-	100
60	-	100
62	-	100
65	-	100
68	-	100
70	-	100
74	-	100
76	-	100
80	-	100
85	-	100
90	-	100
100	-	100
110	-	100
120	-	100
130	-	100
140	-	100
150	-	100