

edizione Aprile 2016

CATALOGO TUBI E LASTRE

Gruppo 1	Tubi per aria compressa	pag.	5-8
Gruppo 2	Tubi per pneumatica	pag.	8-15
Gruppo 3	Tubi per gas e saldatura	pag.	16-18
Gruppo 4	Tubi per acqua	pag.	19-30
Gruppo 5	Tubi per acqua calda e vapore	pag.	31-34
Gruppo 6	Tubi per prodotti alimentari	pag.	35-38
Gruppo 7	Tubi per materiali abrasivi	pag.	39-41
Gruppo 8	Tubi per prodotti petroliferi	pag.	42-48
Gruppo 9	Tubi per prodotti chimici	pag.	49-51
Gruppo 10	Tubi per protezione cavi	pag.	52-53
Gruppo 11	Tubi antincendio	pag.	54-55
Gruppo 12	Tubi vari	pag.	56-59
Gruppo 13	Tubi aspirazione • Ventilazione	pag.	60-63
Gruppo 14	Tubi flessibili metallici	pag.	61-76
Gruppo 15	Tubi per canne fumarie	pag.	77-85
	Lastre e tappeti in gomma/pvc	pag.	86-98
	Gomma espansa	pag.	99-100

Condizioni generali di vendita

SOMMARIO

TUBIMAX

9
10
11
12
13
14
15
16
17
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43

Window

Center



CLASSIFICAZIONE DEI TUBI

Con questo nuovo catalogo abbiamo stabilito, una definizione e classificazione della nostra gamma di tubi in gomma e pvc suddividendola in 15 gruppi principali:

GRUPPO 1 - TUBI PER ARIA COMPRESSA

AIR COMPRESS • AIR HERCULES • AIR HELLAS • AIR FRAS • AIR FLAT • AIR RAGNO PU • POLIURETANO CRT • AIR ALASKA

GRUPPO 2 - TUBI PER PNEUMATICA

RILSAN PA11 • RILSAN PA11/TR • PA12 SUPERFLESSIBILE J44 • GRILAMID PA12 AUTOESTINGUENTE • PA12-J7 - LONG LIFE • ELASTOLLAN 1190-EXTRAFLEX • ELASTOLLAN C98 • POLIETILENE • NYLON 6 • NYLON 6.6 • KYNAR • TEFLON • ALLUMINIO PLASTIFICATO • MULTITUBO IN RILSAN PA11 • MULTITUBO IN ELASTOLLAN 98C/1100 • SPIRALI IN ELASTOLLAN 1190 • SPIRALI IN NYLON P10 • SPIRALI CON MULTITUBO IN RILSAN PA11

GRUPPO 3 - TUBI PER GAS E SALDATURA

ACETILENE EN559 • OSSIGENO EN559 • ACETILENE 20 • OSSIGENO 20 • BINATO OSS/ACET. 559 • DRAGO • GAS GPL • GAS METANO • GAS PROPANO • INOXGAS PLUS

GRUPPO 4 - TUBI PER ACQUA

ACQUA 10 • ACQUA/T10-T20 • APPIATTIBILE/5-10-18 • ASPIRACQUA/T10 • LIQUAMI • LIQUAMI/10 • CANALKLER 200 • PESTICIDA • RAGNO SP20-40-80 • GARDEN VERDE-NEUTRO • RAGNO CR • CRISTALLO ATOSSICO √ SOLEIL TRICÒ • RAGNO ANTIGELO • ECO CRISTAL • LUISIANA-LUISIANA OM • FLORIDA • ARMORVIN HNR-HNT • ARMORVINPRESS-PU • ARIZONA • ARMORVIN HNA-HNP • SUPER ARMORVIN/N • VACUPRESS • JAMAICA/ML-S • ALABAMA

GRUPPO 5 - TUBI PER ACQUA CALDA E VAPORE

RADIATORI • MULTIRADIA • CALOR/10 • VAPOR/6 • TRUCK SAHARA • VAPORE/200 ROSSO • HOT/ESSEN • IDROPULITRICI

GRUPPO 6 - TUBI PER PRODOTTI ALIMENTARI

CITERDIAL • KLENET • BIOVAST • FOO/BR • FOOD/BR-SP • FOOD/BB • FOOD/BB • SP FOOD/PREMIUM • FOOD/PREMIUM • SP • BEVAL • NEVADA • DAKOTA • ABR/ALIMENT • VACUPRESS FOOD • MAX FOOD • FOODLAND

GRUPPO 7 - TUBI PER MATERIALI ABRASIVI

ABRASIVO/10 • ABR/CEM • ABR/INTONACO • ABR/SHANNON • LUISIANA PU • ABR12 NIAGARA • SUPER ARIZONA PU • ONDULVENTO ABR

GRUPPO 8 - TUBI PER PRODOTTI PETROLIFERI

CARB/ECO • CARB/PVC • CARB/PUMPOIL • CARB/RECURVAP • OIL/CARBUR • CARB/TESSILE • CARB/TR • CARB/TG • CARBURANTI/T10 • VACUPRESS OIL • TEXOIL • SAE100 R4 • CARB/MARINE • CARB/AVIO • GPL 25 • BITUME • SAE100 R1-R2 • DIN1 TE-2TE-3TE • SAE100 R6 • SAE100 R3

GRUPPO 9 - TUBI PER PRODOTTI CHIMICI

CHIMICO • SPIRALCHIMICO • CHEM SUPERTOP • ACIDFOOD • CHEMICAL/VITON • MULTIKLER

GRUPPO 10 - TUBI PER PROTEZIONE CAVI

CAVI PROTEC • VINILFLEX/N • VINIFLEX/L • SPIRALINA

GRUPPO 11 - TUBI ANTINCENDIO

FIRE/CHICAGO • MANICHETTA UNI • MANICHETTA NAVALE RINA • MANICHETTA SEMIRIGIDA

GRUPPO 12 - TUBI VARI

INDUCTION • MULTIFORM • AIR/OIL 150 C • ABR/PERISTALTICA • EVA POOL • TUBO SILICONE • TUBO IN PARA • SPIRALMETAL • FLEX/METAL ZINCATO • FLEX/METAL INOX

GRUPPO 13 - TUBI ASPIRAZIONI FUMI - POLVERI - TRUCIOLI - GAS - ABRASIVI - VENTILAZIONE

OREGON • VENTO/L • FLEXA/PLUS • FLEXA • CLIMAT • FLEXA ANTISTATICO • OREGON/PU • ABRASIV/PU • SUPERFLEX/PU-L-M- PLUS • FLEXA/PU2-PU3 • TERMORESISTENTE KLL • TERMOS/SOL • SUPERFLEX CALOR • FLEXA 150 • MOPLEN • PLASTIROL • EVA INDUSTRIAL • ONDASPIR • VENTO/GOMMA • GARAGE/GOMMA • GARAGE/DETROIT • AIR MEDIUM • OREFLEX • UNIFLEX 150 • UNIFLEX 300 • SPIRALFLEX 400 • SUPERFLEX/TA

GRUPPO 14 - TUBI FLESSIBILI METALLICI

FLEXALLUMINIO • FLEXA/AZ • FLEXA/INOX • FLEXA/INOX - DP

GRUPPO 15

TUBI RIGIDI INOX • CURVE • RACCORDI AV • RACCORDI AT • ELEMENTI DI ISPEZIONE • CAPPELLI CINESI - CONICI - ANTIVENTO • RIDUZIONI • TAPPI RACCOGLI CONDENSA • FASCETTE • GUARNIZIONI DI TENUTA OR • ELEMENTI LINEARI COIBENTATI • SUPPORTI MURALI • CASSETTE RACCOGLI CENERE • ACCESSORI

LASTRE E TAPPETI IN GOMMA/PVC

PAVIMENTI PER STALLE

LASTRE

TAPPETI

BASTONI TUTTA GOMMA

GOMME ESPANSE A CELLULE CHIUSE

MATERIALI	ABBREVIAZIONI	CARATTERISTICHE	TEMPERATURE
Policrato	ACM	Eccellente resistenza agli olii ed ai bitumi ad alta temperatura	Da -15°C A +185°C
Nitrile polivinile	NBR/PVC	Eccellente resistenza agli olii ed agli agenti atmosferici	Da -20°C A +80°C
Cloroprene (neoprene)	CR	Resistente all'ozono, al calore, agli olii minerali e agli agenti atmosferici. Ritardante della fiamma, buona resistenza all'abrasione.	Da -40°C A +100°C
Polietilene-clorosulfonato (hypalon)	CSM	Resistente all'ozono, al calore e agli agenti atmosferici. È idoneo per il convogliamento di moltissime sostanze chimiche, compresi gli acidi inorganici.	Da -30°C A +100°C punte di 140°C
Etilene-propilene-terpolimero	EPDM	Buona resistenza all'ozono e alle intemperie, particolarmente adatto per gli agenti chimici molto aggressivi, ottima resistenza al calore e al vapore, al freddo. Non adatto agli olii e ai grassi.	Da -30°C A +200°C max 230°C
Gomma al fluoro (viton)	FPM	Il più resistente degli elastomeri ai solventi. Eccellente resistenza a temperature elevate, in particolare perciò che riguarda gli olii.	Da -25°C A +150°C punte di 200°C
Nitrile-butadiene	NBR	Buona resistenza agli olii e alle benzine, buona resistenza a molti solventi. Sconsigliato per fluidi ossidanti.	Da -20°C A +100°C punte di 120°C
Gomma naturale	NR	Caratterizzato da buone proprietà fisiche, quali la resistenza all'abrasione e alle basse temperature, debole resistenza agli olii minerali.	Da -40°C A +90°C
Polifluoruro di vinilidene	PFDF	Resistente agli acidi, alle soluzioni saline, agli idrocarburi alifatici, aromatici e clorurati, agli alcoli e agli alogeni, parzialmente resistente a chetoni, agli esteri, agli eteri, alle basi organiche e alle soluzioni alcaline.	Da -40°C A +130°C max 150°C
Politetra-fluoroetilene (teflon)	PTFE	Resistente a tutti gli agenti chimici.	Da -200°C A +260°C punte di 300°C
Cloruro di polivinile	PVC	Resistente alla maggior parte delle soluzioni acquose di acidi e basi, alle soluzioni saline e ai componenti solubili nell'acqua. Non resistente agli idrocarburi aromatici e clorurati.	Da -10°C A +60°C
Stirene-butadiene	SBR	Buona resistenza al calore, all'abrasione. Scarsa resistenza ai prodotti petroliferi. Utilizzato principalmente in presenza di fluidi inerti.	Da -30°C A +70°C

INFORMAZIONI TECNICHE COMMERCIALI

Al fine di ottenere il meglio della prestazione è necessaria una giusta scelta:

La funzione di un tubo è quella di trasportare materiali diversi solidi, liquidi, gassosi. La costruzione del tubo può variare considerevolmente secondo i requisiti e le necessità dell'utente. Presentiamo una rassegna delle definizioni, dei principi di costruzione dei materiali che possono essere interessanti per chiunque desideri avere maggiori informazioni relative a risoluzione delle più svariate problematiche.

Il tubo è composto da:

Un **SOTTOSTRATO**, la cui funzione è di opporre una buona resistenza al mezzo trasportato.

La **TRECCIATURA** o rinforzo la cui funzione è assorbire la deformazione di compressione, la pressione positiva e negativa e mantenere stabili le dimensioni del tubo in applicazioni con carichi di compressione se il tubo deve essere utilizzato in condizione di pressione positiva e negativa una spirale in acciaio o pvc rigido viene incorporata nella parete del tubo,

Il **RIVESTIMENTO** o **COPERTURA**, che protegge la trecciatura dalle forze esterne, quali usura e ozono, il sottostrato ed il rivestimento possono essere prodotti in una vasta gamma di polimeri diversi (gomma-plastica) in modo da soddisfare i più svariati requisiti.

La **FLESSIBILITÀ** del tubo, vale a dire la maneggevolezza dipende dallo spessore del materiale, il tipo di trecciatura, il tipo del polimero.

Il **RAGGIO DI CURVATURA** viene calcolato come raggio di curvatura più piccolo a cui può essere soggetto un tubo senza che ne risulti ridotta la sua sezione trasversale, o che il tubo ne risulti in qualche modo danneggiato.

RESISTENZA al calore gomma e plastica sono soggetti alle alte temperature ad un effetto di invecchiamento, che conduce spesso a indurimento e fragilità del materiale, il contatto con materiali diversi dall'aria comporta una diversa durata del tubo. Poiché possono comparire effetti diversi dall'invecchiamento. A temperature superiori ai 100°C, la resistenza dei materiali della trecciatura viene ridotta e può risultare abbassata la resistenza allo scoppio.

CARBURANTI ED OLII: anche gomme e plastiche resistenti agli olii subiscono a contatto con olii minerali e petrolio, rigonfiamenti il cui grado dipende dal tipo di gomma. Il rigonfiamento di ciascun tipo di materiale aumenta con l'aumento della temperatura e con il livello di idrocarburi aromatici contenuti nel carburante.

EFFETTI DELL'OZONO: l'ozono presente nell'aria, oppure l'ozono generato dal passaggio di scariche elettriche, possono causare fessurazione in numerose qualità di gomma, il rischio di fessurazione aumenta con il ridotto raggio di curvatura che causa una maggiore deformazione lineare della copertura che può essere colpita dall'ozono.

PROPRIETÀ ELETTRICHE: le proprietà elettriche dei diversi materiali di gomma possono variare considerevolmente. Nella maggior parte dei casi questa proprietà non è significativa nell'uso del tubo però i tubi di raffreddamento dell'acqua nelle apparecchiature elettriche devono avere una resistenza elettrica elevatissima vale a dire devono essere isolati. Nel pompaggio di carburante richiedono gomme elettricamente conduttive o antistatiche.

RESISTENZA CHIMICA: abbiamo una gamma di tubi in grado di trasportare la maggior parte delle sostanze chimiche conosciute nel dubbio richiedere la tabella di resistenza chimica dei tubi.

AL MOMENTO DELLA SCELTA DI UN TUBO È IMPORTANTE: sapere il più possibile riguardo alla sua applicazione, controllare che le condizioni di impiego richieste rientrino nelle prestazioni indicate, a questo fine si consiglia una lista di controllo degli elementi più importanti nella scelta del tubo:

- DIAMETRO INTERNO ED ESTERNO
- LA PRESSIONE DI ESERCIZIO
- LA PRESSIONE DI SCOPPIO
- MANDATA O ASPIRAZIONE
- RAGGIO DI CURVATURA
- LE SOSTANZE CHE DEVONO ESSERE TRASPORTATE NEL TUBO, LA CONCENTRAZIONE E COMPOSIZIONE DEL PRODOTTO
- LA TEMPERATURA
- L'AMBIENTE NEL QUALE DEVE ESSERE UTILIZZATO (CONTATTO CON OLII, TRASCINAMENTO SU PAVIMENTAZIONI, PIETRISCO, ECC.)
- IL TIPO DI RACCORDO CHE DEVE ESSERE MONTATO ED IL TIPO DI FASCETTA O COLLARE STRINGITUBO.

Prima di effettuare la scelta, ove esistono dubbi o incertezze si consiglia di consultare il ns. ufficio tecnico, abbiamo gli esperti con la competenza necessaria a garantire la soluzione giusta per il tubo che vi necessita.

AIR COMPRESS
AIR HERCULES
AIR HELLAS
AIR FRAS
AIR FLAT
AIR RAGNO PU
POLIURETANO 185 CRT
AIR ALASKA



SE INTERESSATI RICHIEDERE CATALOGO RACCORDI.

AIR COMPRESS

TUBO PER ARIA COMPRESSA 20-25



Tubo in gomma di colore nero, con sottostrato in SBR resistente a olio nebulizzato. Rinforzo in filato tessile. Copertura resistente alla abrasione, ozono e agenti atmosferici.

Temperatura: da -20°C a +70°C.

Pressione di esercizio: 20/25 bar.

Rotoli: m 40-60-80-100.

Applicazioni: mandata aria compressa e usi industriali generali.

Ø mm	Pressione di esercizio		Pressione di scoppio		Raggio di curvatura mm	Peso nominale kg/m	Lunghezza rotoli mt	Euro m
	bar	psi	bar	psi				
6x14	20	300	60	900	18	0,200	100	2,97
8x17	20	300	60	900	24	0,280	100	3,71
10x19	20	300	60	900	30	0,320	100	4,47
13x23	20	300	60	900	60	0,400	60	5,95
16x26	20	300	60	900	70	0,475	60	7,44
19x30	20	300	60	900	80	0,610	60	9,67
25x37	20	300	60	900	95	0,890	40	13,39
8x17	25	375	75	1125	20	0,285	richiesta	
10x19	25	375	75	1125	32	0,325	richiesta	
13x24	25	375	75	1125	65	0,420	richiesta	

AIR HERCULES 20-25

TUBO PER ARIA COMPRESSA PER IMPIEGHI GRAVOSI



Tubo in gomma.

Sottostrato: nero liscio, in gomma sintetica, resistente agli oli nebulizzanti.

Rinforzo: tessuti sintetici ad alta resistenza.

Copertura: nera, liscia (ad impressione tela) in gomma sintetica, resistente agli agenti atmosferici e all'abrasione.

Temperatura: da -35°C a +70°C.

Pressione: 20 bar fino al Ø 25, dal Ø 32 a Ø 100 25 bar.

Pezzature: m 40-60-120.

Applicazioni: mandata di aria compressa a pressioni elevate contenente tracce di oli nebulizzanti; normalmente usato nei servizi gravosi in cantieri.

Ø mm	Pressione di esercizio		Pressione di scoppio		Raggio di curvatura mm	Peso nominale kg/m	Euro m
	bar	psi	bar	psi			
10x19	20	300	60	900	28	0,230	8,76
13x23	20	300	60	900	48	0,370	12,01
16x26	20	300	60	900	60	0,430	13,81
19x30	20	300	60	900	75	0,550	14,64
25x37	20	300	60	900	90	0,610	17,66
19x32	25	375	75	1125	85	0,630	18,08
25x39	25	375	75	1125	110	0,800	22,11
32x48	25	375	75	1125	200	1,220	30,74
38x54	25	375	75	1125	280	1,610	34,42
45x64	25	375	75	1125	330	2,200	47,92
51x70	25	375	75	1125	350	2,260	48,76
60x83	25	375	75	1125	480	2,750	68,62
65x89	25	375	75	1125	520	3,000	87,43
70x91	25	375	75	1125	700	3,200	94,15
75x96	25	375	75	1125	750	3,600	96,71
80x102	25	375	75	1125	800	4,100	103,39
100x125	25	375	75	1125	1.000	5,200	136,21

AIR FLAT

TUBO PER ARIA COMPRESSA



Tubo appiattibile estremamente leggero facile da trasportare. Grande durata di vita, non soffre le basse e alte temperature.

Temperatura: da -20°C a +80°C.

Ottima tenuta all'abrasione, agli oli ed ai prodotti chimici.

Trova impiego in posti di lavoro precari e dove sia necessaria una facile movimentazione.

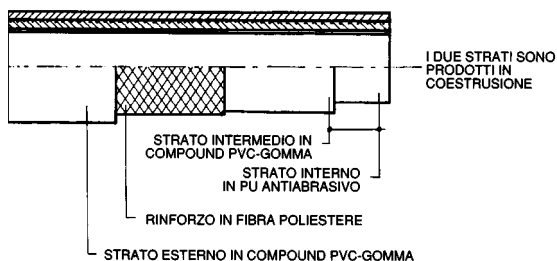
Colore: sino al Ø 51 giallo dal Ø 65 nero.

Rotoli: m 61.

Passaggio di aria compressa o acqua ad alta pressione, in condizioni di lavoro severe, per impieghi industriali e agricoli.

Ø mm		Pressione di esercizio		Pressione di scoppio		Spessore mm	Peso nominale g/m	Euro m
		atm	psi	atm	psi			
20	3/4	25	375	75	1125	2	160	13,44
25	1"	25	375	75	1125	2	240	15,10
32	1"1/4	20	300	60	900	2,2	270	16,16
38	1"1/2	20	300	60	900	2,2	310	17,54
45	1"3/4	20	300	60	900	2,2	350	richiesta
51	2"	15	225	45	675	2,3	390	22,12
63	2"1/2	15	225	45	675	2,4	510	richiesta
70	2"3/4	15	225	45	675	2,5	660	richiesta
76	3"	15	225	45	675	2,5	710	30,65
80	3"1/8	10	150	30	450	2,7	760	richiesta
90	3"1/2	10	150	30	450	2,8	1000	richiesta
102	4"	10	150	30	450	3,0	1120	43,08
110	4"1/3	10	150	30	450	3,0	1240	richiesta
125	5"	10	150	30	450	3,2	1420	richiesta
152	6"	10	150	30	450	3,2	1710	74,82

AIR RAGNO PU FOOD QUALITY TUBO PER UTENSILERIA PNEUMATICA



Ø mm	Pressione di esercizio		Pressione di scoppio		Peso nominale g/m	Lunghezza rotoli m	Euro m
	bar	psi	bar	psi			
6x10	20	300	60	900	70	100	2,74
8x12	20	300	60	900	110	60	3,81
10x15	20	300	60	900	130	50	5,08
13x19	20	300	60	900	200	30	6,67
16x23	20	300	60	900	250	25	8,70

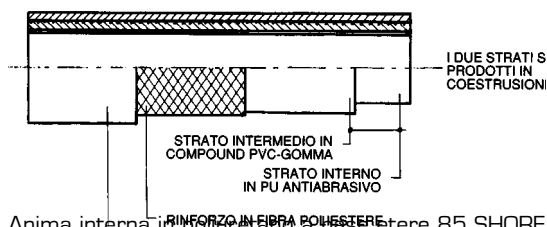
Tubo retinato in mescola composta da poliuretano antiabrasivo e gomma termoplastica. Tubo di peso inferiore di circa 2/3 ai convenzionali tubi di PVC e gomma. Flessibilità molto elevata ed angolo di curvatura molto ridotto che impedisce la strozzatura del tubo. Alta resistenza ad ozono, idrocarburi, grassi, olii e prodotti chimici moderatamente aggressivi.

Temperatura: da -15°C a +60°C.

Colore: verde.

Impiego: per utensileria pneumatica in genere, aerografi, pistole per verniciatura, sabbatura soffiaggio e gonfiaggio.

POLIURETANO 185 CRT TUBO PER UTENSILERIA PNEUMATICA



Ø mm	Pressione di esercizio		Pressione di scoppio		Lunghezza rotoli m	Euro m
	bar	psi	bar	psi		
4x6	20	300	60	900	50/100	0,82
5,5x8	20	300	60	900	50/100	0,89
6,5x10	20	300	60	900	50/100	1,52
7,5x10	20	300	60	900	50/100	1,42
8x12	20	300	60	900	50/100	2,13
11x16	15	225	50	750	50/100	3,55
13x19	15	225	50	750	25/50	5,67

Anima interna in poliuretano a base etere 85 SHORE A, rinforzo con una treccia in fibra poliestere e rivestimento esterno in poliuretano.

Ottima flessibilità, ottima resistenza idroliatica, ottima all'abrasione.

Temperatura: da -40°C a +60°C.

Colore: blu trasparente

Applicazioni: settore agricoltura, carrozzerie e gommisti, sabbatura.

Raccordatura: raccordi a calzamento.

RILSAN PA11 - RILSAN PA 12
RILSAN PA11/TR
PA12 SUPERFLESSIBILE J44
GRILAMID PA12 AUTOESTINGUENTE
PA12-J7 - LONG LIFE
ELASTOLLAN 1190-EXTRAFLEX
ELASTOLLAN C98
POLIETILENE
NYLON 6
NYLON 6.6
KYNAR
TEFLON
ALLUMINIO PLASTIFICATO ALPE
MULTITUBO IN RILSAN PA11
MULTITUBO IN ELASTOLLAN 98C/1100
SPIRALI IN ELASTOLLAN 1190
SPIRALI IN NYLON P10
SPIRALI CON MULTITUBO IN RILSAN PA11



RICHIEDERE CATALOGO RACCORDI.

TUBO RILSAN PA11 DIN74324

Caratteristiche: buona resistenza chimica, al freddo e al caldo, ottima resistenza ai raggi solari, eccellente resistenza all'invecchiamento ed alle vibrazioni, basso coefficiente di attrito al passaggio di fluidi con conseguente riduzione delle perdite di carico. La resistenza allo scoppio del tubo in rilsan varia in funzione del suo spessore e alla temperatura ambiente.

Temperature: da -40°C a +80°C.

Colori standard: neutro, azzurro, blu, giallo, rosso, verde, nero.

Colori speciali prodotti su richiesta: arancio, bianco latte, grigio metallizzato, viola.

Confezioni standard: rotoli da m 50/100.

Diametro mm	Pressione di esercizio bar	Raggio di curvatura mm	Euro m
1x2	66	10	0,25
1,5x2	20	20	0,21
2x3	25	15	0,40
2x4	66	20	0,76
2,5x4	46	20	0,62
2,7x4	36	25	0,57
3x4	28	25	0,57
3x5	50	25	1,00
3,5x5	36	30	0,88
4x6	40	35	1,11
5x7	33	38	1,46
5x8	46	40	2,34
6x8	29	40	1,60
6x10	48	60	4,07
6,5x10	40	60	3,68
7x9	25	55	1,58
7x10	35	60	3,28
8x10	18	60	2,07
8x12	40	60	4,77
9x12	25	70	3,96
10x12	17	85	2,54
10x14	32	80	5,80
11x14	24	85	4,71
12x14	15	90	3,08
12x15	20	90	4,86
12,5x15	16	100	4,27
13x15	12	95	3,91
12x16	24	95	6,75
13x16	18	100	5,46
14x16	11	100	3,93
14x18	22	100	7,92
15x18	16	140	6,23
16x18	10	350	4,54
16x20	20	130	9,25
18x20	9	400	5,09
18x22	18	200	10,22
19x22	13	250	8,15
20x22	8	400	6,55
20x24	16	300	11,53
22x25	12	300	9,96
24x28	10	380	14,06
25x30	10	400	18,32
34x40	10	600	26,51

Qui di seguito riportiamo una tabella delle pressioni in % in funzione delle temperature.

20°	30°	40°	50°	70°	80°
100%	83%	72%	64%	52%	47%

Misure in pollici le più comuni

1/16 x 1/8 = \varnothing 1,6 x 3,17	1/4 x 5/16 = \varnothing 6,35 x 7,93
1/8 x 3/16 = \varnothing 3,2 x 4,75	1/4 x 3/8 = \varnothing 6,35 x 9,52
11/64 x 1/4 = \varnothing 4,35 x 6,35	3/8 x 1/2 = \varnothing 9,52 x 12,70

Diametro mm	Pressione di esercizio bar	Raggio di curvatura mm	Euro m
1x4	90	15	1,12
1,5x2,5	25	20	0,38
1,5x3	30	20	0,49
1,5x4	70	20	0,87
1,6x2,5	20	20	0,38
1,6x3,17	55	20	0,58
1,88x2,77	20	20	0,45
2,18x3,17	20	15	0,58
2,5x3	15	25	0,65
1x3	70	15	0,59
3x3,5	12	30	0,38
3,2x4,75	30	30	0,86
2,6x5	58	25	1,34
2,75x5	55	25	1,26
3,25x5	20	30	0,96
3,5x4	10	35	0,40
3,5x6	45	30	1,40
3x6	50	30	1,74
3,6x7	70	35	2,21
4x5	16	50	0,70
4,35x6,35	35	40	1,46
4,5x6	30	40	1,12
4x7	48	45	2,01
4,5x7	45	45	1,77
4x8	55	40	2,97
6x9	35	40	2,97
6,35x7,93	20	50	1,68
6,35x9,52	40	60	3,34
7x8,5	18	60	1,56
7x9,52	32	60	3,32
9x11	15	90	2,48
9,52x12,70	25	65	4,48
11x15	25	90	6,83
13x18	25	90	9,64
16x19	15	130	7,46
17x20	12	400	7,07
17x22	22	200	13,67
19x25	20	300	17,83

RILSAN PA11/TR

Ø mm	Pressione di esercizio bar	Raggio di curvatura mm	Euro m
2x4	100	20	4,00
4x6	60	35	4,90
6x8	45	40	6,00
8x10	30	60	7,20
10x12	25	85	8,40

Confezioni: rotoli m 50.

Tubo in rilsan neutro rivestito con una calza in acciaio zincato. Idoneo in presenza di scintille, scorie metalliche incandescenti.

MULTITUBO IN RILSAN PA11

Tubi azzurri numerati con guaina trasparente, su richiesta si possono abbinare tubi di diametro diversi.

Numero tubi	Diametro mm	Euro m
2 tubi	2x4	2,58
3 tubi	2x4	3,61
4 tubi	2x4	4,66
6 tubi	2x4	7,46
7 tubi	2x4	8,25
10 tubi	2x4	11,33
12 tubi	2x4	14,41
2 tubi	2,7x4	21,61
3 tubi	2,7x4	2,96
4 tubi	2,7x4	3,84
6 tubi	2,7x4	6,18
2 tubi	4x6	3,44
3 tubi	4x6	4,59
4 tubi	4x6	5,75
5 tubi	4x6	7,68
6 tubi	4x6	8,83
7 tubi	4x6	11,76
8 tubi	4x6	14,18
9 tubi	4x6	15,27
10 tubi	4x6	16,55
2 tubi	6x8	4,85
3 tubi	6x8	6,63
4 tubi	6x8	8,46
6 tubi	6x8	12,14
2 tubi	8x10	6,43
3 tubi	8x10	8,81
4 tubi	8x10	11,03
2 tubi	10x12	8,53

Per altre soluzioni chiedere offerta

TUBO RILSAN PA 12 DIN 73378

Diametro mm	Pressione di esercizio bar	Raggio di curvatura mm	Peso nominale g/m	Euro m
1,9x3,3	36	15	5,89	0,55
2x4	44	15	9,70	0,75
2,5x4	31	20	7,88	0,58
2,7x4	26	25	7,04	0,53
4x6	27	35	16,17	1,09
6x8	19	40	22,64	1,56
6x10	35	60	50,75	4,08
7x10	25	55	39,48	2,98
8x10	15	60	29,11	2,02
8x12	25	65	63,50	4,49
9x12	19	70	50,94	3,53
10x12	12	85	35,58	2,46
11x14	16	85	60,64	4,42
12x14	10	90	42,04	2,92
12x15	15	90	65,49	4,47
12,5x15	12	100	55,60	4,26
12x16	22	100	88,00	6,88
14x18	20	110	100,00	8,77
16x20	18	130	114,00	8,51
18x22	16	200	126,00	10,38
20x24	14	300	140,00	13,06

Temperature di impiego: da -20°C a +60°C.

Colori: neutro azzurro, blu, giallo, rosso, verde, nero

Confezioni: rotoli mt. 100

Utilizzo: pneumatica

Sono idonei all'utilizzo su impianti frenanti poichè il prodotto soddisfa i requisiti della norma din 73378

GRILAMID PA12 AUTOESTINGUENTE

Tubi flessibili di colore azzurro idonei per sistemi di distribuzione aria compressa - autoestinguenti.

Diametro mm	Pressione di esercizio bar	Raggio di curvatura mm	Euro m
2,7x4	36	25	0,68
4x6	40	35	1,39
6x8	29	40	1,94
8x10	18	60	2,44
10x12	17	85	2,90
12x15	20	90	5,37
12,5x15	16	100	4,75
15x18	16	140	6,51
18x22	18	200	10,72
20x24	16	300	11,68
24x28	10	350	11,80
25x30	10	400	18,86
34x40	10	600	29,54

Diametro mm	Euro barra 4	Euro m
10x12	9,24	3,45
12x15	16,40	6,13
15x18	19,84	7,43
18x22	32,24	12,08
20x24	35,36	13,23
24x28	42,88	16,04
25x30	54,72	20,48
34x40	85,48	31,99

confezioni in da barre di 4mt.

TUBO POLIAMMIDE PA12

Flessibile - antistatico - ignifugo: UL94V0.

Diametro mm	Pressione di esercizio bar	Raggio di curvatura mm	Euro m
2,5x4	23	30	1,47
4x6	20	45	2,35
6x8	14	55	3,40
8x10	12	70	4,52
10x12	9	100	5,11

Temperatura di impiego: da -20°C a +40°C.

Colore: nero.

Confezioni: rotoli m 100.

Prodotto idoneo per eliminare cariche elettrostatiche impiegato nelle pompe di benzina ed in maglieria per contatto con filati sintetici.

TUBO PA12-J7 - LONG LIFE

Diametro mm	Pressione di esercizio bar	Pressione di scoppio bar	Euro m
2x4	56	167	0,65
2,5x4	38	115	0,48
2,7x4	32	97	0,61
4x6	53	100	0,92
6x8	24	71	1,33
8x10	19	56	1,68
8x12	30	90	3,88
9x12	24	71	3,07
10x12	15	45	3,09
12x14	12	36	2,53
12x15	14	42	3,75

Prodotto studiato per soddisfare le norme DIN73378/74324/74323 PA12 HIPHL. Assenza di migrazione plastificante, ottima flessibilità nel tempo e stabilità dimensionale alle alte temperature.

Colori standard: neutro, azzurro, blu, giallo, rosso, verde, nero, arancio.

Temperatura: da -40°C a +100°C.

Confezioni: rotoli m 100.

TUBI ELASTOLLAN 1190-EXTRAFLEX

Diametro mm	Pressione di esercizio bar	Raggio di curvatura mm	Peso nominale g/m	Euro m
1,5x3	18	15	6,5	0,27
1,6x3,17	17	15	7,3	0,27
2x4	20	20	11	0,42
2,5x4	15	20	8,8	0,40
2,7x4,3	16	20	10	0,41
3x5	13	25	15	0,57
3,2x6	16	25	24	0,82
3,6x6	13	30	21	0,76
4x6	10	30	20	0,68
4x8	18	30	44	1,52
5x8	15	40	35	1,34
5,5x8	10	45	32	1,08
6x8	8	40	30	1,04
5x10	18	20	68	2,89
5,5x10	16	25	63	2,77
6,5x10	11	30	52	2,29
7x10	10	35	46	2,00
7,5x12	12	25	80	3,29
8x12	11	30	70	2,99
8,5x12	9	40	65	5,83
8,5x14	13	30	110	4,63
9,5x14	10	60	95	4,33
9x14	12	50	105	3,61
10x14	9	120	90	3,61
10x16	12	105	140	5,81
10,5x16	11	100	130	5,46
11x16	10	110	120	5,04
12x16	8	125	100	4,20
12x18	10	120	160	5,48
13x19	10	145	175	6,76
14x20	9	125	185	7,29
18x24	7	230	230	9,14

Elastomero di poliuretano termoplastico con ottima stabilità idrolitica, ottima flessibilità a basse temperature ed eccellente resistenza ai microrganismi. 90 Shore A.

Temperatura: da -40°C a +60°C.

Colori standard: per le misure fino al Ø 6x8: azzurro, giallo, nero, rosso, neutro, verde; dal Ø 5x10 al 18x24: azzurro e neutro.

Confezioni standard: rotoli m 100.

TUBI ELASTOLLAN SERIE C98 SHORE A

Diametro mm	Pressione di esercizio bar	Raggio di curvatura mm	Peso nominale g/m	Euro m
2x4	25	20	11,5	0,42
2,5x4	20	20	10	0,37
2,7x4,3	18	20	11	0,42
2,7x4,7	20	20	13	0,58
3x5	20	25	16	0,58
4x6	18	30	21	0,76
5x8	22	40	39	1,47
5,5x8	16	45	33	1,20
5,9x8,2	12	42	35	1,21
6x8	10	40	31	1,14
6,5x10	14	30	56	2,26
7x10	11	35	50	2,00
7,5x10	9,5	40	44	1,65
8x10	8	50	43	1,58
8x12	13	30	78	2,99
9x12	9,5	50	62	2,37

Caratteristiche come sopra. Si differenzia per la durezza Shore e la pressione di esercizio, la sua durezza lo rende idoneo alla raccorderia ad innesto rapido. Il poliuretano può essere impiegato in una gamma di temperature da -40°C a +60°C.

Confezioni standard: rotoli m 100.

Colori standard: azzurro, giallo, nero, neutro, rosso, verde.

Altri colori a richiesta: azzurro trasparente, arancio, silver [grigio].

TUBO POLIETILENE

Diametro mm	Pressione di esercizio bar	Raggio di curvatura mm	Euro m
1x2	30	10	0,10
1,5x2,5	15	15	0,13
1,5x3	20	15	0,14
2x4	30	18	0,17
2,5x4	20	20	0,15
3x4	10	22	0,14
3x5	25	25	0,21
3,5x6	26	25	0,28
4x6	20	30	0,23
5x7	16	35	0,26
4x8	40	35	0,53
5x8	23	40	0,46
6x8	14	40	0,31
7x9	12	45	0,44
6,35x9,52	20	50	0,57
6x10	30	55	0,74
6,5x10	25	55	0,67
7x10	20	60	0,61
8x10	9	60	0,43
8x12	20	60	0,92
9x12	12	65	0,67
10x12	7,5	80	0,51
10x14	16	80	1,10
11x14	12	80	0,85
12x15	10	85	1,16
12,5x15	8	100	0,79
12x16	12	100	1,20
10x18	28	105	2,02
14x18	12	120	1,66
14x20	15	130	2,15
15x20	12	140	1,96
16x20	10	150	1,60
18x25	14	180	2,79
20x26	12	200	2,74
21x25	8	250	2,00
22x26	7	260	2,29
25x32	10	290	3,74
26x32	8	300	3,43

Tubi flessibili in polietilene per uso pneumatico, Il PE può essere impiegato in una gamma di temperature variante da -10°C a +60°C.

Confezioni: rotoli m 100.

Colori disponibili dal Ø est. 4 a Ø est. 12: azzurro, blu, giallo, nero, rosso, neutro, verde; **per le altre misure:** neutro.

MULTITUBO ELASTOLLAN 98C/1100

Numero tubi	Diametro mm	Euro m
2 tubi	2x4	1,31
4 tubi	2x4	2,21
2 tubi	2,5x4	1,18
4 tubi	2,5x4	1,94
2 tubi	4x6	2,39
4 tubi	4x6	4,01
2 tubi	6x8	3,65
4 tubi	6x8	6,14
2 tubi	2,5x4 + 4x6	2,44

Tubo in elastollan C98 inguainato in elastollan 1190 azzurro, rotoli m 100.

TUBO NYLON 6

Diametro mm	Pressione di esercizio bar	Raggio di curvatura mm	Euro m
1x2	50	20	0,12
1,5x2	25	25	0,11
1,5x3	80	20	0,16
2x3	50	25	0,14
2x4	80	20	0,29
2,5x4	60	30	0,24
3x4	35	30	0,20
3x5	60	30	0,34
3,5x5	40	35	0,27
3x6	80	38	0,61
3,5x6	60	38	0,48
4x6	45	45	0,39
3,5x7	75	45	0,84
5x7	40	50	0,53
5x8	60	62	0,80
6x8	35	65	0,54
7x9	30	70	0,66
5x10	80	70	1,62
6x10	60	70	1,31
6,5x10	50	75	1,12
7x10	40	75	1,09
8x10	25	80	0,68
8x12	50	80	1,53
9x12	35	100	1,28
10x12	23	100	1,91
10x14	28	90	1,80
12x14	18	100	1,00
12x15	25	120	1,59
12,5x15	20	140	1,47
13x15	15	150	1,24
12x16	35	120	2,25
14x16	14	140	1,27
14x18	28	150	2,46
15x18	20	200	2,00
16x18	12	410	1,48

Il nylon 6 può essere impiegato in una gamma di temperature variante da -10°C a +80°C.

Confezioni: rotoli m 100.

Colori disponibili da Ø 4 a Ø 12: neutro, rosso, giallo, blu, verde, nero ed azzurro; **per le altre misure:** neutro.

TUBO NYLON 6.6

Diametro mm	Pressione di esercizio bar	Raggio di curvatura mm	Peso gr/mt	Euro m
2x4	100	25	10,64	0,42
2,5x4	69	30	8,65	0,29
4x6	60	40	17,74	0,47
5x8	69	50	34,59	0,92
6x8	43	60	24,84	0,68
8x10	33	70	31,93	0,89

Particolarmente idoneo per passaggio di olio e grasso.

Temperatura: da 0°C a +100°C.

Confezioni: m 100.

Colore: neutro.

ELASTOLLAN 1198 TUBO FLESSIBILE ANTI UV

Diametro mm	Pressione di esercizio bar	Raggio di curvatura mm	Peso gr/mt	Euro m
2,5x4	15	20	8,8	0,40
4x6	10	30	20	0,82
5x8	15	40	35	1,62
6,5x10	11	30	52	2,48
7,5x10	8	40	40	1,65
8x12	11	30	70	3,30
9x12	7	50	57	2,36

KYNAR HD 4000

Diametro mm	Pressione di esercizio bar	Raggio di curvatura mm	Peso Gr./mt	Euro m
2x4	80	25	16,77	1,72
2,5x4	60	30	13,62	1,48
3 x5	50	40	21,20	2,38
4x6	45	45	27,95	2,86
5x7	40	55	36,40	3,74
5x8	50	60	52,65	5,81
6x8	35	65	39,12	3,98
8x10	25	80	50,30	5,06
10x12	23	100	61,48	6,82

Polifluoruro di vinilidene (PVDF) il kynar 4000 è un materiale nobile, senza alcun additivo, dalle proprietà notevoli, le più importanti sono: eccezionale resistenza all'invecchiamento, stabilità termica, non si scurisce sotto l'azione del calore, buona resistenza all'abrasione, impermeabilità ai gas, limitato rigonfiamento in alcuni solventi.

Temperature di utilizzo: da -40°C a +100°C.

Ininfiammabilità: classe UL94VO.

Durezza: 80 Shore D.

Colore: neutro.

Confezioni: rotoli m 100.

KYNARFLEX 2800

Progettato per tubi che richiedono grande flessibilità e comprovata resistenza all'urto.

Eccellente resistenza all'abrasione, eccellente flessibilità anche alle basse temperature, eccellente resistenza all'allungamento ed all'invecchiamento.

Ottima resistenza ai prodotti chimici anche i più aggressivi.

Ignifugo UL94VO.

Temperature di utilizzo: da -40°C a +90°C.

Durezza: 65 Shore D.

Colori: nero e neutro.

Confezioni: rotoli da m 100.

Diametro mm	Pressione di esercizio bar	Raggio di curvatura mm	Peso Gr./mt	Euro m
1x2	66	10	4,19	0,60
2x3	25	15	6,99	0,87
2x4	66	20	16,17	1,91
2,5x4	46	20	13,62	1,47
3x5	60	25	24,28	2,50
3x6	80	30	35,10	4,27
4x6	40	35	27,95	3,21
4x7	60	35	36,15	5,31
6x8	29	40	39,12	4,53
8x10	18	60	50,30	6,03
10x12	17	85	61,48	7,02

TONDINO IN NYLON 6 PER RASAERBA

3 RAS	Ø 3	0,25
TOND 2	Ø 2	0,12
TOND 3	Ø 3	0,20
TOND 4	Ø 4	0,35
TOND 5	Ø 5	0,55

Per tubi in rilsan, elastollan, nylon, polietilene, kynar, teflon, spirali, disponiamo di una vasta gamma di raccordi ad innesto rapido, a calzamento, ad ogiva, universali a bicono, valvole a sfera micro, silenziatori, ripartitori, nippoli, riduzioni, manicotti, accessori, richiedere il catalogo

TEFLON - PTFE

Diametro mm	Pressione di esercizio bar	Raggio di curvatura mm	Euro m
1x2	30	20	3,29
1,5x3	28	25	richiesta
2x4	27	30	3,92
3x5	25	45	6,20
4x6	18	50	5,38
6x8	14	70	7,72
8x10	12	85	9,87
10x12	10	115	12,85
12x14	8	130	15,94
12,5x15	7	155	19,86

Altre misure richiedere il costo.

Offre prestazioni eccezionali per l'alta inerzia chimica, la resistenza alla temperatura, l'isolamento elettrico nell'industria (chimica, meccanica, elettronica).

Ininfiammabilità: non brucia.

Temperature: da -200°C a +260°C. Atossico.

Colore: neutro.

Confezioni: rotoli da m 50-100.

ALPE

Tubo composto da: alluminio protetto da film di Polietilene bassa densità all'interno, e da Polietilene alta densità all'esterno.

Temperature: da -30°C a +70°C.

Colore: nero.

Il tubo è fornito in rotoli da m 25 e m 100.

Diametro mm	Pressione di esercizio bar	Raggio di curvatura mm	Euro m
3,9x6	17	45	2,05
5,3x8	17	60	2,67
6,9x10	17	110	4,15
8,2x12	15	135	6,30
10x14	15	135	8,87

Il tubo può essere formato nella sagoma desiderata e mantiene la forma data senza l'impiego di utensili.

Buona resistenza all'acqua, agli idrocarburi ed agli olii.

POLIAMMIDE PA12

Diametro mm	Euro m
44x51	42,58
50x60	64,82
55x63	56,18
60x70	77,78
62x70	63,10
70x80	91,39
80x90	104,15
90x100	126,19

Tubo flessibile in barre da mt. 6

SPIRALI IN RILSAN PA11

Dimensioni diametro mm	Pressione di esercizio bar	Tubo lineare m	A riposo mm	Utilizzo max/m	Diametri int/est mm	Euro caduna
2x4	66	10	405	6,50	30/38	12,69
2,5x4	46	10	460	6,50	20/28	11,27
4x6	40	30	950	20	55/67	42,12
6x8	29	30	1000	20	70/86	51,98
8x10	18	30	1000	20	90/120	64,47
9x12	25	30	970	20	110/134	115,57
10x12	17	30	1000	20	110/134	79,55
12,5x15	16	30	900	20	150/180	136,61
12x15	20	30	920	20	150/180	152,96
12x16	24	30	880	20	160/192	195,69
14x18	22	30	970	20	160/196	259,13
15x18	16	30	970	20	160/196	213,72
18x22	18	30	980	20	200/244	319,50
20x24	16	25	950	35	400/448	577,94
24x28	10	50	980	35	400/456	721,37
25x30	10	50	980	35	400/460	918,18

SPIRALI IN RILSAN PA11 CON CODOLI TERMINALI DIRITTI

Dimensioni diametro mm	Tubo lineare m	A riposo mm	Utilizzo max/m	Numero spire	Diametri int/est mm	Euro caduna
2,5x4	2,5	90	1,5	22	30/38	8,12
2,5x4	7,5	270	4,5	66	30/38	10,65
4x6	7,5	252	5	41	50/62	14,03
4x6	10	340	6,5	55	50/62	17,90
4x6	15	515	10	84	50/62	25,46
6x8	7,5	285	5	33	60/76	17,18
6x8	10	390	6,5	45	60/76	21,87
6x8	15	586	10	68	60/76	30,33
8x10	7,5	280	5	25	80/100	20,48
8x10	10	380	6,5	34	80/100	26,55
8x10	15	565	10	51	80/100	37,16
10x12	7,5	240	5	19	100/120	25,33
10x12	10	350	6,5	27	100/120	31,16
10x12	15	535	10	41	100/120	46,74

Temperature: per evitare deformazioni si consiglia di utilizzare le spirali da -20°C a +60°C.

Colori standard: blu, arancio. **Su richiesta:** rosso, giallo, verde, nero, neutro, azzurro.

Per diametri non elencati richiedere prezzi.

SPIRALI IN ELASTOLLAN 1190 CON CODOLI TERMINALI DIRITTI

Diametro mm	Tubo lineare m	A riposo mm	Utilizzo max/m	Numero spire	codolo sinistro/destro mm	Diametri int/est mm	Euro caduna
2,5x4	1,5	145	1	33	100/100	10/18	8,60
2,5x4	3	300	2	68	100/100	10/18	10,53
2,5x4	4	400	3	90	100/100	10/18	11,20
4x6	2	160	1,5	23	100/100	20/32	9,59
4x6	4	325	3	47	100/100	20/32	12,25
5,5x8	2,5	190	2	22	110/500	28/44	12,79
5,5x8	5	410	4	46	110/500	28/44	18,93
5,5x8	7,5	660	6	78	110/500	28/44	23,80
5,5x8	10	800	8	94	110/500	28/44	29,57
5,5x8	12,5	1030	10	122	110/500	28/44	33,04
6,5x10	2,5	140	2	13	120/500	40/60	14,39
6,5x10	5	330	4	30	120/500	40/60	22,12
6,5x10	7,5	500	6	45	120/500	40/60	29,84
6,5x10	10	680	8	61	120/500	40/60	36,23
6,5x10	12,5	850	10	76	120/500	40/60	41,83
8x12	2,5	115	2	9	140/500	50/74	16,25
8x12	5	305	3	24	140/500	50/74	25,85
8x12	7,5	430	6	35	140/500	50/74	35,56
8x12	10	600	8	48	140/500	50/74	43,83
8x12	12,5	800	10	63	140/500	50/74	52,64

Elastometro di poliuretano, ottima flessibilità a basse temperature, limitata deformazione. **Temperature:** da -40°C a +60°C.

Colore: azzurro. **A richiesta:** neutro, blu, giallo, rosso, verde, nero,

A richiesta raccordate con innesti rapidi, a baionetta, con raccordi maschi/femmina fissi o girevoli.

SPIRALI CON MULTITUBO IN RILSAN PA11

Numero tubi	Diametro mm	Tubo lineare m	Ø interno spirale mm	Pressione di esercizio bar	Euro caduna
2	2,7x4	10	20	46	34,57
2	4x6	12	40	40	53,02
2	6x8	15	70	29	87,42
2	8x10	15	90	18	106,05
2	10x12	15	110	17	141,46

SPIRALI MULTITUBO ELASTOLLAN 1190

Numero tubi	Diametro mm	Tubo lineare m	Ø interno spirale mm	Pressione di esercizio bar	Euro caduna
2	2,5x4	2	20	20	15,18
3	2,5x4	2	20	20	21,42
4	2,5x4	2	20	20	26,58
2	4x6	2	30	10	16,38
3	4x6	2	30	10	21,42
4	4x6	2	30	10	26,58
2	6x8	2	40	8	18,17
3	6x8	2	40	8	25,16
4	6x8	2	40	8	31,45

A richiesta è possibile variare: il diametro di avvolgimento interno, i metri lineari, abbinare tubi di diametri diversi, abbinare tubi con cavi elettrici.

SPIRALE IN NYLON P.10

Dimensioni diametro mm	Tubo lineare m	A riposo mm	Utilizzo max/m	Diametro int/est	Euro caduna
4x6	30	950	20	55/67	18,90
6x8	30	1000	20	70/86	23,92
8x10	30	1000	20	90/120	28,69

Spirali tipo economico ideali per il "fai da te".

Colore: arancio.

A richiesta raccordate con innesti rapidi, a baionetta, con raccordi maschio/femmina.

MORSETTIERA FISSATUBO IN NYLON

Articolo	Diametro mm	Diametro esterno tubo mm	Numero innesti	Confezioni pezzi	Euro caduna
MD04	4	4	10	50	1,49
MD06	6	6	10	50	1,68
MD08	8	8	10	50	1,87
MD10	10	10	10	50	2,05
MD12	12	12	10	50	2,24
MD15	15	15	8	50	2,60

ACETILENE EN559
OSSIGENO EN559
ACETILENE 20
OSSIGENO 20
BINATO OSS/ACET.EN559
DRAGO
GAS GPL
GAS METANO
GAS PROPANO
INOXGAS PLUS



RICHIEDERE CATALOGO SISTEMI DI SERRAGGIO.

TUBI PER GAS E SALDATURA

Tubi idonei alla circolazione di ossigeno e acetilene, GPL, metano, propano.

Applicazioni: saldatura e tecniche connesse – allacciamento apparecchiature GPL ed apparecchi gas uso domestico.

GAS/ACETILENE-OSSIGENO EN559

TUBO IN GOMMA PER LA FORNITURA DI GAS PER SALDATURA



Sottostrato: SBR/NR, nero, liscio, armatura: tessuto sintetico. Rivestimento: EPDM rosso per acetilene, blu per ossigeno.

Temperatura: da -30°C a +80°C. Tubo flessibile e leggero molto maneggevole, resistente ai ritorni di fiamma ed ai punti caldi, coefficiente di sicurezza molto elevato.

Confezioni: m 100.

Tubo binato la linea doppia rende agevole la manipolazione.

Caratteristiche: come tubo singolo.

Ø mm	Pressione di esercizio		Pressione di scoppio		Raggio di curvatura	Peso nominale	Euro m
	atm	psi	atm	psi	mm	g/m	
5x11	20	300	60	900	50	120	3,95
6x12	20	300	60	900	55	130	4,31
8x15	20	300	60	900	65	160	5,10
10x17	20	600	60	900	75	230	5,15
BINATO							-
5+5x12	20	300	60	900	55	290	9,78
6+6x12	20	300	60	900	55	250	10,24
8+8x15	20	300	60	900	65	320	8,57
10+10 x17	20	300	60	900	75	450	11,79

GAS/ACETILENE-OSSIGENO 20

TUBO IN GOMMA PER SALDATURA E TECNICHE CONNESSE GRANDE PORTATA



Sottostrato: nero, liscio, in gomma sintetica, resistente agli olii nebulizzati.

Rinforzo: tessuti sintetici ad alta resistenza.

Copertura: blu ossigeno, rossa acetilene, ad impressione tela resistente agli agenti atmosferici ed all'abrasione.

Uso: ossitaglio.

Ø mm	Pressione di esercizio		Pressione di scoppio		Raggio di curvatura	Peso nominale	Euro m
	bar	psi	bar	psi	mm	g/m	
13x23	20	300	60	900	50	370	13,11
19x30	20	300	60	900	80	560	15,99
25x37	20	300	60	900	90	620	19,25

Tubo in formulazione plastica speciale con rinforzo in fibra poliestere.

Uso: piccoli apparecchi utilizzatori portatili conformi alla EN1327, saldatura miniaturizzata per lavori di oreficeria, odontoiatria.

DRAGO BLU-ROSSO UNI EN1327

Ø mm	Pressione di esercizio		Pressione di scoppio		Raggio di curvatura	Peso nominale	Euro m
	bar	psi	bar	psi	mm	g/m	
3,5x8,5	20	300	60	900	22	70	2,60
5x10,5	20	300	60	900	30	110	3,42
binato 3,5x8,5	20	300	60	900	26	150	7,56
binato 5x10,5	20	300	60	900	35	230	8,73

GAS/GPL

TUBO CIRCOLAZIONE GPL IN CONFORMITÀ ALLE NORME UNI-CIG7140

Tubo per mandata di gas GPL per uso domestico da utilizzarsi prevalentemente per il collegamento tra la bombola e le apparecchiature domestiche.

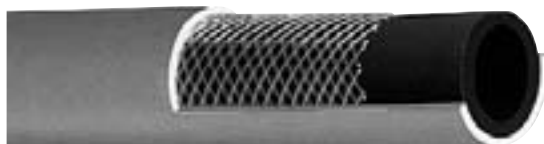
Temperatura: max 80°C.

Colore: blu.

Ø mm	Pressione di esercizio		Pressione di scoppio		Raggio di curvatura	Peso nominale	Euro m
	atm	psi	atm	psi	mm	g/m	
NBR/PVC							
8x13	10	150	30	450	60	125	2,49

GAS/METANO

TUBO CIRCOLAZIONE METANO IN CONFORMITÀ ALLE NORME UNI-CIG7140



Tubo mandata di gas metano per uso domestico.
Da utilizzare prevalentemente per il collegamento della rete di distribuzione del gas alle apparecchiature domestiche.

Temperatura: max: +80°C.

Colore: bianco.

Confezioni: m 50.

Ø mm	Pressione di esercizio atm psi		Pressione di scoppio atm psi		Raggio di curvatura mm	Peso nominale kg/m	Euro m
NBR/PVC							
13x20	10	150	30	450	105	280	4,56

GAS/PROPANO

TUBO IN GOMMA CIRCOLAZIONE PROPANO A NORMA BS-ISO



Sottostrato: SBR elastomero sintetico nero liscio.

Rinforzo: filato tessile ad alta tenacità.

Copertura: elastomero sintetico arancio, resistente all'abrasione ed all'ozono.

Temperatura: da -30°C a +80°C.

Norme: EN1327 - BS3212/2-ISO8789.

Confezioni: rotoli m 100.

Applicazioni: apparecchi per il riscaldamento, saldature, linee per GPL.

Ø mm	Pressione di esercizio atm psi		Pressione di scoppio atm psi		Raggio di curvatura mm	Peso nominale kg/m	Euro m
5x12	20	300	60	900	40	125	richiesta
6x13	20	300	60	900	48	140	4,03
8x15	20	300	60	900	64	170	4,61
9x16	20	300	60	900	70	185	4,84
10x17	20	300	60	900	80	200	5,21

ACQUA 10
 ACQUA/T10-T20
 APPIATTIBILE/5-10-18
 ASPIRACQUA/T10
 LIQUAMI
 LIQUAMI/10
 CANALKLER 200
 PESTICIDA
 RAGNO SP20-40-80
 GARDEN VERDE-NEUTRO
 RAGNO CR
 CRISTALLO ATOSSICO
 SOLEIL TRICÒ
 RAGNO ANTIGELO
 ECO CRISTAL
 LUISIANA-LUISIANA OM
 FLORIDA
 ARMORVIN HNR-HNT
 ARMORVINPRESS-PU
 ARIZONA
 ARMORVIN HNA-HNP
 SUPER ARMORVIN/N
 VACUPRESS
 JAMAICA/M-L-S



RICHIEDERE CATALOGO RACCORDI E VALVOLE.

AIR-WATER 10

TUBO PER MANDATA ACQUA



Tubo in gomma sintetica.

Armatura: 2 strati di fili poliestere.

Superficie esterna: liscia, nera.

Pressione di esercizio: 10 BAR.

Temperatura: da -20°C a +80°C.

Lunghezze standard: m 100/60, tolleranze ISO 1307/92 sul Ø interno ± 0,80 per Ø da 6 a 19 ± 1,20 per diametri da 20 a 25.

Applicazioni: mandata di acqua e fluidi inerti.

Uso industriale ed agricolo.

Ø mm	Pressione di esercizio		Pressione di scoppio		Raggio di curvatura mm	Peso nominale kg/m	Euro m
	bar	psi	bar	psi			
5x10,5	10	150	30	450	30	0,080	3,52
8x15	10	150	30	450	50	0,150	3,47
10x15	10	150	30	450	60	0,110	3,24
10x17	10	150	30	450	60	0,180	3,86
12x17	10	150	30	450	70	0,130	3,39
13x19	10	150	30	450	80	0,180	4,14
15x21	10	150	30	450	90	0,200	4,65
16x23	10	150	30	450	100	0,260	5,27
19x26	10	150	30	450	110	0,300	5,97
20x30	10	150	30	450	120	0,560	9,06
22x30	10	150	30	450	130	0,490	8,59
25x33	10	150	30	450	150	0,580	9,35
25x35	10	150	30	450	150	0,690	11,35

MULTIFORM BLACK - 10

TUBO PER MANDATA ACQUA CALDA



Tubo in gomma EPDM.

Armatura: 2 strati di fili poliestere.

Superficie esterna: liscia, nera.

Pressione di esercizio: 10 BAR.

Temperatura: da -30°C a + 110°C.

Lunghezze standard: m 100/60, tolleranze ISO 1307/92 sul Ø interno ± 0,80 per Ø da 6 a 19 ± 1,20 per diametri da 20 a 25.

Applicazioni: mandata di acqua calda, leggermente acidula e/o liquidi non aggressivi per industrie chimiche.

Ø mm	Pressione di esercizio		Pressione di scoppio		Raggio di curvatura mm	Peso nominale kg/m	Euro m
	bar	psi	bar	psi			
5x10,5	10	150	30	450	30	0,080	3,82
8x15	10	150	30	450	50	0,150	3,93
10x17	10	150	30	450	60	0,170	4,17
12x17	10	150	30	450	70	0,130	3,95
13x19	10	150	30	450	80	0,180	4,46
16x23	10	150	30	450	100	0,250	5,67
19x26	10	150	30	450	110	0,310	6,57
25x35	10	150	30	450	150	0,670	13,06

ACQUA/T10-T20

TUBO PER MANDATA ACQUA



Tubo in gomma sintetica SBR.

Sottostrato: nero liscio.

Rinforzo: tessuti sintetici ad alta resistenza.

Copertura: nera, liscia (ad impressione tela fine) in gomma sintetica, resistente all'abrasione, agli agenti atmosferici e all'ozono.

Temperatura: da -35°C a +75°C.

Pezature: m 40-60-120.

Applicazioni: mandata di acqua e fluidi liquidi non corrosivi, idoneo per cantieristica, industria, agricoltura e per impieghi vari quando occorre un tubo robusto e nel contempo leggero e maneggevole, eccellente resistenza all'attorcigliamento.

Per impieghi gravosi si consiglia usare la versione 20 BAR. Versione 10 BAR, norme ISO1403 tipo 1; versione 20 BAR norme ISO 1403 tipo 2.

Per copertura colorata aumento 10%.

Ø mm	Pressione di esercizio		Pressione di scoppio		Raggio di curvatura mm	Peso nominale kg/m	Euro m
	bar	psi	bar	psi			
10x17	10	150	30	450	55	0,190	8,86
13x19,5	10	150	30	450	70	0,220	8,86
16x23	10	150	30	450	90	0,260	9,57
19x26	10	150	30	450	100	0,290	9,72
20x30	10	150	30	450	110	0,500	13,78
22x30	10	150	30	450	120	0,450	11,40
25x33	10	150	30	450	140	0,460	11,99
25x35	10	150	30	450	140	0,580	15,04
30x42,5	10	150	30	450	220	0,750	19,51
32x44,5	10	150	30	450	240	0,800	20,21
35x47	10	150	30	450	260	0,980	20,62
38x52	10	150	30	450	290	1,100	26,61
40x54	10	150	30	450	300	1,150	27,02
45x59	10	150	30	450	340	1,450	29,83
51x64	10	150	30	450	560	1,800	31,35
60x72	10	150	30	450	650	1,980	33,95
80x94	10	150	30	450	650	1,980	45,61
10x19	20	300	60	900	30	0,230	9,25
13x23	20	300	60	900	50	0,360	11,52
16x26	20	300	60	900	65	0,420	12,02
19x30	20	300	60	900	80	0,540	13,46
19x32	20	300	60	900	90	0,600	15,45
25x37	20	300	60	900	100	0,590	17,00
25x39,5	20	300	60	900	120	0,780	21,26
32x48	20	300	60	900	210	1,200	21,67
38x54	20	300	60	900	290	1,560	29,89
51x70	20	300	60	900	360	2,200	44,51

APPIATTIBILE/5-10-18

TUBO PER MANDATA ACQUA



Tubo in gomma a struttura appiattibile.

Sottostrato: nero, liscio in gomma sintetica SBR.

Rinforzo: tessuti sintetici ad alta tenacità.

Copertura: nera, liscia (ad impressione tela fine) in gomma sintetica, resistente all'abrasione, agli agenti atmosferici e all'ozono.

Temperatura: da -40°C a +100°C.

Pezzature: m 40-60-120.

Applicazione: per mandata di liquidi non corrosivi, acque industriali anche se leggermente acidule e fertilizzanti liquidi naturali; trova il suo impiego ideale, data la leggerezza, negli impianti mobili di irrigazione o come accessorio di pompe sommerse.

Ø mm	Pressione di esercizio		Pressione di scoppio		Pollici inch	Peso nominale Kg/m	Euro m
	bar	psi	bar	psi			
30x36	5	75	10	150	1"1/4	0,350	13,66
35x41	5	75	10	150	12"3/8	0,375	15,36
38x43,5	5	75	10	150	1"1/2	0,400	16,91
40x46	5	75	10	150	1"9/16	0,450	18,13
45x51	5	75	10	150	1"3/4	0,480	18,56
51x57	5	75	10	150	2"	0,530	21,02
60x67	5	75	10	150	2"3/8	0,620	24,29
70x76	5	75	10	150	2"7/8	0,700	-
76x82	5	75	10	150	3"	0,780	27,79
80x86	5	75	10	150	3"1/8	0,900	29,98
102x108	5	75	10	150	4"	1,160	35,61
120x126	5	75	10	150	4"3/4	1,350	-
127x133	5	75	10	150	5"	1,450	-
152x158	5	75	10	150	6"	1,680	61,95
203x211	5	75	10	150	8"	3,080	114,38
40x46	10	150	30	450	1"9/16	0,520	18,13
45x51	10	150	30	450	1"3/4	0,500	19,35
51x57	10	150	30	450	2"	0,700	21,24
60x67	10	150	30	450	2"3/8	0,850	26,16
76x83	10	150	30	450	3"	0,800	31,65
80x87	10	150	30	450	3"1/8	1,100	35,54
102x109	10	150	30	450	4"	1,570	45,34
120x128	10	150	30	450	4"3/4	1,750	66,16
152x160	10	150	30	450	5"	2,160	90,67
203x213	10	150	30	450	8"	5,030	143,78
254x270	10	150	30	450	10"	7,500	234,43
50x61	18	270	54	810	2"	0,950	30,86
60x72	18	270	54	810	2"3/8	1,200	36,50
76x88	18	270	54	810	3"	1,600	43,93
80x92	18	270	54	810	3"1/8	1,800	49,33
90x105	18	270	54	810	3"1/2	2,050	56,14
102x114	18	270	54	810	4"	2,350	60,66
120x132	18	270	54	810	4"3/4	2,700	81,61

ASPIRACQUA/T10

TUBO PER ASPIRAZIONE E MANDATA



Sottostrato: nero, liscio, in gomma sintetica SBR, resistente all'acqua con valore pH da 5 a 8.

Rinforzo: tessuti sintetici ad alta resistenza e doppia spirale di acciaio incorporata.

Copertura: nera, liscia (ad impressione tela fine) in gomma sintetica, resistente all'abrasione e agli agenti atmosferici.

Temperatura: da -35°C a +70°C.

Pezzature: m 40-60-120.

Applicazione: aspirazione e mandata a pressione di fluidi liquidi non corrosivi e fertilizzanti liquidi naturali; adatto per impianti di irrigazione a pioggia, quale corredo su carri-botte, per il convogliamento di acque industriali anche se leggermente acidule.

Ø mm	Pressione di esercizio		Pressione di scoppio		Raggio di curvatura mm	Peso nominale Kg/m	Euro m
	bar	psi	bar	psi			
19x29	10	150	30	450	76	0,610	21,08
25x35	10	150	30	450	100	0,800	21,87
30x40	10	150	30	450	120	0,880	24,45
32x42	10	150	30	450	130	0,970	25,39
35x46	10	150	30	450	140	1,000	26,51
38x49	10	150	30	450	150	1,270	27,56
40x51	10	150	30	450	160	1,300	28,57
45x56	10	150	30	450	180	1,360	33,32
51x63	10	150	30	450	200	1,700	34,35
60x73	10	150	30	450	240	2,000	41,32
63x76	10	150	30	450	255	2,100	45,64
70x83	10	150	30	450	280	2,450	49,14
76x88	10	150	30	450	340	2,800	53,98
80x93	10	150	30	450	350	2,900	57,15
90x103	10	150	30	450	450	3,800	68,62
102x116	10	150	30	450	510	4,300	73,17
110x123	10	150	30	450	520	4,500	99,00
120x137	10	150	30	450	600	5,700	124,83
127x145	10	150	30	450	625	7,250	137,74
152x173	10	150	30	450	830	10,180	172,14
203x228	10	150	30	450	1400	17,820	278,92
254x283	10	150	30	450	2000	24,370	532,52

LIQUAMI

TUBO PER ASPIRAZIONE E MANDATA



Sottostrato: nero, liscio in SBR.

Rinforzo: filato tessile ad alta tenacità con spirale di acciaio incorporata.

Copertura: nera (ad impressione tela fine) ondulata in gomma SBR resistente all'abrasione, agli agenti atmosferici e all'ozono.

Temperatura: da -35°C a +70°C.

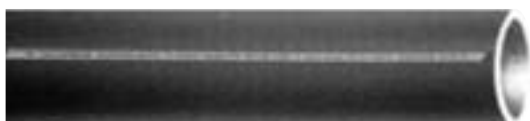
Pezzature: m 2 con manicotti lisci.

Applicazione: aspirazione e mandata di liquidi non corrosivi per irrigazione, carri botte ed impieghi generali.

Ø mm	Pressione di esercizio		Pressione di scoppio		Raggio di curvatura	Peso nominale	Euro m
	bar	psi	bar	psi	mm	kg/m	
60x72	1	15	3	45	420	1,900	richiesta
76x88	1	15	3	45	525	2,550	richiesta
80x92	1	15	3	45	560	2,750	51,07
102x114	1	15	3	45	700	3,350	58,01
120x134	1	15	3	45	840	5,000	68,65
152x166	1	15	3	45	1060	6,250	84,82
203x221	1	15	3	45	1400	10,400	166,40
254x272	1	15	3	45	1750	13,400	richiesta

VACUPRESS SUPERELASTIC

TUBO PER ASPIRAZIONE E MANDATA



Struttura: in PVC plastificato a due strati con spirale in acciaio incorporata nel primo con rinforzo in fibra poliestere tra il primo e il secondo. Colore sottostrato bianco copertura ce,ore nero. Marchiatura in verde.

Caratteristiche: molto flessibile anche alle basse temperature -25° C +60° C interno ed esterno lisci. Buona resistenza ad agenti atmosferici.

Resistenza all' abrasione secondo DIN 53516 mm³<160.

Applicazioni: tubo universale per aspirazione e mandata liquidi alimentari, acqua potabile e alcolici fino a 28% utilizzabile per impianti di irrigazione, carico e scarico grossi contenitori, impiantistica industriale.

VACUPRESS ENO

Interno bianco, esterno rosso, atossico. idoneo per industria enologica.

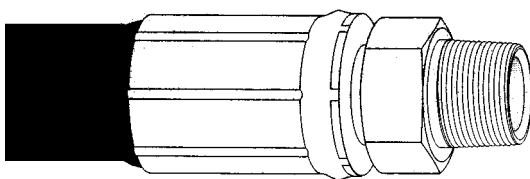
Rotoli:

mt 60 Ø 19/35 - mt 30 dal Ø 38/102 mt 20 Ø 120/152

Ø mm	Spessore parete mm	Peso gr/mt	Raggio curvatura mm	Sottovuoto m.h ₂ O	Press.eserc. bar a 20°C		Presione scoppio bar	Euro m
					1:3	1:4		
19	4,5	400	70	9	16	12	48	12,70
25	5,25	650	80	9	16	12	48	16,91
30	5,25	750	90	9	16	12	48	20,25
32	6,5	800	100	9	16	12	48	21,37
35	6,5	1050	115	9	14	10	42	22,89
38	6,5	1200	125	9	14	10	42	27,59
40	6,5	1220	130	9	14	10	42	28,56
45	6,5	1350	140	9	12	10	36	31,40
50	6,5	1700	150	9	12	10	36	36,02
60	7	1950	180	9	12	10	36	49,67
63	7	2050	190	9	12	10	36	53,23
76	8	2900	210	9	12	9	36	58,76
80	8	3150	2220	9	10	8	30	64,89
90	8,5	3500	250	9	10	8	30	77,86
102	8,5	4000	300	9	10	8	30	81,32
120	9	5300	350	9	8	6	24	108,73
127	9	5800	370	9	7	5	21	120,64
152	9,5	6850	450	9	5	3	15	148,04

CANALKLER 250

TUBO PER MANDATA AD ALTA PRESSIONE



Sottostrato: SBR, nero, liscio.

Armatura: tessuto sintetico trecciato.

Rivestimento: SBR/NR, nero, liscio.

Temperatura: da -30°C a +80°C.

Pezzature: m 40-60-80-120.

Tutti i tubi sono montati con raccordi BSP femmina e - BSP maschio.

Applicazioni: lavaggio con acqua ad alta pressione in condizioni severe e pulizia dei canali fognari. Facile da maneggiare e semplice da utilizzare.

Eccellente resistenza alla trazione. Flessibile anche alle basse temperature. Ottima resistenza all'abrasione. Lunga durata e sicurezza nella prestazione.

Tutti i flessibili sono collaudati ad una pressione di 300 bar e sono corredati con certificato di prova.

Ø mm	Pressione di esercizio		Pressione di scoppio		Raggio di curvatura	Peso nominale	Euro raccordatura	Euro m
	bar	psi	bar	psi	mm	g/m		
13x25,6	250	3750	625	9375	70	0,450	richiesta	richiesta
19x31,6	250	3750	625	9375	95	0,620	"	"
25x39,3	250	3750	625	9375	110	0,880	"	"
32x48	250	3750	625	9375	150	1,140	"	"
38x54	250	3750	625	9375	180	1,350	"	"

Raccordatura F-F oppure M-F

SAE 100 R2 - raccordato F/F - M/F

DN	lunghezza	mt.	Euro	richiesta
12 - 1/2"		80		
		100		
20 - 3/4"		80		
		100		
		120		
25 - 1"		80		
		100		

Tubo in gomma con 2 inserti metallici

PESTICIDA

TUBO PER MANDATA A PRESSIONE



Sottostrato: elastomero sintetico nero, resistente ai fertilizzanti ed anticrittogamici.

Rinforzo: tessuto sintetico ad alta tenacità.

Copertura: elastomero sintetico nero, liscio (ad impressione tela fine), resistente al trascinarsi sul suolo ed all'ozono.

Temperatura: da -30°C a +80°C.

Pezzature: m 40-80-120 max.

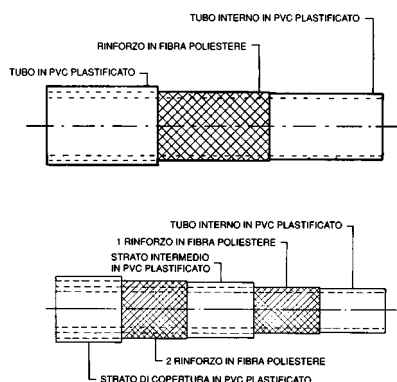
Applicazioni: irrorazione di fertilizzanti, anticrittogamici e diserbanti.

Ø mm	Pressione di esercizio		Pressione di scoppio		Raggio di curvatura mm	Peso nominale g/m	Euro m
	bar	psi	bar	psi			
8x16	50	750	150	2250	22	190	9,25
10x19	50	750	150	2250	25	250	9,77
19x32	50	750	150	2250	85	640	19,51
10x19	75	1125	225	3375	24	260	10,71
10x21	75	1125	225	3375	32	300	12,72
13x23,5	75	1125	225	3375	50	390	15,28
19x31,5	75	1125	225	3375	85	620	19,51
10x21	100	1500	300	4500	34	310	14,44
13x24	100	1500	300	4500	60	380	20,37

Per altre misure vedere SAE 100R6

RAGNO SP20-40-80 BAR

TUBO PER MANDATA A PRESSIONE



Tubo in PVC

plastificato con rinforzo avvolto in fibra poliestere.

* In PVC plastificato in tre strati rinforzato da doppia magliatura in fibra poliestere.

Temperatura: da -20°C a +60°C.

Pezzature: m 100.

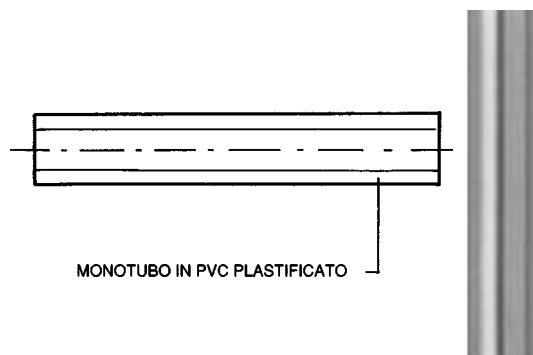
Uso: irrorazione a pressione di insetticidi e antiparassitari, passaggio liquidi a pressione.

Colori: 20/40 bar nero riga azzurra; 80 bar nero riga rossa.

Ø mm	Pressione di esercizio		Pressione di scoppio		Raggio di curvatura mm	Peso nominale g/m	Euro m
	bar	psi	bar	psi			
8x13	20	300	60	900	80	110	2,06
10x15	20	300	60	900	70	125	2,43
13x19	20	300	60	900	90	190	3,32
16x23	20	300	60	900	110	340	5,46
* 19x26	20	300	60	900	120	390	7,70
* 25x34	20	300	60	900	160	570	11,75
8x14	40	600	120	2700	60	120	2,48
10x16	40	600	120	2700	70	160	2,93
* 13x21	40	600	120	2700	85	300	5,82
* 8x15	80	1200	240	3600	50	180	4,40
* 10x19	80	1200	240	3600	30	265	5,40
* 13x23	80	1200	240	3600	60	360	7,51

GARDEN

TUBO PER MANDATA



Tubo PVC antigelo trasparente molto flessibile e maneggevole.

Colori: verde e neutro.

Uso: passaggio acqua per floricoltura e agricoltura.

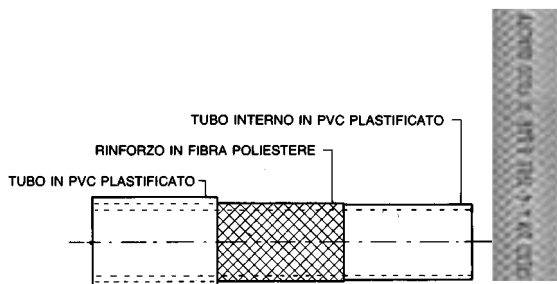
Confezioni: Ø 12-14-16-18 m 100;

Ø 20 m 75;

Ø 22-25-30 m 50;

Ø 35-40-50 m 35.

Ø mm	Pressione di esercizio		Pressione di scoppio		Peso nominale g/m	Verde Euro m	Neutro Euro m
	bar	psi	bar	psi			
12x17	6	90	15	225	150	1,00	1,35
14x19	6	90	15	225	170	1,12	1,60
16x22	6	90	15	225	230	1,41	2,04
18x24	6	90	15	225	240	1,53	2,22
20x27	5	75	12	180	320	2,06	3,01
22x30	5	75	12	180	400	2,64	3,76
25x33	5	75	12	180	460	3,05	4,34
30x40	5	75	12	180	620	4,06	5,80
35x45	5	75	12	180	800	5,08	7,25
40x50	5	75	12	180	900	5,81	8,30
50x65	4	60	10	150	1.600	11,29	16,11



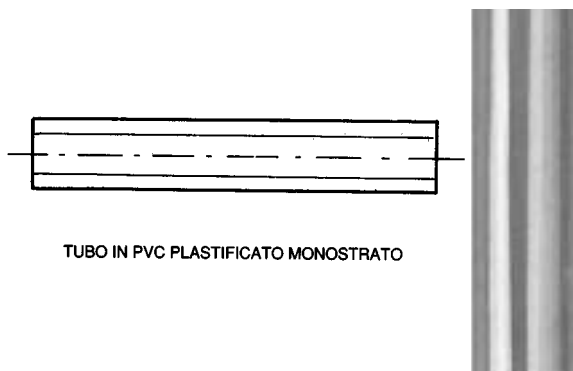
Tubo in PVC plastificato con rinforzo interno in fibra poliestere. Atossico trasparente idoneo al contatto con alimenti, resistente agli agenti atmosferici, tubo di manipolazione piacevole.

Temperatura: da -5% a +60°C.

Uso: passaggio liquidi di raffreddamento, soluzioni chimiche, industria alimentare, aria compressa.

Ø mm	Pressione di esercizio bar psi		Pressione di scoppio bar psi		Confezioni rotoli da m	Peso nominale g/m	Euro m
4x10	20	300	60	900	100	90	1,68
5x11	20	300	60	900	100	95	1,81
5x8*	10	150	30	450	100	42	2,29
6x11	20	300	60	900	100	100	1,77
6x12	20	300	60	900	100	105	1,99
6x14	20	300	60	900	100	135	2,97
7x13	20	300	60	900	100	115	2,03
8x13	18	270	54	810	100	120	1,99
8x14	18	270	54	810	100	130	2,47
8x17	18	270	54	810	100	160	3,55
9x15	18	270	54	810	100	155	2,67
10x15	18	270	54	810	100	150	2,63
10x16	18	270	54	810	100	155	2,86
12x17	12	180	36	540	50	175	2,67
12x18	12	180	36	540	50	185	2,97
13x18	12	180	36	540	50	180	2,86
13x19	12	180	36	540	50	190	3,10
15x21	10	150	30	450	50	215	4,13
15x23	10	150	30	450	50	220	4,93
16x21	10	150	30	450	50	220	3,67
16x22	10	150	30	450	50	230	4,12
19x25	10	150	30	450	50	290	4,74
19x26	10	150	30	450	50	310	5,14
22x30	8	120	24	360	50	370	7,25
25x32	8	120	24	360	50	440	6,80
25x33	8	120	24	360	50	460	7,67
30x38	8	120	24	360	50	560	9,41
32x42	8	120	24	360	50	750	11,64
35x45	8	120	24	360	50	830	12,61
38x48	8	120	24	360	50	880	13,88
40x50	8	120	24	360	50	900	14,58
45x55	8	120	24	360	50	1.000	19,15
50x62	8	120	24	360	25	1.200	23,64

*misura 5x8: colore rosso/blu



Tubo in PVC plastificato monostrato prodotto con materiale resistente alle basse temperature con trasparenza cristallina, atossico.

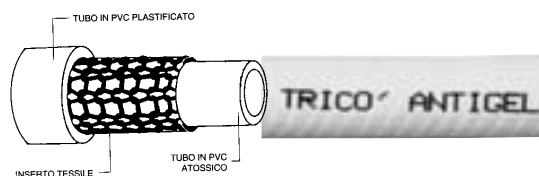
Temperatura di impiego: da -10°C a +60°C.

Uso: passaggio liquidi in genere adatto a rilevare livelli in edilizia, industria in genere.

Ø mm g/m	Peso nominale da m	Confezioni rotoli	Euro m
2x5	21	300	0,38
3x5	17	300	0,35
3x6	26	200	0,61
4x6	21	200	0,63
4x7	32	200	0,66
5x8	39	200	0,73
6x9	44	200	0,85
7x10	50	100	1,04
8x12	80	100	1,30
10x14	95	100	1,33
12x17	140	100	2,16
14x19	160	100	2,24
16x22	220	100	3,08
18x25	260	50	4,14
20x27	320	50	4,51
22x30	400	50	5,82
25x34	460	50	7,20
30x40	650	30	9,50
40x50	880	30	12,99
50x60	1.100	30	21,21

SOLEIL TRICO

TUBO PER MANDATA



Strato interno in PVC per alimenti, strato esterno in PVC di prima qualità, inserto tessile magliato sistema tricoté. Sezione perfettamente rotonda.

Temperatura: -5°C +60°C.

Ottima morbidezza e maneggevolezza.

Confezioni: rotoli da m 25-50.

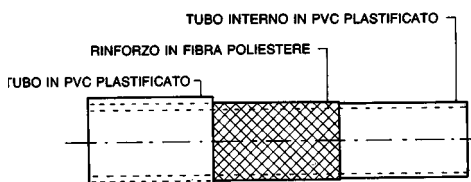
Uso: giardinaggio, irrigazione, industria cantieristica edile.

Colore: giallo.

Ø mm	Pressione di esercizio		Pressione di scoppio		Confezione rotoli da mt	Peso nominale g/m	Euro m
	atm	psi	atm	psi			
13x19	10	150	30	450	25/50	145	2,67
16x22	10	150	30	450	25/50	180	3,40
19x26	8	120	24	360	25/50	280	4,60
25x33	8	120	24	360	25/50	370	6,61

RAGNO ANTIGELO

TUBO PER MANDATA



Tubo in PVC plastificato con rinforzo interno in fibra poliestere.

Interno nero antialghe esterno verde.

Resistente agli agenti atmosferici.

Temperatura: -5°C +60°C.

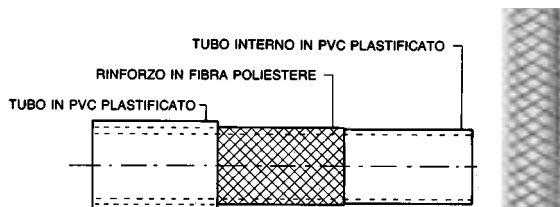
Confezioni: rotoli da m 50.

Uso: Passaggio acqua per fioricoltura e agricoltura, industria.

Ø mm	Pressione di esercizio		Pressione di scoppio		Confezione rotoli da m	Peso nominale g/m	Euro m
	bar	psi	bar	psi			
10x15	8	120	24	360	50	120	1,60
13x18	8	120	24	360	50	155	1,95
13x19	8	120	24	360	50	180	2,03
15x18,5	6	90	18	270	50	125	1,95
16x21	8	120	24	360	50	190	2,63
16x22	8	120	24	360	50	230	2,86
18x23,4	6	90	18	270	50	230	3,08
19x25	7	105	21	315	50	275	3,44
19x26	7	105	21	315	50	310	3,57
22x29	7	105	21	315	50	370	4,35
25x32	6	90	18	270	50	400	5,22
25x33	6	90	18	270	50	460	5,48
30x38	6	90	18	270	50	560	6,55
35x45	5	75	15	225	50	710	9,57
40x50	4	60	12	180	50	840	10,99
50x60	4	60	12	180	25	1.300	15,59

RAGNO INDUSTRY

TUBO PER MANDATA



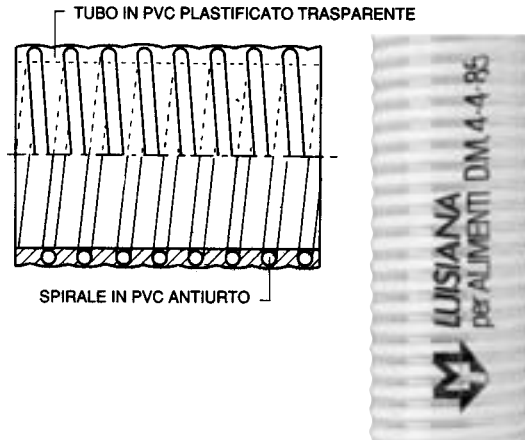
Tubo in PVC plastificato con rinforzo interno in fibra poliestere, atossico trasparente, resistente agli agenti atmosferici, leggero e maneggevole.

Temperatura: da -5°C a +60°C.

Confezioni rotoli: m 100 dal Ø 6 al Ø 10
m 50 dal Ø 12 al Ø 40.

Applicazioni: mandata liquidi nell'industria in genere, passaggio liquidi di raffreddamento, soluzioni chimiche.

Ø mm	Pressione di esercizio		Pressione di scoppio		Confezione rotoli m	Peso nominale g/m	Euro m
	bar	psi	bar	psi			
6x11	25	300	75	1000	100	90	1,03
6x12	20	300	60	900	100	90	1,18
8x14	17	255	51	765	100	100	1,49
10x16	17	255	51	765	100	110	1,70
12x17	12	180	36	540	50	125	1,59
13x18	12	180	36	540	50	135	1,70
16x21	10	150	30	450	50	195	2,16
19x25	10	150	30	450	50	235	2,88
25x32	8	120	24	360	50	360	4,12
35x45	7	105	21	315	50	700	7,73
40x50	7	105	21	315	50	790	8,76



Tubo in PVC con spirale in PVC. Rigido antiurto, interno liscio.

Temperatura: da -5% a +60°C.

Confezioni: m 50 da Ø 20 a Ø 76;

m 25 dal Ø 80 al Ø 152; m 10 Ø 200.

Maneggevole, leggero, flessibile. Resistente alle abrasioni, agli agenti atmosferici ed a molti prodotti chimici.

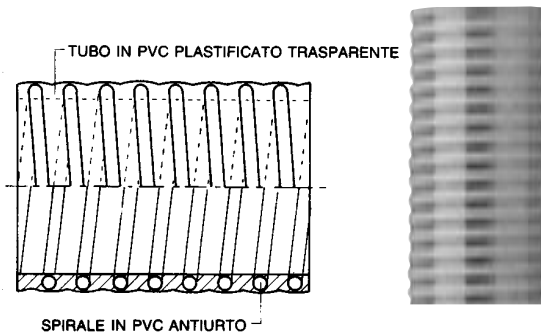
Uso: aspirazione e mandata di fertilizzanti, soluzioni, acque potabili, liquidi alimentari e alcoolici fino a 28°.

Colore: giallo trasparente, disponibile a richiesta la versione antistatica.

Ø mm	Pressione di esercizio bar	Pressione di esercizio psi	Pressione di scoppio bar	Pressione di scoppio psi	Sottovuoto m H ₂ O	Raggio di curvatura mm	Peso nominale g/m	Euro m
20x26,2	8	120	24	360	7	75	275	4,70
25x31,6	8	120	24	360	7	120	330	5,83
30x37	7	105	21	315	7	140	420	7,07
32x39,2	7	105	21	315	7	150	460	7,37
35x41,8	6,5	97,5	19,5	292	7	160	500	8,53
38x45,2	6	90	18	270	7	170	550	8,84
40x47,6	6	90	18	270	7	180	610	9,08
45x52,4	5,5	82,5	16,5	247	7	200	670	11,21
50x58,2	5	75	15	225	7	220	810	12,61
60x68,4	5	75	15	225	7	270	970	14,91
63x70,8	5	75	15	225	7	290	1040	16,15
70x78,4	4,5	67,5	13,5	202	7	320	1200	18,18
75x85,4	4	60	12	180	7	350	1380	21,35
80x90,6	4	60	12	180	7	360	1560	23,53
90x100,2	4	60	12	180	7	430	1850	27,91
100x112,6	4	60	12	180	7	480	2200	32,11
102x114,6	4	60	12	180	7	480	2160	32,11
110x121,4	4	60	12	180	5	530	2500	36,27
120x131,2	3,5	52,5	10,5	157	5	680	2850	40,15
125x136,6	3	45	9	135	5	730	3130	43,19
150x162,8	3	45	9	135	5	810	4250	62,09
200x218	2	30	6	90	5	900	6400	95,37

FLORIDA - LUISIANA/OM

TUBO PER ASPIRAZIONE E MANDATA



Tubo in PVC con spirale in PVC rigido antiurto.

Interno liscio, molto leggero e flessibile.

Temperatura: da -5°C a +60°C.

Confezioni: rotoli da m 25.

Colore: grigio cristallo trasparente.

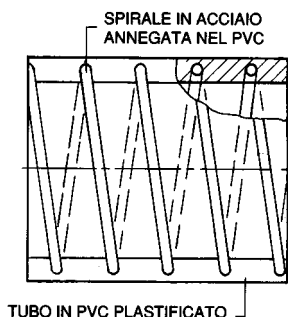
Uso: aspirazione e mandata liquidi, soluzioni, acque potabili, liquidi alimentari, dove non ci siano condizioni di utilizzo particolarmente gravose.

LUISIANA OM: tubo di colore giallo, rotoli: mt 50

Ø mm	Pressione di esercizio bar	Pressione di esercizio psi	Pressione di scoppio bar	Pressione di scoppio psi	Sottovuoto m H ₂ O	Raggio di curvatura mm	Peso nominale g/m	Euro m
20x24,8	7	105	21	315	6	110	210	4,40
25x29,8	7	105	21	315	6	140	250	5,24
30x35	7	105	21	315	6	175	330	6,23
32x38	7	105	21	315	6	180	350	6,49
35x41	6	90	18	270	6	195	400	7,63
38x44	6	90	18	270	6	210	430	8,01
40x46	5	75	15	225	6	220	480	8,35
45x52	5	75	15	225	6	255	640	10,01
50x58,4	4,5	67,5	13,5	202	6	275	760	11,64
55x63,4	4,5	67,5	13,5	202	6	310	860	12,39
60x68,2	4,5	67,5	13,5	202	6	330	900	13,42
63x71,6	4	60	12	180	6	350	970	14,70
70x79	4	60	12	180	6	450	1125	17,47
75x84,4	3,5	52,5	10,5	157	6	500	1200	19,85
80x89,4	3	45	9	135	6	550	1560	22,26

ARMORVIN HNT

TUBO PER ASPIRAZIONE



Tubo in PVC plastificato cristallo con spirale in acciaio incorporata con passo spirale molto ravvicinato, particolarmente adatto per impiantistica dove siano richieste particolari caratteristiche di flessibilità, trasparenza, angoli di curvatura stretti e prestazioni di mandata superiori alle normali versioni.

Temperatura: -5°C +65°C.

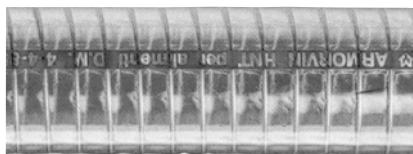
Confezioni: m 60 Ø 10-35; m 30 Ø 38-100.

Uso: aspirazione liquidi anche alimentari, acqua potabile, impianti chimici, pompe sottovuoto, impianti di irrigazione, cantieristica, macchine agricole.

Ø mm	Pressione di esercizio		Pressione di scoppio		Sottovuoto m H ₂ O	Raggio di curvatura mm	Peso nominale g/m	Euro m
	bar	psi	bar	psi				
10x15,5	10	150	30	450	9	20	160	4,50
12x17,5	10	150	30	450	9	25	185	4,89
14x20	8	120	24	360	9	30	235	6,14
16x22	8	120	24	360	9	35	255	7,12
18x24	7	105	21	315	9	40	275	8,11
20x26	6	90	18	270	9	50	330	6,84
25x33,5	5	75	15	225	9	60	530	11,12
30x38,5	5	75	15	225	9	70	620	15,03
32x40,5	5	75	15	225	9	75	650	17,80
35x44	4,5	67	13,5	201	9	80	770	18,64
38x47	4	60	12	180	9	90	810	20,15
40x49,5	4	60	12	180	9	95	880	20,38
45x55	3,5	52	10,5	156	9	110	1150	23,91
50x61	3,5	52	10,5	156	9	125	1270	28,74
60x72	3	45	9	135	9	140	1700	36,51
63x75	3	45	9	135	9	150	1750	40,13
75x88	2	30	6	90	9	200	2300	51,75
80x94	2	30	6	90	9	220	2600	55,21
90x104	2	30	6	90	9	260	3000	61,71
100x114	2	30	6	90	9	300	3350	71,28

ARMORVINPRESS

TUBO PER ASPIRAZIONE



Tubo in PVC rinforzato con spirale in acciaio armonico a passo ridotto incorporata, particolare resistenza alla pressione, trasparenza cristallina, atossico interno ed esterno lisci, ottima flessibilità e raggio di curvatura molto stretto.

Confezioni: rotoli da m 60.

Temperatura: da -5°C a +65°C.

Uso: industria pneumatica idraulica, oleodinamica e chimica, liquidi in genere, liquidi alimentari.

Ø mm	Spessore parete mm	Sottovuoto m H ₂ O	Pressione di esercizio		Raggio di curvatura mm	Peso nominale g/m	Euro m
			bar	psi			
5 3/16	2,5	9	20	300	20	85	5,04
6	2,5	9	18	270	23	100	5,21
6,4 1/4	2,5	9	18	270	26	110	5,21
8 5/16	2,7	9	16	240	32	140	5,21
9,5 3/8	3	9	16	240	38	180	5,39
10	3	9	15	225	40	190	5,39
12	3	9	15	225	45	210	5,64
12,7 1/2	3,1	9	12	180	50	230	6,44
14	3,2	9	12	180	56	260	7,03
16 5/8	3,5	9	12	180	63	290	7,88
18	3,5	9	10	150	70	340	10,23
19 3/4	3,5	9	10	150	76	360	10,30
20	3,5	9	10	150	80	365	10,40

ARMORVINPRESS PU

TUBO PER ASPIRAZIONE



Tubo in PVC rinforzato con spirale in acciaio armonico a passo ridotto, interno in poliuretano, particolare resistenza alla pressione, ottima flessibilità e raggio di curvatura molto stretto, atossico.

Temperatura: da -20°C a +90°C (temperature dei materiali trasportati).

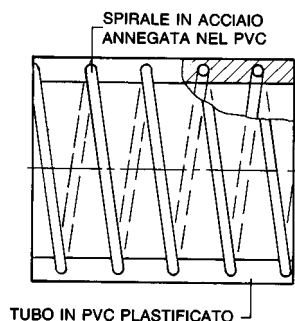
Confezioni: rotoli da m 60.

Uso: industria pneumatica, oleodinamica, chimica, liquidi in genere e alimentari, resistente agli olii e agli idrocarburi.

Ø mm	Spessore parete mm	Sottovuoto m H ₂ O	Pressione di esercizio		Press. scoppio		Raggio di curvatura mm	Peso nominale g/m	Euro m
			bar	psi	20°C bar	70°C bar			
5 3/16	2,5	9	20	300	130	28	20	80	7,71
6	2,5	9	20	300	125	26	23	95	8,48
6,4 1/4	2,5	9	20	300	125	26	26	100	8,87
8 5/16	2,7	9	18	270	110	24	32	135	10,25
12	3	9	16	240	85	21	45	210	14,38
16 5/8	3,5	9	14	210	75	18	63	290	16,84
18	3,5	9	12	180	73	17	70	340	21,82
20	3,5	9	12	180	70	16	80	365	23,73

ARMORVIN HNA

TUBO PER ASPIRAZIONE



Tubo in PVC plastificato con spirale in acciaio incorporata.

Tipo leggero, molto flessibile, resistente all'abrasione interno ed esterno lisci, atossico.

Colore: neutro trasparente.

Temperatura: da -5°C a +65°C.

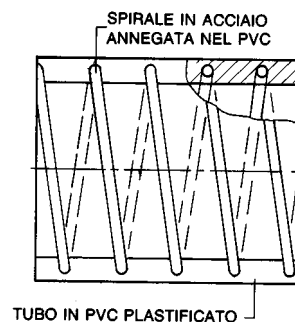
Confezioni: m 60 Ø 10-35; m 30 Ø 40-100.

Applicazioni: aspirazione liquidi in genere, acqua potabile, alcoolici fino a 28°, sostanze alimentari, cantieristica, impianti chimici, irrigazione, macchine agricole.

Ø mm	Pressione di esercizio bar	Pressione di esercizio psi	Pressione di scoppio bar	Pressione di scoppio psi	Sottovuoto m H ₂ O	Raggio di curvatura mm	Peso nominale g/m	Euro m
10x16	7	105	21	315	8,5	20	155	3,67
12x18	7	105	21	315	8,5	25	180	3,88
14x20,4	6	90	18	270	8,5	30	200	4,71
16x22,4	6	90	18	270	8,5	35	225	5,44
18x24,4	6	90	18	270	8,5	40	280	6,65
20x26,8	5	75	15	225	8,5	50	340	6,75
22x29,2	5	75	15	225	8,5	55	360	7,28
25x33	5	75	15	225	8,5	60	510	9,71
30x38,4	4,5	67	13,5	201	8,5	70	600	13,18
32x40,4	4,5	67	13,5	201	8,5	75	650	15,51
35x44	4	60	12	180	8,5	80	730	16,15
38x47	4	60	12	180	8,5	90	800	17,36
40x49,4	3	45	9	135	8,5	95	870	18,23
45x55	3	45	9	135	8	110	1100	21,54
50x60	3	45	9	135	8	125	1200	25,80
60x72	2,5	37	7,5	111	8	140	1800	34,35
75x88,6	2	30	6	90	7	200	2500	48,53
80x94	2	30	6	90	7	220	2700	52,02
100x114	2	30	6	90	7	300	3250	66,45

ARMORVIN HNP

TUBO PER ASPIRAZIONE



Tubo in PVC plastificato con spirale in acciaio incorporata.

Tipo pesante, molto flessibile, robusto, resistente all'abrasione e agli agenti chimici (solventi), interno ed esterno lisci, atossico.

Colore: verde trasparente.

Temperatura: -5°C +65°C.

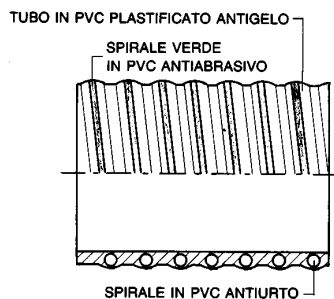
Confezioni: m 60 Ø 10-35; m 30 dal 38 al Ø 100; m 20 Ø 110 a Ø 150.

Applicazioni: aspirazione liquidi, acqua potabile, sostanze alimentari, pompe sottovuoto, macchine agricole, impianti di irrigazione, cantieristica, impianti chimici, pulizia canalizzazioni, spurghi di fognature.

Ø mm	Pressione di esercizio bar	Pressione di esercizio psi	Pressione di scoppio bar	Pressione di scoppio psi	Sottovuoto m H ₂ O	Raggio di curvatura mm	Peso nominale g/m	Euro m
10x16	8	120	24	360	9,5	20	155	4,60
12x18	8	120	24	360	9,5	25	180	4,72
14x20,4	8	120	24	360	9,5	30	200	5,44
16x22,4	8	120	24	360	9,5	35	225	6,49
18x24,4	7	105	21	315	9,5	40	280	8,50
20x26,8	7	105	21	315	9,5	50	340	8,65
22x29,2	6	90	18	270	9,5	55	360	9,68
25x33	6	90	18	270	9,5	60	510	11,93
30x38,4	5	75	15	225	9,5	70	680	15,73
32x41,6	5	75	15	225	9,5	75	730	18,35
35x44	5	75	15	225	9,5	80	780	19,29
38x49	5	75	15	225	9,5	90	950	23,98
40x51	5	75	15	225	9,5	90	1220	25,33
45x58	5	75	15	225	9,5	110	1400	28,06
50x64	5	75	15	225	9	125	1600	34,51
60x74,4	5	75	15	225	9	140	2050	44,74
63x77	4	60	12	180	9	150	2250	49,12
70x86	4	60	12	180	9	180	2600	51,81
75x91	4	60	12	180	9	200	2850	54,30
80x96	3	45	9	135	9	220	3200	63,35
90x107	3	45	9	135	9	260	3750	70,57
100x119	3	45	9	135	9	300	4300	83,71
110x129	3	45	9	135	9	320	4800	98,95
120x138	2	30	6	90	9	340	5200	111,08
125x143,6	2	30	6	90	9	350	5400	122,70
150x169	2	30	6	90	9	450	7200	172,20

ARIZONA SUPERELASTIC

TUBO PER ASPIRAZIONE E MANDATA



Tubo in PVC con spirale di rinforzo in PVC antiurto. Interno liscio, molto robusto e flessibile.

Temperatura: da -25°C a +55°C.

Confezioni: m 50 Ø 25-63; m 30 Ø 76-102; m 20 Ø 110-160; m 10 Ø 200.

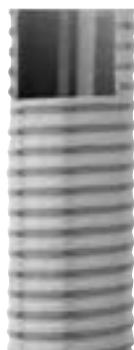
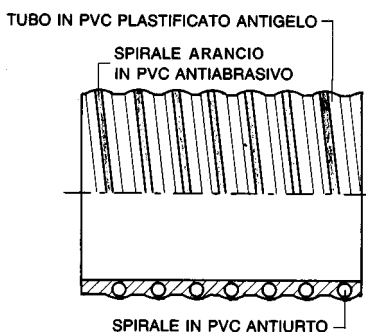
Applicazioni: impianti di irrigazione, spurghi di fognature e pozzi neri. Data la sua ottima flessibilità è particolarmente adatto ad essere impiegato in aspirazione su carri botte.

Sottovuoto: mH₂O 9. Colore: grigio/verde.

Ø mm	Pressione di esercizio		Pressione di scoppio		Raggio di curvatura	Peso nominale	Euro
	bar	psi	bar	psi	mm	Kg/m	m
25x33,8	7	105	21	315	100	0,500	9,05
32x40,8	6	90	18	270	130	0,600	11,40
38x46,8	6	90	18	270	150	0,700	13,18
45x55	5,5	82	16,5	247	180	0,900	16,49
50x61	5	75	15	225	200	1,050	18,18
60x71,2	4,5	67	13,5	202	240	1,250	22,01
63x75	4,5	67	13,5	202	250	1,390	23,87
76x87	4	60	12	180	300	1,700	29,17
80x93	3,5	52	10,5	157	320	1,850	32,21
90x103,4	3,5	52	10,5	157	360	2,250	39,10
102x116,6	3	45	9	135	400	2,700	44,74
110x125	3	45	9	135	440	3,100	53,56
120x136	2,5	37	7,5	112	480	3,600	62,88
127x143,6	2,5	37	7,5	112	510	3,900	63,55
130x147	2,5	37	7,5	112	520	4,100	70,89
152x170	2	30	6	90	610	5,000	78,03
160x178,8	2	30	6	90	640	5,600	96,88
200x226	1,5	22	4,5	67	800	10,000	161,57

MEDIUM GRIGIO

TUBO PER ASPIRAZIONE E MANDATA



Tubo in PVC con spirale di rinforzo in PVC antiurto, antigelo superelastico. Interno liscio, molto flessibile e maneggevole.

Sottovuoto: mH₂O 0,9

Temperatura: da -25°C a +55°C.

Colore: grigio.

Rotoli: m 60 Ø 25-32; m 30 Ø 38-63.

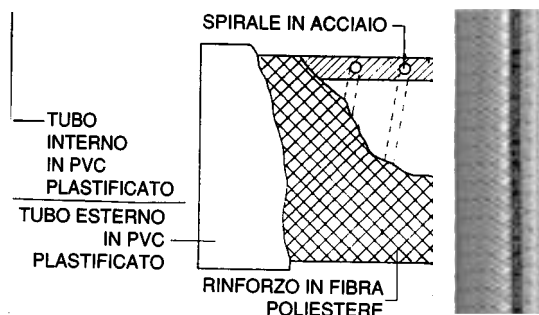
Applicazioni: impianti di irrigazione, spurghi di fognature e pozzi neri.

Ø mm	Pressione di esercizio		Pressione di scoppio		Raggio di curvatura	Peso nominale	Rotoli	Euro
	bar	psi	bar	psi	mm	g/m	mt	m
51x59	5	75	15	225	220	900	50	15,46
76x85	4	60	12	180	330	1450	30	25,98
80x90	4	60	12	180	350	1600	30	27,37
102x112	4	60	12	180	430	2300	30	38,03
127x140	2,5	37	7,5	112	550	3300	20	54,03
152x166	2	30	6	90	700	4300	20	66,07

Nota: tubo in esaurimento di produzione, verrà sostituito dal tipo Medium.

VACUPRESS CRISTAL

TUBO PER ASPIRAZIONE E MANDATA



Tubo in PVC plastificato a due strati con spirale in acciaio incorporata nel primo, con rinforzo in fibra poliestere tra il primo e il secondo.

Colore: neutro trasparente. **Tipo:** pesante, flessibile, molto robusto, resistente all'abrasione, interno ed esterno lisci.

Temperatura: -5°C +65°C. Atossico.

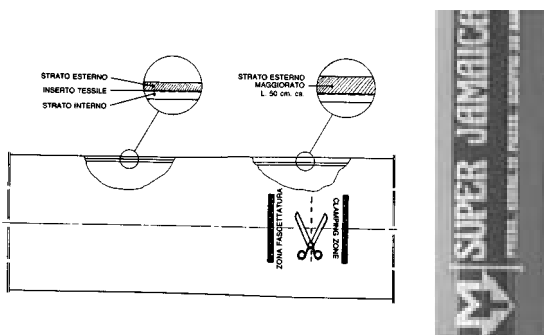
Confezioni: rotoli m 60 Ø 25-32; m 30 Ø 38-63.

Uso: tubo universale per aspirazione e mandata di liquidi, acqua potabile, sostanze alimentari, ove siano richieste particolari condizioni di impiego.

Ø mm	Pressione di esercizio		Pressione di scoppio		Raggio di curvatura	Peso nominale	Euro
	bar	psi	bar	psi	mm	g/m	m
19x28	20	300	60	900	90	680	11,46
25x35,5	20	300	60	900	90	680	13,93
30x40,5	20	300	60	900	105	760	18,70
32x45,5	16	240	48	720	110	800	19,83
38x51	14	210	42	630	135	1150	25,90
40x53	14	210	42	630	140	1200	26,85
45x58	14	210	42	630	155	1400	29,61
50x63,5	14	210	42	630	170	1600	34,04
60x74	12	180	48	720	200	1980	47,42
63x77	12	180	36	540	210	2050	51,89
76x92	12	180	36	540	250	2800	59,86
80x96	10	150	30	450	300	3100	68,46
90x107	10	150	30	450	350	3500	84,27
102x119	10	150	30	450	400	390	90,40

JAMAICA/M

TUBO APPIATTIBILE PER MANDATA



Tubo flessibile in PVC a struttura appiattibile. Interno nero liscio con rinforzo in fibra poliestere, esterno blu liscio resistente all'abrasione.

Diametri calibrati e struttura resistente all'allungamento. Ingombri ridotti che facilitano l'immagazzinamento, il trasporto e l'utilizzo. Molto leggero (peso inferiore del 50% sui comuni tubi in gomma).

Temperatura: Da -10°C a +60°C.

Uso: mandata a pressione di liquidi in genere. In agricoltura per irrigazione, edilizia, cantieristica, miniere e industrie, rifornimenti di navi, cisterne, ecc. Dal Ø 38 al Ø 204 rinforzato ogni 25 m, su una lunghezza di 50 cm.

Ø mm	Pressione di esercizio		Pressione di scoppio		Lunghezza rotoli m	Peso nominale g/m	Euro m
	bar	psi	bar	psi			
20	10	150	30	450	50/100	150	5,08
25	10	150	30	450	50/100	190	6,80
30	10	150	30	450	50/100	220	6,90
32	10	150	30	450	50/100	240	7,07
35	10	150	30	450	50/100	260	7,67
38	10	150	30	450	50/100	300	8,01
40	10	150	30	450	50/100	320	8,50
45	10	150	30	450	50/100	350	9,24
51	10	150	30	450	50/100	410	10,57
60	8	120	24	360	50/100	540	13,40
63	8	120	24	360	50/100	560	14,15
70	8	120	24	360	50/100	650	15,04
76	8	120	24	360	50/100	680	17,18
80	8	120	24	360	50/100	740	19,03
90	8	120	24	360	50/100	850	21,55
102	8	120	24	360	50/100	1000	26,20
110	8	120	24	360	50/100	1150	28,63
127	6	90	18	270	50/100	1350	35,49
152	4	60	12	180	50/100	1600	41,73
204	2,5	37	8	120	50	2400	64,05

JAMAICA/L

TUBO APPIATTIBILE PER MANDATA



Caratteristiche: uguale al Jamaica/M.

Versione alleggerita per impieghi meno gravosi.

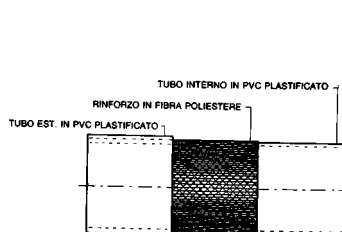
Interno nero.

Esterno azzurro.

Ø mm	Pressione di esercizio		Pressione di scoppio		Lunghezza rotoli m	Peso nominale g/m	Euro m
	bar	psi	bar	psi			
20	8,5	127	25,5	380	50/100	135	4,66
25	8,5	127	25,5	380	50/100	155	5,58
32	8,5	127	25,5	380	50/100	210	5,74
35	8,5	127	25,5	380	50/100	220	6,17
38	8,5	127	25,5	380	50/100	240	6,41
40	8,5	127	25,5	380	50/100	250	6,84
45	6,5	97	19,5	290	50/100	280	7,49
51	6,5	97	19,5	290	50/100	300	8,01
60	6,5	97	19,5	290	50/100	360	9,59
70	5,5	82	16,5	246	50/100	450	11,93
76	5,5	82	16,5	246	50/100	520	13,75
80	5,5	82	16,5	246	50/100	580	15,14
90	5,5	82	16,5	246	50/100	660	17,57
102	5,5	82	16,5	246	50/100	720	18,90
110	5,5	82	16,5	246	50/100	780	21,43
127	3	45	9	135	50/100	1130	29,89
152	3	45	9	135	50/100	1350	35,70
204	2,5	37	7	110	50	2000	54,51

JAMAICA/S

TUBO APPIATTIBILE PER MANDATA



Ø mm	Pressione di esercizio		Pressione di scoppio		Lunghezza rotoli m	Peso nominale g/m	Euro m
	bar	psi	bar	psi			
40	2,5	37	7	105	100	180	5,74
51	2,5	37	7	105	100	210	6,61
60	2	30	6	90	100	270	8,50
63	2	30	6	90	100	280	8,84
76	2	30	6	90	100	340	9,91
80	1,5	22	4,5	66	100	360	10,68
102	1,5	22	4,5	66	100	460	13,49

Tubo in PVC a struttura appiattibile con rinforzo in fibra poliestere. Versione super leggera. **Colore:** grigio. Idoneo per irrigazione a scorrimento.

RADIATORI
RADIATORI FLEX EPDM
RADIATORI FLEX CR

CALOR/10
VAPOR/6
TRUCK SAHARA

VAPORE/200 ROSSO
HOT/ESSEN
IDROPULITRICI

Proprietà del vapore saturo

Pressione al manometro

BAR	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	22	24
PSI	14.5	29	43.5	58	72.5	87	101.5	116	130.5	145	159.5	174	188.5	203	217.5	232	246.5	261	275	290	319	348

Temperatura del vapore saturo

°C	120.4	133.7	143.7	152	158.9	165	170.5	175.4	180	184	188	191.7	195.1	198.3	201.4	204.4	207.2	209.9	212.5	215	219.6	224
°F	248.9	272.6	290.8	305.6	318.2	329.1	338.9	347.9	356	363.3	370.4	377	383.1	389.1	394.7	399.9	404.9	409.8	414.5	419	427.4	435.3

Informazioni sui tubi vapore

Le informazioni che seguono hanno lo scopo di guidare alla scelta dei tubi più appropriati per questa specifica applicazione. Sono presenti altresì dei suggerimenti per la corretta installazione e manutenzione, così come alcune informazioni di sicurezza.

SELEZIONE DEL TUBO

- accertarsi che il tubo scelto sia idoneo per convogliare vapore saturo
- il tubo deve riportare una marcatura permanente che ne identifichi il servizio
- per meglio identificare il tubo idoneo alla applicazione è necessario considerare i seguenti parametri:
 - a) pressione del vapore in servizio
 - b) presenza di picchi di pressione
 - c) temperatura del vapore
 - d) il vapore è saturo (umido) o surriscaldato (secco)?
 - e) frequenza d'uso
 - f) condizioni ambientali di lavoro
- il contatto del tubo con sostanze chimiche o derivati del petrolio può deteriorarne la copertura

INSTALLAZIONE DEL TUBO E STOCCAGGIO

- Siate sicuri di impiegare raccordi studiati per il servizio con tubi vapore. I raccordi per tubi a vapore utilizzano una morsa esterna con bulloni che può essere rifissata quando necessario durante la durata di vita utile del tubo. Seguite le istruzioni del costruttore dei raccordi per l'applicazione degli stessi. Controllate il corretto fissaggio dei raccordi ad ogni utilizzazione
- evitare la curvatura estrema del tubo in prossimità del raccordo
- non lasciare i tubi in pressione se non in servizio
- dopo l'uso, a tubo freddo, drenare l'acqua residua
- stoccare correttamente i tubi quando non in servizio

MANUTENZIONE PERIODICA E CONTROLLI SULLE MANICHETTE

Si consigliano controlli periodici, al fine di verificare che non presentino le seguenti anomalie:

- vesciche o grumi sulla copertura
- tagli all'esterno del tubo che espongono il rinforzo.
- fuoriuscite di vapore in prossimità dei raccordi o in qualunque parte lungo il tubo
- aree piegate o a cuspide che hanno danneggiato il tubo
- una riduzione del flusso di vapore indica che il sottostato si sta gonfiando
- segni di irrigidimento

In presenza di tali manifestazioni, è buona regola di sicurezza rimuovere il tubo dal servizio, ed ispezionarlo accuratamente prima di utilizzarlo nuovamente ed eventualmente sostituire il tubo.

SICUREZZA

Fornite agli operatori degli indumenti e delle attrezzature adeguate per la loro sicurezza, al fine di evitare contatti con il vapore. e Assicuratevi che l'area di lavoro sia libera da pericoli o altri ingombri

- controllate il fissaggio dei bulloni dei raccordi ad ogni uso
- non lasciare il tubo in pressione quando non è in servizio. Togliere la pressione garantisce una maggiore durata del tubo

RADIATORI

TUBO PER MANDATA



Sottostrato: nero, liscio in gomma sintetica resistente al calore.

Rinforzo: tessuti sintetici ad alta resistenza.

Copertura: nera, liscia (ad impressione tela), in gomma sintetica resistente al calore, all'ozono ed all'invecchiamento.

Temperatura: da -40°C a +100°C.

Applicazione: passaggio di acqua calda mista a liquidi antigelo per collegamento radiatori auto.

Ø mm	Pressione di esercizio		Pressione di scoppio		Peso nominale g/m	Lunghezza rotoli m	Euro m
	bar	psi	bar	psi			
16x24	5	75	15	225	310	10/40	10,96
18x25	4	60	12	180	330	10/40	10,42
20x26	4	60	12	180	350	10/40	11,63
22x28	4	60	12	180	365	10/40	12,06
25x32	4	60	12	180	390	10/40	13,66
28x36	4	60	12	180	430	10/40	15,44
30x38	4	60	12	180	450	10/40	16,04
32x40	4	60	12	180	480	10/40	16,55
35x43	4	60	12	180	520	10/40	17,40
38x46	4	60	12	180	640	10/40	18,44
40x49	3	45	9	135	680	10/40	21,65
42x51	3	45	9	135	800	10/40	22,31
45x54	3	45	9	135	860	10/40	23,36
48x58	3	45	9	135	930	10/40	25,65
50x60	3	45	9	135	980	10/40	26,17
55x65	3	45	9	135	1050	10/40	27,84
60x70	3	45	9	135	1140	5/20	29,86
65x76	3	45	9	135	1230	5/20	36,77
70x80	3	45	9	135	1310	5/20	34,29
76x86	3	45	9	135	1310	5/20	49,04
80x92	3	45	9	135	1620	5/20	46,87
90x102	3	45	9	135	1850	5/20	51,36
102x112	3	45	9	135	2050	5/20	54,52

RADIATORI FLEX EPDM

TUBO PER MANDATA



Sottostrato: nero, liscio, in gomma e PDM.

Rinforzo: tessuti sintetici ad alta resistenza e doppia spirale incorporata.

Copertura: nera, liscia, in gomma CR resistente al calore ed all'invecchiamento.

Temperatura: da -40°C a +120°C.

Applicazioni: tubo super flessibile per passaggio di acqua calda e prodotti chimici con media aggressività. Risponde alla normativa DIN 73411:79.

Lunghezze: 20 - 40 - 60 - 120 mt.

Ø mm	Pressione di esercizio		Pressione di scoppio		Raggio di curvatura mm	Peso nominale g/m	Euro m
	bar	psi	bar	psi			
15x23	4	60	12	180	52	340	22,15
18x26,5	4	60	12	180	65	400	26,77
20x28,5	4	60	12	180	70	480	22,84
22x30,5	4	60	12	180	80	520	23,71
25x33,5	4	60	12	180	85	580	24,75
28x36,5	4	60	12	180	95	630	27,57
30x38,5	4	60	12	180	100	670	28,30
32x40,5	4	60	12	180	105	710	29,26
35x45	4	60	12	180	110	970	33,91
38x48	4	60	12	180	125	1060	35,93
40x50	4	60	12	180	135	1100	36,48
42x52	4	60	12	180	140	1140	37,54
45x55	4	60	12	180	150	1250	38,90
51x61	4	60	12	180	160	1360	42,64
55x65	4	60	12	180	180	1450	44,70
60x70	4	60	12	180	190	1560	47,82

RADIATORI FLEX CR



Applicazione: tubo costruito su mandrino progettato per il passaggio di acqua calda e liquidi antigelo in sistemi di raffreddamento in motori d'automobili e di veicoli industriali.

Temperatura: da -40°C a +100°C

Sottostrato: nero, liscio in gomma sintetica resistente al calore.

rinforzo: tessuti sintetici ad alta resistenza e spirale incorporata.

Copertura: nera, ondulata grecata, in gomma sintetica resistente al calore, all'olio e all'invecchiamento.

Lunghezze: 20 - 40 - 60 - 120 mt.

Ø mm	Pressione di esercizio		Pressione di scoppio		Raggio di curvatura mm	Peso nominale g/mt	Euro m
	bar	psi	bar	psi			
16x26	4	60	12	180	60	420	-
18x26	4	60	12	180	65	460	-
20x28	4	60	12	180	70	500	32,56
22x32	4	60	12	180	77	510	-
25x35	4	60	12	180	88	570	35,11
28x36	4	60	12	180	98	590	36,16
30x38	4	60	12	180	100	630	-
32x42	4	60	12	180	145	700	38,80
35x45	4	60	12	180	158	760	40,63
38x48	4	60	12	180	170	820	42,19
40x50	4	60	12	180	180	850	-
42x52	4	60	12	180	190	890	-
45x55	4	60	12	180	205	950	46,14
51x61	4	60	12	180	230	1040	49,47
55x65	4	60	12	180	250	1130	51,38
60x72	4	60	12	180	270	1300	57,51

CALOR/10

TUBO PER MANDATA



Sottostrato: nero, liscio, EPDM resistente al calore.

Rinforzo: tessuti sintetici ad alta resistenza.

Copertura: nera, liscia (ad impressione tela), resistente al calore, agli agenti atmosferici ed all'abrasione.

Temperatura: da -40°C a +120°C.

Confezioni: rotoli m 40/60.

Applicazione: mandata di acqua calda anche mista a vapore, e di fluidi liquidi caldi anche leggermente aciduli. Applicazioni industriali in genere.

Ø mm	Pressione di esercizio		Pressione di scoppio		Raggio di curvatura mm	Peso nominale g/m	Euro m
	bar	psi	bar	psi			
10x20	10	150	30	450	35	300	10,91
12x22	10	150	30	450	50	340	11,95
15x25	10	150	30	450	65	400	13,50
18x28	10	150	30	450	70	460	14,39
20x30	10	150	30	450	80	500	15,62
25x35	10	150	30	450	150	600	17,09
30x41,5	10	150	30	450	240	850	22,08
35x48	10	150	30	450	280	1000	25,89
40x54	10	150	30	450	300	1140	30,14
45x61	10	150	30	450	350	1500	39,62
50x68	10	150	30	450	450	1700	47,68
60x76	10	150	30	450	600	1950	59,24

VAPOR/6

TUBO PER MANDATA



Sottostrato: nero, liscio in gomma EPDM resistente al vapore.

Rinforzo: tessuti sintetici ad alta resistenza.

Copertura: nera liscia (ad impressione tela), in gomma EPDM con ottima resistenza alle temperature elevate, agli agenti atmosferici, all'abrasione e all'ozono.

Temperatura: da -40°C a +170°C.

Applicazione: tubo per vapore, raccomandato per l'impiego con vapore saturo ad una pressione massima di esercizio di 8 bar, applicazioni industriali generali. Per una durata maggiore drenare dopo l'uso.

Ø mm	Pressione di esercizio		Pressione di scoppio		Raggio di curvatura mm	Peso nominale g/m	Euro m
	atm	psi	atm	psi			
10x21	7	115	70	1150	80	400	13,54
12x23	7	115	70	1150	100	490	14,07
15x26	7	115	70	1150	120	560	15,76
19x31	7	115	70	1150	150	680	20,06
25x37	7	115	70	1150	180	880	22,64
30x45	7	115	70	1150	230	1150	33,46
32x47	7	115	70	1150	250	1250	35,71
40x54,5	7	115	70	1150	340	1440	42,37
51x68	7	115	70	1150	390	1850	57,99

VAPORE/200 ROSSO

TUBO PER MANDATA



Sottostrato: nero, liscio in gomma EPDM speciale.

Rinforzo: cordine di acciaio.

Copertura: EPDM rosso liscia (ad impressione tela) con ottima resistenza alle temperature elevate, agli agenti atmosferici, all'abrasione ed all'ozono. Microforata per prevenirne il distacco.

Temperatura: da -40°C a +210°C.

Confezioni: rotoli m 40.

Applicazioni: vapore saturo usato in raffinerie, cantieri navali, impianti chimici, industria in genere.

Risponde alle norme BS 5342/2 classe A DIN 2825.

Ø mm	Pressione di esercizio		Pressione di scoppio		Raggio di curvatura	Peso nominale	Euro m
	bar	psi	bar	psi	mm	g/m	
10x21	17	250	170	2500	100	380	19,47
13x25	17	250	170	2500	130	550	20,60
16x28	17	250	170	2500	160	610	21,27
19x32	17	250	170	2500	190	720	26,93
25x38	17	250	170	2500	250	890	30,22
32x46	17	250	170	2500	320	1300	42,06
38x52	17	250	170	2500	380	1500	48,61
51x67	17	250	170	2500	510	2120	71,91
63x83	17	250	170	2500	630	3690	153,83
76x96	17	250	170	2500	760	4380	180,65

IDROPULTRICI

TUBO PER MANDATA



IDRO/1

Tubo interno in gomma sintetica con una treccia di acciaio. Copertura in gomma sintetica antiabrasiva resistente agli olii, carburanti ed agli agenti atmosferici.

Temperatura: da -40°C a +120°C.



IDRO/2 (Con due trecce di acciaio)

Caratteristiche: come IDRO/1.

Applicazioni: lavaggio professionale ed industriale ad alta pressione.



IDRO/2 BLU

Sottostrato: nero, liscio, in gomma sintetica.

Rinforzo: 2 tracce di acciaio.

Copertura: in gomma sintetica antiabrasiva resistente agli olii, carburanti ed agli agenti atmosferici di colore blu non macchiante.

Temperatura: da -40°C a +120°C.

Uso: lavaggio ad alta pressione nell'industria alimentare, mattatoi, caseifici, salumifici, ecc.

IDRO/1	Ø mm	Pressione di esercizio bar	Raggio di curvatura mm	Peso g/m	Lunghezza m	Euro cad
	8x18	210	115	370	10	richiesta
					15	richiesta
					20	richiesta

IDRO/2	Ø mm	Pressione di esercizio bar	Raggio di curvatura mm	Peso g/m	Lunghezza m	Euro cad
	8x19	400	120	500	10	richiesta
					15	richiesta
					20	richiesta

I tubi sono raccordati F/F 3/8 gas sede o giva completi di 2 impugnature. A richiesta adattatori KARCHER.

IDRO/2 BLU	Ø mm	Pressione di esercizio bar	Raggio di curvatura mm	Peso g/m	Lunghezza m	Euro cad
	8x19	400	120	500	10	richiesta
					15	richiesta
					20	richiesta

Innesto rapido Femmina cromata Maschio acciaio carbonio

Art. IS 3/8" + AP

innesto completo M/F 3/8"

Euro richiesta

BIOVAST

TUBO PER MANDATA



Sottostrato: NBR di qualità alimentare resistente al carburante, bianco liscio.

Armatura: tessuto sintetico trecciato.

Rivestimento: NBR/PVC resistente al carburante e alle condizioni atmosferiche, blu liscio. **Temperatura:** da -20°C a +165°C.

Norme/approvazioni: guida CEE per prodotti a contatto con sostanze alimentari (FDA) (BGVY) in materia di tubi sanitari.

Tubo progettato specificamente per caseifici, conservifici, mercati del pesce, ecc. Altamente flessibile, strato del rivestimento di qualità antimacchia. Resistente ai grassi animali e vegetali. **Applicazioni:** pulizia a vapore a temperature fino a 165°C e lavaggio ad acqua calda nell'industria alimentare. Passaggio liquidi alimentari caldi.

Ø mm	Pressione di esercizio		Pressione di scoppio		Raggio di curvatura	Peso nominale	FOODLAND BIOVAST Euro m	Euro m
	bar	psi	bar	psi	mm	g/m		
13x23	6	90	60	900	65	380	15,23	16,10
16x26	6	90	60	900	85	440	18,15	19,87
19x31	6	90	60	900	100	630	21,42	23,50
25x37	6	90	60	900	125	790	23,53	25,66

VACUPRESS FOOD
 CITERDIAL
 KLENET - MAX FOOD
 BIOVAST - FOODLAND
 FOOD/BR
 FOOD/BR-SP
 FOOD/GREASE
 FOOD/GREASE-SP
 FOOD/PREMIUM
 FOOD/PREMIUM-SP
 BEVAL
 NEVADA
 DAKOTA
 ABR/ALIMENT
 LACTUBE
 MILKFLEX
 VACUPRESS ENO



PISTOLE PER LAVAGGIO IN AMBIENTI ALIMENTARI



Art. 117670 **Euro**
 153,94

Costruita con struttura in acciaio **inox** e rivestita di **EPDM** (elastomero che sopporta ampi sbalzi di temperatura)

Caratteristiche:
 pressione di esercizio 24 BAR.
 Peso 900 grammi.
 temperatura max 100° C
 Ingresso femmina 1/2" GAS.



MILKFLEX

Ø mm.	gr. mt.	Euro mt.
12x21	280	richiesta
12x22	320	"
13x23	340	"
14,5x24,5	380	"
16x26	400	"

PVC cristallo atossico.
Uso: connessione linea del vuoto mungitrice.
Confezioni: rotoli mt. 25/30

LACTUBE

Tubo gomma per mungitrici

Ø mm	Euro m
8X16	richiesta
13X23	"
13X25	"

- atossico -
colore: nero
confezioni: mt 40

VACUPRESS ENO

TUBO PER ASPIRAZIONE E MANDATA



Tubo in PVC plastificato a due strati con spirale in acciaio incorporata nel primo con rinforzo in fibra poliestere tra il primo e il secondo.
 Colore sottostrato bianco copertura colore rosso.
 Marchiatura in bianco.

Caratteristiche:

molto flessibile anche alle basse temperature -25° C +60° C interno ed esterno lisci. Buona resistenza ad agenti atmosferici. Resistenza all'abrasione secondo DIN 53516 : mm" < 160.

Uso:

tubo utilizzabile nell'industria enologica, cantine vinicole per mandata e aspirazione vino ed alcoolici fino a 28°.

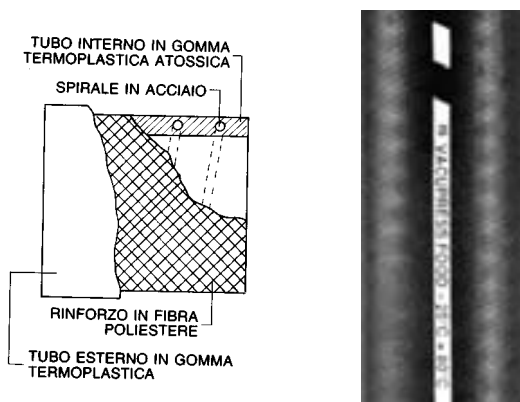
Confezioni:

fino a ø 35 mt. 60 - ø 40/102 mt. 30 - ø 120/152 mt. 20.

Ø interno	pollici inch	spess. parete	Peso	Raggio di curv.	Sottovuoto m.H ₂ O	press.es. bar a 20°C	press. sc. bar	Euro
19	3/4	4,5	475	70	9	20	60	10,61
25	1"	5,3	680	80	9	16	48	14,40
30		5,3	770	90	9	16	48	17,43
32	1" 1/4	5,3	800	100	9	16	48	18,45
35		6	1100	115	9	14	42	19,83
38	1" 1/2	6,5	1200	125	9	14	42	24,12
40		6,5	1220	130	9	14	42	24,97
45		6,5	1400	140	9	12	36	27,57
50	2"	6,5	1600	150	9	12	36	31,74
60		7	2000	180	9	12	36	44,15
63	2" 1/2	7	2100	190	9	12	36	47,37
75		8	2850	190	9	12	36	52,40
76	3"	8	2900	210	9	12	36	52,40
80		8	2950	220	9	10	30	57,94
90		8,5	3500	250	9	10	30	69,73
100		8,5	3950	295	9	10	30	72,85
102	4"	8,5	4000	300	9	10	30	72,85
120		9	5300	350	9	8	24	94,05
127	5"	9	5800	370	9	7	21	108,53
150		9,5	6800	480	9	5	15	133,40
152	6"	9,5	6850	480	9	5	15	133,40

VACUPRESS FOOD

TUBO PER ASPIRAZIONE E MANDATA - ATOSSICO



Ø mm	Pressione di esercizio		Pressione di scoppio		Raggio di curvatura	Peso nominale	Euro m
	bar	psi	bar	psi	mm	g/m	
25x36	6	90	18	270	80	560	32,94
32x42	6	90	18	270	90	730	39,16
35x49	6	90	18	270	100	850	49,00
40x51	6	90	18	270	110	980	54,87
45x57	6	90	18	270	120	1050	63,04
50x62	6	90	18	270	130	1250	73,23
53x65	6	90	18	270	140	1260	74,58
60x72	6	90	18	270	150	1450	89,21
63x76	6	90	18	270	180	1600	95,41
76x91	6	90	18	270	230	2700	129,56

Tubo in gomma termoplastica con spirale in acciaio incorporata e rinforzo in fibra poliestere, struttura e materiali ad alta resistenza al piegamento. Molto flessibile e leggero (30% in meno dei tubi convenzionali), interno ed esterno lisci.

Temperatura: da -25°C a +80°C sterilizzabile per pochi minuti a +110°C. Il tubo assicura la massima igiene grazie al suo strato interno liscio bianco che previene la crescita batteriologica, esterno blu.

Sottovuoto: mH₂O 9.

Confezioni: m 60 Ø 25-32; m 30 Ø 38-63.

Uso: aspirazione, mandata e passaggio latte, liquidi alimentari e bevande in genere, autobotte per servizio di raccolta e trasporto, reparti di scarico dei caseifici, apparecchiature fisse in industria casearia.

CITERDIAL

TUBO ATOSSICO PER ASPIRAZIONE E MANDATA



Sottostrato: gomma nr qualità alimentare bianco, liscio.

Armatura: tessuto sintetico trecciato, spirale in acciaio annegata nella parete.

Rivestimento: gomma nr resistente all'abrasione e alle condizioni atmosferiche, blu ad impressione tela.

Temperatura: da -30°C a +80°C.

Estremamente flessibile, il sottostrato bianco senza saldature e liscio non favorisce la propagazione batterica e soddisfa i requisiti più severi degli standard francesi, americani e tedeschi per il trattamento di prodotti alimentari. Resistente alla pulizia con detergenti a temperatura fino a 110°C (per parecchi minuti).

Applicazioni: per il trattamento del latte, cisterne per la raccolta ed il trasporto latte, impianti di lavorazione e riempimento nell'industria casearia, industria alimentare in genere.

Confezioni: m 20-40.

* **MILK SERVICE:** TEMPERATURA DA -40° A +120°C. STERILIZZAZIONE A 150°C PER 30 MINUTI.

Ø mm	Pressione di esercizio		Pressione di scoppio		Raggio di curvatura mm	Peso nominale Kg/m	Food Milk* CITERDIAL	
	bar	psi	bar	psi			Euro m	Euro m
25x36	6	90	18	270	50	0,700	40,36	60,83
32x43	6	90	18	270	64	0,820	45,50	62,17
38x49	6	90	18	270	76	1,130	49,46	68,60
40x51	6	90	18	270	80	1,240	52,85	70,19
45x56	6	90	18	270	90	1,360	59,14	73,27
51x62,5	6	90	18	270	102	1,760	64,82	79,96
53x64,5	6	90	18	270	106	1,800	66,71	82,76
60x71,5	6	90	18	270	120	2,020	72,79	100,27
63x74,5	6	90	18	270	126	2,080	75,62	100,27
70x83	6	90	18	270	140	2,540	83,01	104,28
76x89	6	90	18	270	152	2,940	91,56	112,99
80x93,5	6	90	18	270	240	2,980	93,81	119,80
89x102	6	90	18	270	315	3,300	106,32	131,57
100x113	6	90	18	270	350	3,590	116,54	142,13

KLENET

TUBO ATOSSICO PER MANDATA



Ø mm	Pressione di esercizio		Pressione di scoppio		Raggio di curvatura mm	Peso nominale g/m	MAXFOOD KLENET	
	bar	psi	bar	psi			Euro m	Euro m
13,4x21	10	150	30	300	80	290	12,16	13,25
16x24	10	150	30	300	95	350	14,65	16,01
19,4x28,4	10	150	30	300	115	460	17,38	18,87
25,4x35	10	150	30	300	155	620	22,95	25,01

Sottostrato: gomma NBR, qualità alimentare, resistente agli olii, bianco liscio.

Armatura: tessuto sintetico.

Rivestimento: NBR/PVC resistente al carburante e alle condizioni atmosferiche, blu, liscio.

Temperature: da -20°C a +95°C.

Norme/approvazioni: guida CEE per prodotti a contatto con sostanze alimentari. Superficie liscia per una facile manipolazione.

Rivestimento in colore chiaro antigraffio, il materiale di rivestimento presenta un'eccellente resistenza al grasso animale e vegetale.

Applicazioni: lavaggio e pulizia ad acqua calda di pavimenti in stabilimenti per produzioni alimentari, conservifici, caseifici, mattatoi, ecc.

Confezioni: m 40-60-120. * **maxfood** nuovo prodotto: copertura ad impressione tela molto flessibile e maneggevole

FOOD/GREASE-SP

TUBO SPECIALE PER ASPIRAZIONE E MANDATA DI PRODOTTI ALIMENTARI GRASSI



Caratteristiche: uguali al tubo FOOD/GREASE, ma con spirale metallica incorporata per forte aspirazione.

Ø mm	Pressione di esercizio		Pressione di scoppio		Raggio di curvatura	Peso nominale	Euro m
	bar	psi	bar	psi	mm	g/m	
25x38	10	150	30	450	125	1000	richiesta
32x46	10	150	30	450	175	1350	"
40x54	10	150	30	450	220	1480	"
51x67	10	150	30	450	300	2480	"
63,5x79,5	10	150	30	450	430	3030	"
76x94	10	150	30	450	530	4300	"
102x122	10	150	30	450	760	6100	"

FOOD/PREMIUM

TUBO DI ALTA QUALITÀ PER MANDATA



Sottostrato: bianco, perfettamente liscio, in gomma sintetica di qualità alimentare, insapore ed inodore. Risponde alle norme F.D.A. e B.G.A.

Rinforzo: tessuti sintetici ad alta resistenza.

Copertura: rossa, liscia (ad impressione tela), in gomma sintetica di qualità alimentare insapore ed inodore.

Applicazione: tubo per mandata di acqua potabile, vini pregiati, particolarmente studiato per l'uso nelle birrerie e nelle distillerie di alcoolici; è totalmente inodore e insapore, non raccomandato per olii ed alimentari grassi.

Ø mm	Pressione di esercizio		Pressione di scoppio		Raggio di curvatura	Peso nominale	Euro m
	bar	psi	bar	psi	mm	g/m	
25x38	10	150	30	450	80	550	richiesta
32x48	10	150	30	450	200	1440	"
38x56	10	150	30	450	300	1800	"
51x71	10	150	30	450	360	2820	"
63,5x83,5	10	150	30	450	420	3500	"
76x101	10	150	30	450	800	5000	"
102x132	10	150	30	450	1200	8000	"

FOOD/PREMIUM-SP

TUBO DI ALTA QUALITÀ PER ASPIRAZIONE E MANDATA

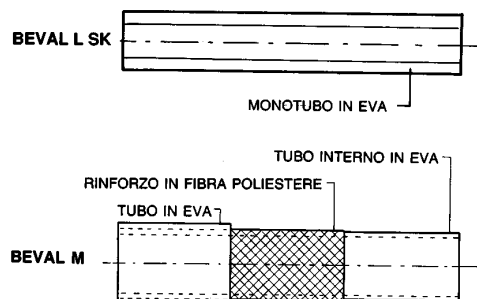


Caratteristiche: uguali al tubo FOOD/PREMIUM, ma con spirale metallica incorporata per forte aspirazione.

Ø mm	Pressione di esercizio		Pressione di scoppio		Raggio di curvatura	Peso nominale	Euro m
	bar	psi	bar	psi	mm	g/m	
25x38	10	150	30	450	125	900	richiesta
32x48	10	150	30	450	175	1.200	"
38x52	10	150	30	450	220	1.500	"
51x65	10	150	30	450	300	1.970	"
63,5x80	10	150	30	450	430	2.850	"
76x93	10	150	30	450	530	3.650	"
102x120	10	150	30	450	760	5.250	"

BEVAL

TUBO PER MANDATA



BEVAL M RETINATO

Ø int mm	Ø est mm	Peso g/m	Raggio di curvatura mm	Pressione di esercizio bar	Pressione di scoppio bar	Lunghezza rotoli m	Euro m
3,6	9,6	60	13	30	90	50	4,28
6,8	13,6	100	24	25	75	50	4,28
7,8	13,8	95	20	20	60	50	5,58
9,5	15,1	100	45	15	45	50	5,58

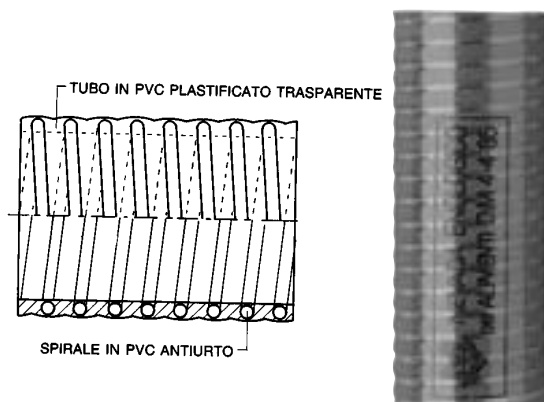
BEVAL L SK MONOTUBO

Ø int mm	Ø est mm	Peso g/m	Raggio di curvatura mm	Pressione di esercizio bar	Pressione di scoppio bar	Lunghezza rotoli m	Euro m
4	8	35	12	9	27	100	2,63
6	9	35	22	6	18	100	2,63
6,8	12,6	80	18	9	27	100	4,28

Tubo in EVA (etil-vinil-acetato), tipo BEVAL M con rinforzi tessili, tipo BEVAL LSK monotubo. Interno ed esterno perfettamente lisci, buona flessibilità.

Temperatura: -20°C +60°C.

Usò: passaggio sostanze chimiche, industria alimentare e conserviera, distributori automatici di bevande alcoliche ed analcoliche gassate e non (escluso il latte e tutte le bevande grasse).



Ø int mm	Spessore parete mm	Peso g/m	Raggio di curvatura mm	Sottovuoto m H ₂ O	Pressione di esercizio bar	Lunghezza rotoli m	Euro m
25	3,5	400	175	9	8	50	7,44
30	4	500	210	9	8	50	9,05
32	4	520	220	9	8	50	9,24
35	4,2	600	240	9	8	50	10,84
38	4,5	730	250	9	8	50	12,07
40	4,5	750	260	9	8	50	12,57
45	4,5	900	290	9	8	50	15,33
50	4,8	1100	325	9	8	50	18,07
60	5	1450	380	9	7	50	23,67
63	5,3	1680	400	9	7	50	27,13
70	6,2	1800	450	9	6	50	29,09
75	6,8	1900	490	9	6	50	30,37
80	7	2200	530	9	5	50	33,81
90	7,5	2560	600	9	5	30	40,35
100	8	3300	700	9	4	30	50,01
102	8	3300	700	9	4	30	50,01
110	8,5	3600	800	9	4	30	54,75
120	9,3	4000	900	9	4	30	60,20
125	9,3	4200	980	9	4	30	62,88
150	10,8	6300	1350	9	3	30	87,30

Tubo in PVC con spirale in PVC rigido antiurto, interno liscio, molto robusto e flessibile, resistente a carichi, abrasioni, agenti atmosferici ed a molti prodotti chimici.

Temperatura: da -5°C a +60°C.

Colore: trasparente spirale rossa.

Applicazioni: per aspirazione e mandata di vinacce, vini ed alcoolici sino al 28%, industria enologica, liquidi alimentari ecc. Idoneo al contatto con alimenti secondo D.M. 21-3-73 e succ. mod.

ABR/ALIMENT

TUBO PER MANDATA E ASPIRAZIONE



Sottostrato: gomma NR bianca resistente all'abrasione.

Rinforzo: filato tessile con spirali in acciaio incorporate, filo antistatico.

Copertura: blend di SBR/NR nero conduttivo, resistente all'abrasione.

Temperatura: da -35°C a +85°C.

Applicazioni: aspirazione e mandata di alimenti solidi, granaglie, semi, mangimi, ecc.

Molto flessibile e maneggevole.

	Pressione di esercizio		Raggio di curvatura	Peso teorico	Lunghezza rotoli	Euro m
	bar	psi	mm	g/m	m	
76x92	10	150	230	2750	20	richiesta
80x96	10	150	240	2950	20	"
90x106	10	150	275	3400	20	"
102x120	10	150	310	4100	20	"

ABRASIVO/10
ABR/CEM
ABR/INTONACO
ABR/SHANNON
ABRASIV/PU MAX
SUPER ARIZONA PU
ONDULVENTO ABR



RICHIEDERE CATALOGO RACCORDI.

ABRASIVO/10

TUBO PER MANDATA



Sottostrato: nero, liscio, con ottima resistenza all'abrasione, elettricamente conduttivo.

Rinforzo: tessuti sintetici ad alta resistenza.

Copertura: nera, liscia (ad impressione tela), in gomma sintetica resistente all'abrasione agli agenti atmosferici ed all'ozono.

Temperatura: da -40°C +70°C.

Applicazione: adatto per utilizzo nei servizi di sabbatura con sabbia o graniglia metallica, è costruito con gomma elettricamente conduttiva che garantisce la dissipazione dell'elettricità statica.

Ø mm	Pressione di esercizio		Pressione di scoppio		Lunghezze rotoli m	Peso nominale g/m	Euro m
	bar	psi	bar	psi			
13x25	10	150	30	450	40/60	480	15,36
16x30	10	150	30	450	40/60	550	18,94
19x33	10	150	30	450	40/60	640	20,29
25x40	10	150	30	450	40/60	840	24,26
30x45	10	150	30	450	40/60	1100	31,22
32x48	10	150	30	450	40/60	1060	33,14
35x54	10	150	30	450	40/60	1400	39,43
40x60	10	150	30	450	40/60	1750	48,44
51x71	10	150	30	450	40/60	2100	58,13
60x80	10	150	30	450	40/60	2450	67,10
65x85	10	150	30	450	40	2600	71,15
76x96	10	150	30	450	20/40	3000	83,20
80x103	10	150	30	450	20/40	3600	94,83
90x113	10	150	30	450	20	4300	103,88
102x127	10	150	30	450	20	5000	129,10

ABR/CEM - VOLGA

TUBO PER MANDATA E ASPIRAZIONE



Sottostrato: nero, liscio in gomma, lunga durata, resistente al passaggio di materiali abrasivi, elettricamente conduttivo.

Rinforzo: tessuti sintetici ad alta resistenza e spirale in acciaio incorporata e treccia in rame antistatica.

Copertura: nera, liscia (ad impressione tela) in gomma sintetica resistente agli agenti atmosferici, all'ozono e agli abrasivi.

Temperatura: da -40 a +70°C.

Confezioni: rotoli m 20-40-60 max.

Applicazioni: progettato per il passaggio di cemento secco, sabbia, ghiaia, malte, ecc.

Ø mm	Pressione di esercizio		Pressione di scoppio		Raggio di curvatura mm	Peso nominale g/m	Euro m
	bar	psi	bar	psi			
51x65	10	150	30	450	155	1500	46,70
60x74	10	150	30	450	190	1730	54,24
63x77	10	150	30	450	200	1800	40,75
76x92	10	150	30	450	240	2700	77,90
80x98	10	150	30	450	280	3100	83,58
102x120	10	150	30	450	310	4100	109,45
127x143	10	150	30	450	700	5800	128,47
152x173	10	150	30	450	900	10100	richiesta

ABR/INTONACO

TUBO PER MANDATA



Sottostrato: nero, liscio, in gomma speciale, con ottima resistenza all'abrasione.

Rinforzo: tessuti sintetici ad alta resistenza.

Copertura: nera, liscia (ad impressione tela) in gomma sintetica resistente all'abrasione, agli agenti atmosferici ed all'ozono.

Temperatura: da -40°C a +70°C.

Applicazioni: idoneo per il lancio di betoncino, intonaco e gesso con una confezione robusta resistente alla formazione di cuspidi.

Ø mm	Pressione di esercizio		Pressione di scoppio		Lunghezze rotoli m	Peso nominale g/m	Euro m
	bar	psi	bar	psi			
13x31	40	600	120	1800	40/60	550	16,57
25x38	40	600	120	1800	40/60	680	21,83
30x44	40	600	120	1800	40/60	850	31,51
35x49	40	600	120	1800	40/60	950	34,08
40x56	40	600	120	1800	40/60	1270	41,55
51x68	40	600	120	1800	40/60	1700	56,44
51x70	40	600	120	1800	40/60	1900	60,64
65x85	40	600	120	1800	40/60	2500	68,85

Tubo tipo **ABR/SHANNON-40** e **80/HD** mandata calcestruzzi a 120 e 200 bar pressione. Si usa quale terminale della pompa per la distribuzione della gettata, normalmente fornito in pezzature da m 3-4-5 con raccordi pressati alle estremità. Richiedere offerta.

ABR/12 - NIAGARA

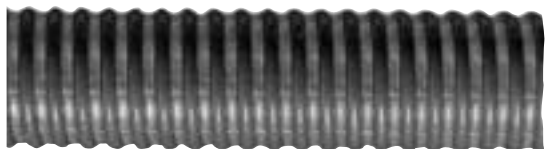
Ø 60x82

Euro: 53,06

Rotoli: da mt 13,53

LUISIANA/PU ANTISTATICO

TUBO ASPIRAZIONE E MANDATA



Tubo in pvc con spirale in pvc rigido, sottostrato. in poliuretano trasparente e treccia in rame. Superficie interna liscia, esterno corrugato.

Temperatura: da - 25°C a +60°C.

Ottima resistenza all'abrasione, perforazione e taglio.

Lunghezza rotoli: m 30.

Applicazioni: passaggio, aspirazione e mandata materiali abrasivi e granulosi.

Possibilità di messa a terra tramite la spirale in rame per una resa antistatica.

Ø int. mm	Ø est. mm	spessore parete mm	peso gr. mt	Raggio curvatura mm	pressione esercizio bar a 20°C	sottovuoto m. H ₂ O	Euro m
30	37,5	3,5	450	150	5	6	15,41
40	48	4	630	200	5	6	20,03
50	59	4,5	900	250	4	6	27,46
60	70,5	5	1100	300	4	6	36,34
70	81	5,2	1200	350	4	6	44,39
76	87	5,5	1300	375	3,5	6	48,80
80	91,5	5,7	1350	400	3,5	6	52,97
90	102	6	1500	450	3,5	6	61,14
100	113	6,5	1800	500	3	6	69,43

SUPER ARIZONA PU

TUBO ASPIRAZIONE E MANDATA

Tubo in PVC plastificato con rivestimento interno di poliuretano e spirale di rinforzo in PVC rigido.

Tubo flessibile, robusto e di elevata durata grazie alla resistenza del poliuretano. Ottima resistenza agli agenti atmosferici e a gran parte dei prodotti chimici, ottima resistenza allo strisciamento.

Temperatura: da - 25°C a + 55°C.

Colore: grigio con righe gialle.

Lunghezza rotoli: m 50-30-20.

Applicazioni: in tutti gli impieghi in cui sia richiesta una particolare resistenza all'abrasione.

Scarico e trasporto granaglie, cemento in polvere, granuli, fango ghiaietto, sabbia, ecc.

Ø mm	Pressione di esercizio bar	Pressione di scoppio bar	Depressione m H ₂ O	Raggio di curvatura nominale mm	Peso g/m	Euro m
32x41	6	18	7	130	600	30,47
38x47	6	18	7	150	700	36,27
45x55	5,5	16,5	7	180	900	43,59
50x61	5	15	7	200	1050	45,38
63x74	4,5	13,5	7	250	1390	60,30
76x87	4	12	7	300	1700	74,80
102x117	3	9	7	400	2700	113,75
127x143	2,5	7,5	7	510	3900	145,77
152x170	2	6	7	610	5000	226,93

ONDULVENTO/ABR - VOLGA FRA

TUBO ASPIRAZIONE E MANDATA



Sottostrato: nero liscio in gomma, resistente all'abrasione, elettricamente conduttiva.

Rinforzo: tessuti sintetici ad alta resistenza e spirale di acciaio incorporata e treccia di rame antistatica.

Copertura: nera, ondulata ad impressione tela in gomma sintetica resistente agli agenti atmosferici e all'abrasione.

Temperatura: da - 40°C a +70°C.

Pezzature: m 20-30-40.

Applicazione: tubo adatto per aspirazione e mandata di malta liquida, cemento graniglie e materiali abrasivi in genere, nei sistemi di trasferimento pneumatico, progettato in particolare per servizio gravoso in miniere, tunnel, ecc. Può essere fornito con semiflange in alluminio alle estremità. A richiesta viene fornito la versione alleggerita con manicotti lisci alle estremità per una maggiore maneggevolezza.

Ø mm	Pressione di esercizio bar	Pressione di esercizio psi	Pressione di scoppio bar	Pressione di scoppio psi	Raggio di curvatura mm	Peso nominale g/m	Euro m
51x83	10	150	30	450	265	3750	richiesta
80x112	10	150	30	450	425	5810	richiesta
100x132	10	150	30	450	530	6850	richiesta
125x157	10	150	30	450	660	8260	richiesta
150x182	10	150	30	450	950	11500	richiesta
200x232	10	150	30	450	1750	15120	richiesta
200x232	10	150	30	450	2000	20460	richiesta

CARB/ECO
 CARB/PVC
 CARB/PUMPOIL
 CARB/RECURVAP
 OIL/CARBUR
 CARB/TESSILE
 CARB/TR
 CARB/TG
 CARBURANTI/T10
 VACUPRESS OIL
 TEXOIL
 SAE 100 R4
 CARB/MARINE
 CARB/AVIO
 GPL 25
 BITUME
 SAE 100 R1-R2
 DIN 1TE - 2TE - 3TE
 SAE 100 R6
 SAE 100 R3



RICHIEDERE CATALOGO RACCORDI.

CARB/ECO

TUBO PER MANDATA



Sottostrato: liscio in gomma NBR/PVC resistente all'olio ed ai carburanti.

Rinforzo: inserti tessili ad alta tenacità.

Copertura: NBR/PVC nero liscio, resistente ai carburanti, agli olii ed agli agenti atmosferici.

Temperatura: da -30°C a +100°C.

Confezioni: bobine/rotoli m 20-30.

Applicazioni: scarico di prodotti petroliferi con tenore aromatico superiore anche al 50% (benzine con o senza piombo e diesel), linee di ritorno olio e grasso, aria compressa ed altri tipi di gas (vapore con olio), idoneo per sistemi di alimentazione e ritorno benzina, tubi di sfianto o per linee vuote.

Ø mm	Pressione di esercizio		Pressione di scoppio		Raggio di curvatura mm	Peso nominale g/m	Euro m
	bar	psi	bar	psi			
3,2x9	10	150	30	450	25	55	5,12
4x10	10	150	30	450	30	95	5,75
5x11	10	150	30	450	35	120	6,24
6x12	10	150	30	450	45	130	6,60
6x13	10	150	30	450	50	130	6,64
7x13	10	150	30	450	48	140	6,93
7,5x13,5	10	150	30	450	60	160	6,96
7,5x14,5	10	150	30	450	60	160	7,10
8x14	10	150	30	450	55	150	7,19
8x15	10	150	30	450	65	160	7,21
9x15	10	150	30	450	60	160	7,79
10x16	10	150	30	450	80	160	7,35
10x17	10	150	30	450	65	200	8,39
12x19	10	150	30	450	80	250	10,04

CARB/PVC

TUBO PER MANDATA



Caratteristiche: prodotto con materiale resistente alle basse temperature con trasparenza cristallina di colore verde, resistenza agli idrocarburi.

Uso: passaggio gasolio ed altri idrocarburi.

Ø mm	Peso nominale g/m	Lunghezza rotoli m	Euro m
4x7	35	200	0,71
5x9	45	200	1,23
6x10	65	200	1,27
7x12	85	100	1,95

CARB/VOLUKLER

TUBO PER MANDATA



Sottostrato: NBR, nero, liscio per carburanti con contenuto aromatico fino 60%.

Rinforzi: tessili sintetici studiati per garantire una dilatazione volumetrica e cavetto in rame inserito.

Copertura: nera in gomma PVC/NBR, resistente agli olii e carburanti ed alle condizioni atmosferiche, molto resistente all'abrasione dovuta al trascinamento ripetuto su superfici oleose.

Applicazioni: sistemi di distribuzione carburante per cisterne stradali: benzina normale e super, benzina senza piombo e gasolio.

Temperatura: -25°C +75°C.

Ø mm	Pressione di esercizio		Pressione di scoppio		Raggio di curvatura mm	Peso nominale g/m	Euro m
	bar	psi	bar	psi			
15x25	16	240	48	720	75	400	16,95
19x31	16	240	48	720	100	550	22,21
25x38	16	240	48	720	140	750	27,90

Ø mm	Pressione di esercizio bar	psi	Pressione di scoppio bar	psi	Raggio di curvatura mm	Peso nominale g/m	Euro m
15x25	16	240	48	720	75	400	13,92
18x30	16	240	48	720	100	550	25,55

Copertura esterna, verde. Carb/pumpoil Eco green per benzine senza piombo.

POSEIDON ISO

TUBO PER MANDATA

Sottostrato: liscio in gomma sintetica, resistente agli olii e carburanti con contenuto di aromatici fino a 50%.

Rinforzi: inserti tessili ad alta tenacità.

Copertura: nera, liscia in gomma sintetica resistente al fuoco, al calore, ai carburanti, ai grassi e agli agenti atmosferici.

Impiego: tubo per imbarcazioni da diporto (fino a 24 mt.) per passaggio di benzina o gasolio a bassa pressione nei motori entrobordo, resistente al fuoco in copertura.

Temperatura: da -20°C a +100°C.

Tubi conformi alle norme: ISO 7840 : O4A1

Direttiva europea 94/25 CE

con certificazione

RINA Dip. 106705/YE/9 - SAEJ - 1527 USCG TYPE A1

Ø interno	Ø esterno	Pressione esercizio BAR	Pressione scoppio BAR	Peso nominale	Raggio curvatura	Rotoli mt.	Euro mt.
6	14	3.4	13.6	0.20	45	100	-
8	16	3.4	13.6	0.23	55	100	-
10	19	3.4	13.6	0.31	65	60	-
12	21	2.5	10	0.36	75	60	-
13	22	2.5	10	0.38	80	60	-
15	24	2.5	10	0.42	90	60	-
16	25	2.5	10	0.44	100	60	-
18	27	2.5	10	0.48	105	40	-
19	28	2.5	10	0.50	110	40	-

OIL CARBUR

TUBO PER MANDATA



Sottostrato: liscio in gomma NBR, resistente agli olii e carburanti con contenuto di aromatici fino al 40%.

Rinforzi: inserti tessili ad alta tenacità, cordicelle di rame inserite per assicurare la continuità elettrica.

Copertura: nera, liscia in gomma PVC/NBR resistente ai carburanti, agli olii, agli agenti atmosferici e all'abrasione.

Temperatura: da -20°C a +65°C.

Confezioni: rotoli m 60-100.

Impiego: adatto per mandata di carburanti ed olii, per lubrificazione ed ingrassaggio nei più vari servizi.

Ø mm	Pressione di esercizio		Pressione di scoppio		Raggio di curvatura mm	Peso nominale g/m	Euro m
	bar	psi	bar	psi			
5x11	10	150	30	450	40	120	5,32
5x12	10	150	30	450	40	130	4,95
6x13	10	150	30	450	50	140	5,13
8x15	10	150	30	450	65	170	5,54
10x17	10	150	30	450	80	200	5,98
13x20	10	150	30	450	105	240	7,57
15x23	10	150	30	450	120	320	10,22
16x24	10	150	30	450	130	340	11,24
19x27	10	150	30	450	150	390	11,71
25x35	10	150	30	450	160	480	18,62
6x14	20	300	60	900	60	170	5,94
8x17	20	300	60	900	65	240	7,68
10x19	20	300	60	900	80	280	8,54

CARB/TESSILE

TUBO PER MANDATA



Sottostrato: NBR nero.

Copertura: trecciato tessile ad alta tenacità.

Confezioni: rotoli m 25/50.

Temperatura: da -20°C a +80°C.

Applicazioni: mandata carburanti ed olii, adatto anche per benzine ecologiche.

Ø mm	Pressione di esercizio		Pressione di scoppio		Peso nominale g/m	Euro m
	atm	bar	atm	bar		
3x7	10	150	30	450	40	3,55
4x9	10	150	30	450	50	4,57
5x10	10	150	30	450	65	4,71
6x11	10	150	30	450	80	4,85
7x13	10	150	30	450	120	5,38
7,5x14,5	10	150	30	450	130	6,70
8x14	10	150	30	450	120	6,90
9x15	10	150	30	450	140	7,21
10x16	10	150	30	450	150	7,36
11x17	10	150	30	450	170	7,80
12x19	10	150	30	450	180	9,20
13x20	10	150	30	450	190	10,11
14x21	10	150	30	450	200	11,51

CARB/TR

TUBO PER MANDATA



Sottostrato: tubo in gomma nitrilica rivestito esternamente da una calza in acciaio zincato.

Temperatura: da -20°C + 90°C.

Uso: passaggio olio, gpl, metano.

Ø mm	Pressione di esercizio		Pressione di scoppio		Peso nominale g/m	Lunghezze rotoli m	Euro m
	bar	psi	bar	psi			
6x11	15	225	45	675	100	100	richiedere
8x12	15	225	45	675	130	100	-
10x15	15	225	45	675	180	100	-
13x19	15	225	45	675	220	100	-
19x26	15	225	45	675	380	50	-
25x32	15	225	45	675	450	50	-

CARB/TG

TUBO PER MANDATA



Sottostrato: NBR nero liscio resistente all'olio e alla benzina.

Copertura: NBR nero liscio resistente all'olio ed alle condizioni atmosferiche.

Temperatura: da -20°C a +80°C.

Confezioni: Rotoli m 25-50.

Applicazioni: circuito di ritorno carburante, sfogo d'aria, adatto anche per benzine ecologiche.

Ø mm	Pressione di esercizio		Pressione di scoppio		Raggio di curvatura mm	Peso nominale g/m	Euro m
	bar	psi	bar	psi			
3x7	1	15	3	45	15	42	1,92
3,5x8	1	15	3	45	18	50	2,25
4x8	1	15	3	45	20	65	3,16
6x13	1	15	3	45	35	85	8,47
7,5x14,5	1	15	3	45	45	125	10,20
8x13	1	15	3	45	50	125	4,10



Sottostrato: nero, liscio in gomma nitrile.

Rinforzo: tessuti sintetici ad alta resistenza e trecce rame antistatiche.

Copertura: nera, liscia (ad impressione tela) in gomma cloroprene di alta qualità con ottima resistenza agli agenti atmosferici, all'ozono, all'abrasione ed all'olio.

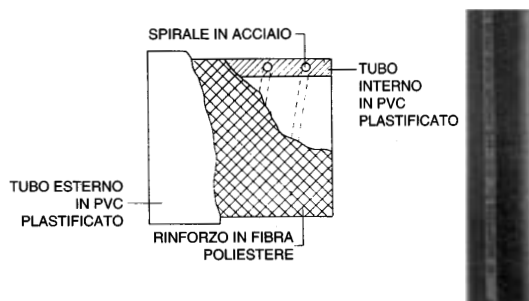
Temperatura: da -150°C a +75°C.

Applicazione: mandata carburanti ed olii con contenuto aromatico fino a 35%.

Ø mm	Pressione di esercizio		Pressione di scoppio		Lunghezza rotoli m	Peso nominale g/m	Euro m
	atm	psi	atm	psi			
19x27	10	150	30	450	40	370	18,02
25x35	10	150	30	450	40	700	22,45
30x40	10	150	30	450	40	820	28,13
32x44	10	150	30	450	40	880	30,33
35x47	10	150	30	450	40	950	31,44
38x50	10	150	30	450	40	1070	34,73
40x50	10	150	30	450	40	1150	36,15
45x55	10	150	30	450	40	1260	39,38
51x61	10	150	30	450	40	1370	42,55
60x73	10	150	30	450	20	1500	49,55
76x89	10	150	30	450	20	2060	56,68

VACUPRESS OIL

TUBO PER ASPIRAZIONE E MANDATA



Tubo di nuova concezione in lega termoplastica a base PVC, PU e gomma nitrilica con spirale in acciaio incorporata e rinforzo in fibra poliestere.

Molto flessibile e robusto, resistente all'abrasione, interno ed esterni lisci.

Temperatura: da -25°C a +55°C.

Applicazioni: aspirazione e mandata olii e carburanti, ottimo per l'impiego su camion cisterna.

Ø mm	Pressione di esercizio		Lunghezza rotoli m	Raggio di curvatura mm	Peso nominale g/m	Euro m
	atm	psi				
25x35,6	10	150	60	80	640	27,67
32x42,6	10	150	60	100	800	30,18
38x51	10	150	40	125	1180	40,75
40x53	10	150	40	130	1220	41,53
45x58	10	150	40	140	1340	47,16
50x63	10	150	40/50	150	1500	49,97
60x74	10	150	40	180	1950	62,07
63x77	10	150	40	190	2030	64,48



Sottostrato: nero, liscio, in gomma sintetica, resistente ad un contenuto aromatico del 40%.

Rinforzo: tessuti sintetici ad alta resistenza, spirale in acciaio incorporata e treccia rame antistatica.

Copertura: nera, liscia (ad impressione tela), in gomma sintetica resistente all'abrasione, agli agenti atmosferici ed agli idrocarburi.

Temperatura: da -40°C a +100°C.

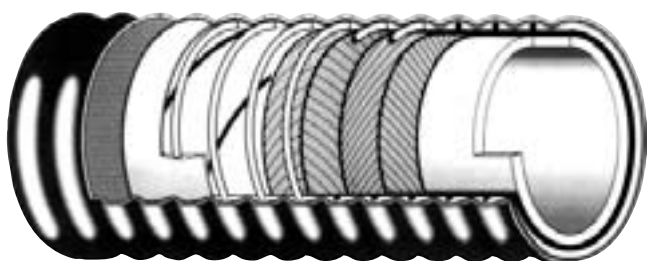
Confezioni: m 40; dal Ø 76 m 20.

Applicazione: aspirazione e mandata carburanti, olii, idoneo anche per la linea di ritorno, olio idraulico, può essere utilizzato anche sulle autocisterne per gasolio, Risponde pienamente alle specifiche SAE 100 R4.

Ø mm	Pressione di esercizio		Pressione di scoppio		Raggio di curvatura mm	Peso nominale Kg/m	Euro m
	bar	psi	bar	psi			
16x27	15	225	60	900	75	0,520	21,21
19x30	15	225	60	900	100	0,600	21,42
25x36	15	225	60	900	130	0,750	24,11
30x41	15	225	60	900	185	0,960	26,63
32x43	14	210	56	840	200	1,000	27,48
35x47	13	195	50	750	230	1,190	30,39
38x49,5	10	150	43	645	250	1,260	32,06
40x51,5	10	150	43	645	260	1,420	32,99
45x56,5	10	150	43	645	280	1,500	35,52
48x60	10	150	43	645	300	1,550	35,84
50x62	10	150	43	645	320	1,600	37,97
60x72	10	150	43	645	350	1,850	47,44
63,5x76	10	150	43	645	360	1,950	61,37
70x82	8	120	35	525	375	2,350	67,51
76x88	8	120	35	525	400	2,550	76,85
80x94	8	120	35	525	420	2,700	84,18
90x104	8	120	35	525	450	3,050	92,61
102x115	8	120	35	525	510	3,380	99,52

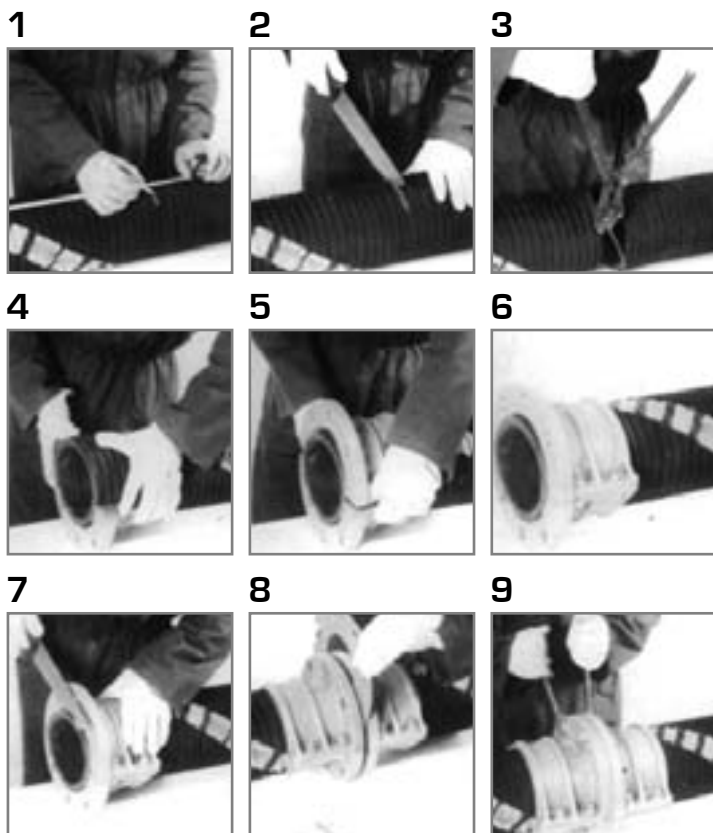
RACCORDI IN LEGA DI ALLUMINIO, ADATTI AI TUBI PER:

- PASSAGGIO DI PRODOTTI ABRASIVI ABR
- PASSAGGIO DI PRODOTTI ALIMENTARI LIQUIDI ED IN POLVERE FOOD
- PASSAGGIO DI PRODOTTI CHIMICI CHEM



Raccordi con flange per tubi Volga Fra

Si tratta di un sistema di raccordatura realizzato con l'applicazione, sopra la copertura del tubo Volga Fra, di due semigusci flangiati in alluminio. Lo speciale profilo dei raccordi permette, con un rapido e sicuro montaggio, di ottenere le pezzature di impiego in corso d'opera, offrendo un'estrema flessibilità di applicazione. Tali raccordi sono disponibili con flange tipo UNI 2277 PN 10 - DIN 2576, munite di guarnizioni piane, per prodotti secchi, o a labbro, per prodotti liquidi.



Raccordo completo Volga Fra

Composto da 2 semigusci, viti, dadi, rondelle e guarnizione piana in NR

Cod.	Ø nominale		Euro/cad
	mm	inch	
4205084	50	2	richiedere
4206584	65	2 1/2	prezzi
4208084	80	3	
4210084	100	4	
4212584	125	5	
4215084	150	6	
4220084	200	8	
4225084	250	10	
4230084	300	12	

Guarnizione piana in NR

Cod.	Ø nominale		Euro/cad
	mm	inch	
4705084	50	2	richiedere
4706584	65	2 1/2	prezzi
4708084	80	3	
4710084	100	4	
4712584	125	5	
4715084	150	6	
4720084	200	8	
4725084	250	10	
4730084	300	12	

Guarnizione piana in SBR

Cod.	Ø nominale		Euro/cad
	mm	inch	
4750110	51	2	richiedere
4765110	65	2 1/2	prezzi
4780110	80	3	
4710110	100	4	
4712110	125	5	
4715110	150	6	
4720110	200	8	
4725110	250	10	
4730110	300	12	

SBR da impiegare per prodotti secchi ed umidi (intonaci e prodotti similari)

Guarnizioni a labbro per tubi Volga Fra-Food

Cod.	Ø nominale		Euro/cad
	mm	inch	
4750115	51	2	richiedere
4765115	65	2 1/2	prezzi
4780115	80	3	
4710115	100	4	
4712115	125	5	
4715115	150	6	
4720115	200	8	
4725115	250	10	

Guarnizione in gomma consigliata per il passaggio di prodotti alimentari

piana in NR



piana in SBR



a labbro



TUBI FLESSIBILI PER ALTE PRESSIONI

CON INSERTI TESSILI PER FLUIDODINAMICA
CONFORMITÀ ALLE NORME
DIN 20021/1TE-2TE-3TE E SAE 100 R6 E R3

DIN 1 TE

Caratteristiche: sottostrato gomma NBR, nero, liscio.
Armatura: 1TE-2TE e R6 treccia tessile di elevata resistenza.

3TE e R3 due trecce tessili di elevata resistenza.

Rivestimento: in gomma CR/SBR particolarmente resistente agli olii e grassi.

Applicazioni: trasmissione potenza negli impianti idraulici, mandata sottopressione di fluidi idraulici, carburanti, grassi, aria, acqua, glicoli.

Temperatura: da -40°C a +100°C.

Attrezzature: rotoli da m 20-60-80-100-120-200.

Ø interno		Ø esterno	Pressione di eserc.	Pressione di scoppio	Raggio di curvat.	Peso g/m	Euro m
Nominale	Reale						
mm	pollici	mm	bar	bar	mm		
5	4,8 3/16	10,8	25	65	35	110	5,31
6	6,4 1/4	12,4	25	65	45	130	5,54
8	7,9 5/16	13,9	20	50	65	150	6,50
10	9,5 3/8	15,5	20	50	75	170	7,56
12	12,7 1/2	18,7	16	40	90	200	9,12
16	15,9 5/8	22,9	16	40	115	300	11,58
20	19,0 3/4	26,0	12	32	135	350	14,35
25	25,4 1	33,4	12	32	165	515	19,63

DIN 2 TE



Ø interno		Ø esterno	Press. stat.	Press. dinam.	Pressione di scoppio	Raggio di curvat.	Peso g/m	Euro m
Nominale	Reale							
mm	pollici	mm	bar	bar	bar	mm		
5	4,8 3/16	11,8	130	80	320	35	115	8,36
6	6,4 1/4	13,4	120	75	300	40	140	8,74
8	7,9 5/16	14,9	110	68	270	50	160	9,18
10	9,5 3/8	16,5	100	63	250	60	180	9,87
12	12,7 1/2	19,7	92	58	230	70	215	11,82
16	15,9 5/8	23,9	80	50	200	90	315	14,72
20	19,0 3/4	27,0	72	45	180	110	365	16,52
25	25,4 1	34,4	64	40	160	130	535	21,36
32	31,5 1 1/4	40,8	56	35	140	160	650	10,45

DIN 3 TE



Ø interno		Ø esterno	Press. stat.	Press. dinam.	Pressione di scoppio	Raggio di curvat.	Peso g/m	Euro m
Nominale	Reale							
mm	pollici	mm	bar	bar	bar	mm		
5	4,8 3/16	12,8	255	160	640	40	125	10,45
6	6,4 1/4	14,4	230	145	580	45	165	11,58
8	7,9 5/16	16,9	210	130	520	55	230	12,92
10	9,5 3/8	18,5	175	110	440	70	260	14,20
12	12,7 1/2	21,7	150	93	370	85	320	17,57
16	15,9 5/8	25,9	130	80	320	105	430	20,92
20	19,0 3/4	29,0	110	70	280	130	495	26,16
25	25,4 1	35,9	88	55	220	150	665	-
32	31,5 1 1/4	42,3	72	45	180	190	775	-

SAE 100 R6



Ø interno	Ø esterno	Pressione di esercizio	Raggio di scoppio	Raggio di curvatura	Peso g/m	Euro m	
pollici	mm	bar	bar	mm			
3/16	4,8	11	30	120	60	120	5,72
1/4	6,4	12,7	28	110	64	140	7,93
5/16	7,9	14,3	28	110	76	170	8,31
3/8	9,5	16,0	28	110	76	190	9,06
1/2	12,7	19,8	28	110	102	260	10,18
5/8	15,9	23,0	24	97	127	310	11,92
3/4	19,0	26,5	17	70	127	360	14,10

SAE 100 R1/AT

Tubo idraulico con una treccia in acciaio.

Sottostrato e copertura in gomma sintetica.

Temperatura: -40°C +130°C.



R1

DN Nominale	Interno Ø	Esterno Ø	Pressione di eserc.	Euro m	
Ø	Inches	mm	bar		
5	3/16	4,8	11,8	250	7,47
6	1/4	6,4	13,4	225	6,26
8	5/16	7,9	15,0	215	6,64
10	3/8	9,5	17,4	180	7,41
12	1/2	12,7	20,6	160	8,65
16	5/8	15,9	23,7	130	11,96
20	3/4	19,0	37,7	105	12,54
25	1	25,4	35,6	88	16,91
32	1 1/4	31,8	43,5	63	30,73
40	1 1/2	38,1	50,6	50	40,13
50	2	50,8	64,0	40	53,79

SAE 100 R2/AT

Tubo idraulico con due trecce in acciaio.

Sottostrato e copertura in gomma sintetica.

Temperatura: -40°C +130°C.



R2

DN Nominale	Interno Ø	Esterno Ø	Pressione di eserc.	Euro m	
Ø	Inches	mm	bar		
5	3/16	4,8	13,5	415	9,28
6	1/4	6,4	15,0	400	7,91
8	5/16	7,9	16,6	350	9,03
10	3/8	9,5	19,0	330	9,50
12	1/2	12,7	22,2	275	11,29
16	5/8	15,9	25,4	250	16,20
20	3/4	19,0	29,3	215	15,69
25	1	25,4	38,1	165	22,98
32	1 1/4	31,8	48,3	125	41,12
40	1 1/2	38,1	54,6	90	51,66
50	2	50,8	67,3	80	66,06

CHIMICO
SPIRALCHIMICO
TUBI COMPOSITI
ACIDFOOD
CHEMICAL/VITON
MULTIKLER



RICHIEDERE CATALOGHI RACCORDI.



Sottostrato: nero, liscio, in gomma EPR.

Rinforzo: tessuti sintetici ad alta resistenza.

Copertura: nera, liscia (ad impressione tela) in gomma EPR.

Temperatura: da -40°C +120°C.

Pezzature: rotoli m 40-60.

Applicazioni: mandata prodotti chimici, acidi, acque industriali, non resiste agli olii.

Ø mm	Pressione di esercizio bar		Pressione di scoppio bar		Raggio di curvatura mm	Peso nominale g/m	Euro m
20x30	10	150	40	600	80	560	richiesta
25x35	10	150	40	600	150	620	"
30x41,5	10	150	40	600	240	700	"
32x44	10	150	40	600	280	800	"
38x52	10	150	40	600	350	1100	"
51x64	10	150	40	600	460	1600	"
63,5x80	10	150	40	600	650	2400	"
76x95	10	150	40	600	750	2840	"
102x121	10	150	40	600	980	3600	"

POLYKLER

TUBI COMPOSITI - CHIMICA E PETROLCHIMICA



Sottostrato : strati di polipropilene.

Armatura : strati di pellicole di polipropilene tra 2 spirali, una all'interno rivestita in polipropilene e l'altra all'esterno in acciaio galvanizzato.

Rivestimento : tela rivestita PVC, nero, aspetto corrugato.

Gamma delle temperature : da -40 °C a + 100 °C.

Proprietà elettriche : conduttività elettrica assicurata dalla spirale esterna collegata ai raccordi.

Raccordatura : Disponibili tutti i tipi di raccordi stampati - semi-simmetrici : alluminio, bronzo duro, acciaio inox, polipropilene;
- raccordo filettato maschio e femmina passo gas (BSP).
- raccordi rapidi (tipo Kamlok).
- raccordi a flangia fissi o rotanti : ISO PN10, ISO PN20.

Nota : Sono disponibili lunghezze già dotate di raccordi su richiesta.

Ø mm	Spess. parete mm	Press. esercizio bar	Press. scoppio acqua bar	Vuoto max bar	Raggio curvatura mm	Peso kg/m	Euro m
25x36	5,50	10	40	0,9	60	0,84	richiesta
32x43	5,50	10	40	0,9	60	1,03	"
40x52	6,00	10	40	0,9	65	1,26	"
50x63	6,75	10	40	0,9	90	1,55	"
65x78	6,75	10	40	0,9	100	2,51	"
80x93	6,75	10	40	0,9	130	2,88	"
100x117,5	8,25	10	40	0,9	165	4,70	"

APPLICAZIONI

Aspirazione e scarico di numerosi prodotti chimici aggressivi o corrosivi, rifiuti chimici e tutti i prodotti petroliferi con tenore di idrocarburi aromatici fino al 100%.

Per attrezzature per cisterne ferroviarie/ autocisterne o impianti fissi nell'industria chimica.

VANTAGGI

- Facile da maneggiare per la sua flessibilità (basso raggio di curvatura).
- Utilizzabile ad una vasta gamma di temperature.
- Utilizzabile con numerosi prodotti chimici.
- Conduttività elettrica assicurata dalla spirale esterna collegata ai raccordi.
- Spirale esterna in acciaio galvanizzato resistente alla corrosione.

VACUPRESS CHEMI

TUBO PER ASPIRAZIONE E MANDATA



Tubo in gomma termoplastica con spirale in acciaio e rinforzo interno in fibra poliestere.

Struttura e materiali ad alta resistenza al piegamento.

Molto flessibile e leggero (30% in meno dei tubi convenzionali).

Temperatura: da -25°C a +80°C.

Sottovuoto: mH₂ 0,9.

Confezioni: Ø19/15 mt60 - Ø38/102 mt30.

Colori: Interno nero esterno verde.

Applicazioni: aspirazione e mandata liquidi in genere, prodotti chimici con media aggressività.

Ø mm	Pressione di esercizio atm		Pressione di scoppio atm		Raggio di curvatura mm	Peso nominale g/m	Euro m
19x28	10	150	30	450	70	380	20,34
25x36	10	150	30	450	80	560	21,89
30x40,5	10	150	30	450	85	650	23,46
32x42	10	150	30	450	90	730	25,84
35x49	10	150	30	450	100	850	28,88
38x50	10	150	30	450	105	920	31,66
40x51	10	150	30	450	110	980	35,04
45x57	10	150	30	450	120	1050	40,35
50x62	10	150	30	450	130	1250	46,56
60x72	10	150	30	450	150	1450	56,73
63x76	10	150	30	450	180	1600	60,36
76x91	10	150	30	360	230	2700	97,03
80x95	10	150	30	360	250	2800	107,86
102x119	10	150	30	360	310	3700	132,50

VACUPRESS SUPER CHEMI

Sottostrato in polietilene.

Colori: interno verde esterno nero

Applicazioni: maggiore resistenza ai prodotti chimici.

19x28	10	150	30	450	80	350	21,51
25x35	10	150	30	450	90	500	23,14

CHEMSUPERTOP

TUBO PER MANDATA E ASPIRAZIONE



Sottostrato: UHMWPE

(ultra HIGH Molecular Weight Polyethylene).

Rinforzo: filato tessile ad alta tenacità con spirali acciaio incorporate.

Copertura: EPDM blu resistente all'abrasione ed all'ozono.

Temperatura: da -40°C a +80°C.

Pezzature: rotoli m 20-40-60.

Applicazioni: aspirazione e mandata acidi e prodotti chimici, idoneo per il 98% dei prodotti chimici esistenti, idoneo anche per prodotti alimentari ed alcolici, approvato dalla F.D.A., sterilizzabile a vapore con pressione di 2,5 bar alla temperatura di 130°C per 30 minuti con una estremità libera.

Ø mm	Pressione di esercizio		Pressione di scoppio		Raggio di curvatura mm	Peso nominale g/m	Euro m
	bar	psi	bar	psi			
19x31	10	240	40	720	125	585	46,88
25x37	10	240	40	720	150	720	54,43
30x42	10	240	40	720	165	840	64,90
32x44	10	240	40	720	175	890	66,82
35x47	10	240	40	720	205	960	72,81
38x51	10	240	40	720	225	1020	75,51
40x52,5	10	240	40	720	240	1070	78,92
51x66	10	240	40	720	275	1340	97,73
60x74	10	240	40	720	285	1870	133,80
63x77	10	240	40	720	300	1940	139,52
76x92	10	240	40	720	350	2880	179,95
80x96	10	240	40	720	400	3000	186,61
102x118	10	240	40	720	450	3800	237,96

MULTIKLER

TUBO PER MANDATA



Sottostrato: NBR resistente a vernici e solventi, nero, liscio.

Rinforzo: tessuti sintetici.

Copertura: NBR/PVC resistente agli olii ed agli agenti atmosferici liscio verde.

Temperatura: da -20°C a +100°C

Pezzature: rotoli da m 20/40/80/120.

Applicazioni: linee di servizio a pressione per vernici a base di benzene, tolyene, xylene, lacca, vernici trasparenti e altri prodotti chimici, verniciatura industriale. Per maggiori informazioni richiedere la tabella di resistenza chimica.

Ø mm	Pressione di esercizio		Pressione di scoppio		Raggio di curvatura mm	Peso nominale g/m	Euro m
	bar	psi	bar	psi			
6x13	20	300	60	900	60	140	11,33
8x15	20	300	60	900	70	170	12,17
10x18	20	300	60	900	90	240	12,98
13x21	20	300	60	900	110	280	16,12
16x25	20	300	60	900	130	380	16,75

BIOVAST

TUBO PER MANDATA



Ø mm	Pressione di esercizio		Pressione di scoppio		Raggio di curvatura mm	Peso nominale g/m	FOODLAND BIOVAST	
	bar	psi	bar	psi			Euro m	Euro m
13x23	6	90	60	900	65	380	14,93	16,73
16x26	6	90	60	900	85	440	17,79	20,65
19x31	6	90	60	900	100	630	21,00	24,42
25x37	6	90	60	900	125	790	23,07	26,67

Sottostrato: NBR di qualità alimentare resistente al carburante, bianco liscio.

Armatura: tessuto sintetico trecciato.

Rivestimento: NBR/PVC resistente al carburante e alle condizioni atmosferiche, blu liscio.

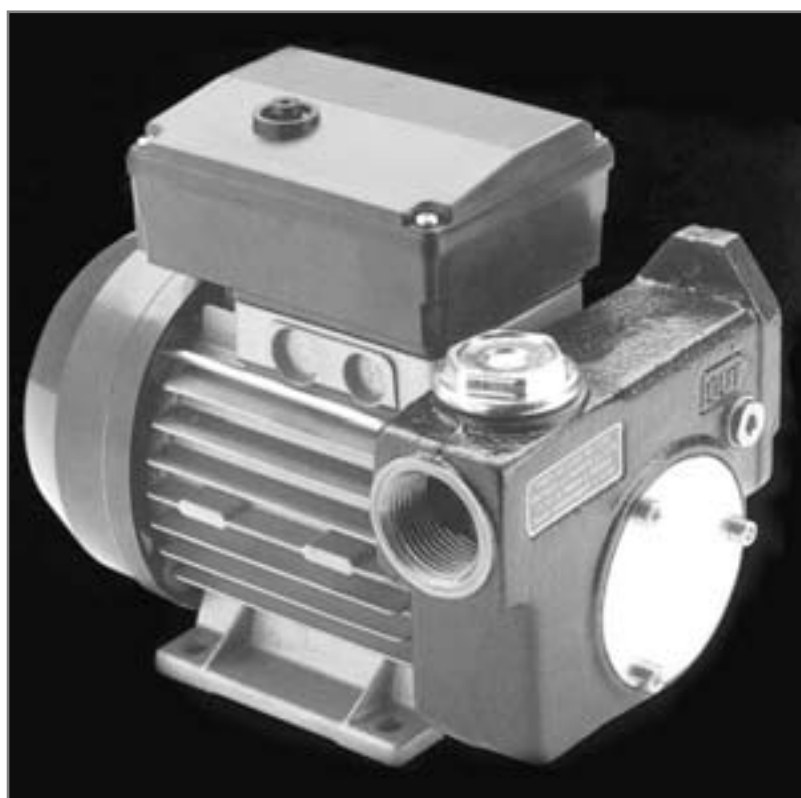
Temperatura: da -20°C a +165°C.

Norme/approvazioni: guida CEE per prodotti a contatto con sostanze alimentari (FDA) (BGVY) in materia di tubi sanitari.

Tubo progettato specificamente per caseifici, conservifici, mercati del pesce, ecc. Altamente flessibile, strato del rivestimento di qualità antimacchia. Resistente ai grassi animali e vegetali.

Applicazioni: pulizia a vapore a temperature fino a 165°C e lavaggio ad acqua calda nell'industria alimentare. Passaggio liquidi alimentari caldi.

CAVI PROTEC
VINIFLEX/N
VINIFLEX/L
SPIRALINA



RICHIEDERE CATALOGHI RACCORDI.

CAVI PROTEC



Sottostrato: tessuto sintetico inserito in gomma.
Copertura: nera liscia (ad impressione tela) in gomma.

Temperatura: da -35°C a +100°C.

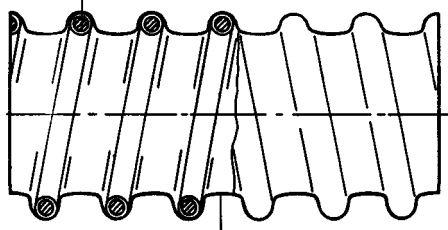
Applicazioni: rivestimento cavi utilizzato nelle applicazioni industriali in cui è richiesto un tubo versatile per gli apparecchi di saldatura.

Ø int mm	Ø est mm	Euro mt.	Ø int mm	Ø est mm	Euro mt.
16	18	9,00	32	35	12,27
18	20	9,62	35	37	12,45
19	21	9,82	35	38	12,74
19	22	9,92	38	40	12,95
20	22	9,69	38	41	13,25
22	24	9,92	40	42	13,19
22	25	10,07	40	43	13,36
24	26	11,25	42	44	13,27
25	27	11,44	45	48	16,47
25	28	11,61	48	51	16,91
26	28	11,59	51	54	17,43
28	30	11,64	60	63,5	18,61
28	31	11,85			
30	32	11,66			
30	33	12,14			
32	34	12,00			

VINILFLEX/N

AUTOESTINGUENTE UL94 V2

SPIRALE DI RINFORZO IN PVC RIGIDO



STRUTTURA FLESSIBILE IN PVC PLASTIFICATO

Guaina protezione cavi per cablaggi elettrici.

Struttura in pvc plastificato con spirale in pvc rigido antischiacciamento. Superficie interna liscia.

Temperatura: da -10°C a +65°C.

Colori: nero, grigio, grigio ral 7035.

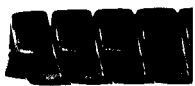
Raccordi tipo. Sirio in moplex consentono un rapido montaggio della guaina.

Richiedere offerta per raccordi a gomito passo gas e PG.

Ø int mm	Spessore parete mm	Peso g/m	Raggio di curvatura mm	Lunghezza rotoli m	Euro mt
16	23	100	80	25	3,63
18	2,3	115	90	25	4,03
20	22	125	100	25	4,36
22	2,6	150	110	25	4,68
25	28	180	125	25	5,08
28	2,7	210	140	25	6,60
30	3	230	150	25	7,13
32	3	240	160	25	7,70
35	2,8	280	175	25	8,30
38	3	310	190	25	9,75
40	3,2	340	200	25	10,39
45	3,4	380	225	25	12,85
50	3,6	430	250	25	14,84
60	4	570	300	25	17,06

SPIRALINA

SPIRALE IN PVC RIGIDO



Struttura: spirale in pvc rigido. Durezza: SHORE 7. Resistenza all'olio, gasolio e acqua. Resistenza alla fiamma conforme alla classe VO della UL94.

Conducibilità: non conduttivo.

Temperatura: da -10°C a +60°C. Ottima resistenza agli agenti atmosferici ed all'ozono. **Colore:** nero.

Confezioni: Rotoli m 20 in scatole.

Uso: protezione tubi oleodinamici, cablaggi, tubi multipli, protezione antiabrasiva e antischiacciamento.

Ø nominale mm	Ø int mm	Ø est mm	Spessore parete mm	Peso g/m	Passo spirale mm	Per tubi singoli Ø est min/max inch.	Per tubi multipli Ø est min/max mm	Euro m
13x16	13	16,2	1,6	85	11	da 3/16 a 1/4	12-18	5,30
16x20	16	19,5	1,7	120	13	da 1/4 a 1/2	16-22	5,82
20x25	20	25	2,3	185	15	da 1/2 a 5/8	22-28	9,15
27x32	27	32,2	2,6	295	16	da 5/8 a 1	27-35	12,85
35x40	35	40	2,8	500	20	da 1 a 1-1/4	35-42	17,03
44x50	43,5	49,5	3	625	23	da 1-1/4 a 1-1/2	42-65	21,41
65x75	64	72,5	4,3	1150	30	2	60-120	64,12
80x90	81	91	5	1700	35		75-200	72,86

FIRE/CHICAGO
MANICHETTA UNI
MANICHETTA NAVALE RINA
MANICHETTA SEMIRIGIDA



RICHIEDERE CATALOGO RACCORDI.

FIRE/CHICAGO

TUBO MANDATA AD ALTA PRESSIONE



Sottostrato: nero liscio in gomma sintetica resistente ai prodotti chimici ed alle schiume antincendio.

Rinforzo: tessuti sintetici ad alta resistenza.

Copertura: nera, liscia (ad impressione tela) in gomma sintetica resistente all'abrasione ed agli agenti atmosferici.

Temperatura: da 40°C a +70°C.

Pezzature: Rotoli da m40-60-120.

Applicazioni: teso per mandata acqua ad alta pressione avvolgibile su aspo robusto e flessibile, progettato per il servizio su autopompe.

FIRE/ANKARA: tubo progettato per mandata di polveri e schiume antincendio.

FIRE/BONN: tubo flessibile per aspirazioni e mandata acqua per servizi antincendio.

FIRE/SKYLIFT: tubo progettato come collegamento flessibile per le torrette montate sui camion antincendio.

RICHIEDERE OFFERTA ED EVENTUALE SCHEDA TECNICA.

Ø mm	Pressione di esercizio atm psi		Pressione di scoppio atm psi		Raggio di curvatura mm	Peso nominale g/m	Euro mt
13x23	50	740	150	2200	100	350	richiesta
16x26	50	740	150	2200	125	390	richiesta
19x31	50	740	150	2200	180	540	richiesta
25x39	50	740	150	2200	200	840	richiesta

MANICHETTE RACCORDATE

mt	Ø mm	Euro/cad.
10	UNI 45	69,64
15	UNI 45	95,41
20	UNI 45	121,17
25	UNI 45	146,93
30	UNI 45	172,67
10	UNI 70	125,96
15	UNI 70	164,10
20	UNI 70	202,26
25	UNI 70	240,41
30	UNI 70	278,60

Raccordatura maschio/femmina a norme UNI 9487.



MANICHETTA/UNI



Sottostrato: gommatura interna NR/SBR.

Copertura: tessuto circolare in poliestere alta tenacità.

Certificata Ministero dell'Interno UNI 9487.

Applicazioni: rete idranti, cassette antincendio.

Tipo	Ø mm	Pressione di esercizio		Pressione di scoppio		Lunghezza rotoli m	Euro m
		bar	psi	bar	psi		
UNI 9487	45	12	180	42	630	30	5,50
UNI 9487	70	12	180	42	630	30	7,51
Navale RINA	45	18	270	50	750	20/40	6,55
Navale RINA	70	15	225	45	675	20/40	9,38

ANTINCENDIO INDUSTRIALE

Ø mm	Bar	Euro/mt
25	12	7,13
45	12	8,52
70	12	11,83

Rivestimento: in resina poliuretanicca rossa resistente agli idrocarburi ed ai prodotti chimici di media aggressività, particolarmente adatta nel settore industriale.

Confezioni: mt 20/40.

ARMOTEX

Ø mm	Bar	Euro/mt
25	25	14,99
45	25	15,73
70	12	23,43

Rivestimento: in resina nitrilica rossa con costolature antiabrasione, la straordinaria resistenza agli idrocarburi nonché l'alta resistenza all'abrasione la rendono idonea in ambienti aggressivi.

Confezioni: rotoli mt 20/40.

MANICHETTA/SEMIRIGIDA



Sottostrato: gommatura sintetica.

Armatatura semirigida in poliestere.

Rivestimento esterno in resina poliuretanicca per il tipo rosso.

Conforme a norme UNI 9488.

Applicazioni: naspi civili ed industriali.

Tipo	Ø mm	Pressione di esercizio		Pressione di scoppio		Lunghezza rotoli m	Euro m
		bar	psi	bar	psi		
bianco	25	25	375	80	1200	20/40	8,70
rosso	25	25	375	80	1200	20/40	12,19

METALFLEX/I

Ø mm	Gr/mt	Euro/mt
12x18	180	3,05
14x20,5	205	3,55
16x22,5	245	4,22
18x24,5	300	4,94
20x26,5	350	5,75
22x29	380	5,96
25x33	510	8,04
30x38	600	9,45
32x40	680	10,68
35x44	750	11,57
40x49,5	870	13,41
45x55	1100	16,79
50x60	1200	18,35
60x72	1700	26,01

Tubo PVC plastificato con spirale in acciaio inserita.

Colore: neutro trasparente atossico.

Rotoli: mt 60 fino a Ø35, oltre mt. 30.

SILICONE/POL

Ø mm	Peso gr/mt	Euro mt
19 x 29	400	61,55

Uso: settore freddo.

Silicone con inserti tessili.

Colore: rosso,

Rotoli: mt 60.

INDUCTION

TUBO PER MANDATA



Sottostrato: blu, bianco, liscio in gomma EPDM.

Rinforzo: tessuti sintetici ad alta resistenza.

Copertura: blu, rossa in gomma EPDM ad impressione tela, resistente all'abrasione, agli agenti atmosferici e all'ozono. **Temperatura:** da -35°C a +120°C.

Applicazioni: particolarmente indicato per impieghi ove necessiti un buon isolamento elettrico, passaggio acqua.

Ø mm	Pressione di esercizio		Pressione di scoppio		Lunghezze rotoli m	Peso nominale g/m	Euro m
	bar	psi	bar	psi			
9x16	10	150	30	450	40	170	10,58
10x17	10	150	30	450	40	190	10,84
12x21	10	150	30	450	40	220	11,18
13x20	10	150	30	450	40	200	11,62
15x23	10	150	30	450	40	250	12,15
19x27	10	150	30	450	40	300	13,33
19x30,5	20	300	60	900	40	550	19,07
25x33	10	150	30	450	40	460	14,14
25x35	15	225	45	675	40	580	16,50
25x37	20	300	60	900	40	590	21,84
30x40	10	150	30	450	40	720	16,52
30x41,5	15	225	45	675	40	590	21,57
40x50	10	150	30	450	40	950	25,84
40x54	15	225	45	675	40	1150	31,91

MULTIFORM YELLOW

TUBO PER MANDATA



Sottostrato: nero, liscio in gomma EPDM antistatica.

Rinforzo: inserti tessili ad alta tenacità.

Copertura: liscia, gialla in gomma EPDM particolare.

Temperatura: da -40°C a +120°C.

Confezioni: rotoli m100-60-40.

Applicazioni: tubo particolarmente flessibile e versatile, adatto per convogliare aria, acqua calda e fredda e prodotti chimici con media aggressività.

Ø mm	Pressione di esercizio		Pressione di scoppio		Raggio di curvatura mm	Peso nominale g/m	Euro m
	bar	psi	bar	psi			
10x20	20	300	60	900	60	310	7,03
13x23	20	300	60	900	80	370	8,15
19x30	20	300	60	900	110	550	11,66
25x35	20	300	60	900	150	620	15,66

AIR/OIL 130°C

TUBO PER MANDATA

Sottostrato: nero, liscio in gomma sintetica (CPE), inserti ad alta tenacità in rayon.

Copertura: in gomma cloroprene blu ad impressione tela resistente all'abrasione, agli agenti atmosferici e all'ozono.

Temperatura: da -30°C a +150°C.

N.B. Per gli olii a base esteri Max 50°C.

Applicazioni: tubo idoneo per mandata di olii minerali ininfiammabili, combustibili e lubrificanti nei sistemi idraulici, buona resistenza a olii diatermici, all'aria calda e a prodotti chimici diluiti.

Confezioni: rotoli mt 40, 60, 120.

Ø mm	Pressione di esercizio		Pressione di scoppio		Euro m
	bar	psi	bar	psi	
6x15	40	600	120	1800	20,32
8x17	40	600	120	1800	21,79
10x19	40	600	120	1800	22,69
13x22	40	600	120	1800	25,13
16x28	40	600	120	1800	33,94
19x31	40	600	120	1800	37,64
25x37	40	600	120	1800	43,10
32x46	40	600	120	1800	58,93
38x55	40	600	120	1800	80,64
51x67	40	600	120	1800	114,19

ABR/PERISTALTICA

TUBO PER MANDATA

Tubo in gomma per pompe peristaltiche normalmente fornito in spezzoni.

Ø mm	Euro m	Spezzoni mm	Euro cad
26x56	123,80	800	99,03
35x66	157,98	800	127,90

EVA POOL

TUBO PER MANDATA

Tubo per impianti pulizia piscine. Ottimo galleggiamento.

EVA POOL Ø 38 con 2 manicotti.			
m 9	m 12	m 15	m 18
Euro	Euro	Euro	Euro
60,92	82,04	99,00	114,69

Ø int mm	Ø est mm	Peso g/m	Raggio di curvatura mm	Sottovuoto m H ₂ O	Lunghezza rotoli m	Euro Euro	Manicotti cad
32	41	180	85	5	30	5,87	-
38	48	250	100	5	30	7,53	4,00
50	61	360	130	5	30	11,86	-

TUBO SILICONE/AT

Ø mm	Peso g/m	Euro m	Ø mm	Peso g/m	Euro m	Ø mm	Peso g/m	Euro m
0,5x1,8	3	0,26	6x8	27	1,81	13x19	189	12,61
0,8x2	3	0,26	6x9	44	2,95	13x20	227	15,17
1x2	3	0,26	6x10	62	4,14	13x21	268	17,89
1x2,5	5	0,43	6x11	84	5,60	14x18	123	8,23
1x3	8	0,68	6x12	103	6,89	14x20	200	13,37
1,2x2,5	5	0,43	7x10	50	3,36	14x22	283	18,90
1,5x2,5	4	0,36	7x11	69	4,63	16x20	141	9,45
1,5x3	7	0,62	7x12	92	6,15	16x22	224	14,99
1,8x3	6	0,53	7x13	115	7,70	16x24	314	20,98
1,8x3,5	10	0,85	7x14	144	9,64	18x24	247	16,54
2x3	5	0,43	8x10	37	2,49	18x25	296	19,77
2x4	12	1,03	8x11	55	3,70	18x28	457	30,52
2x5	21	1,40	8x12	77	5,17	20x26	271	18,14
2,5x3,5	7	0,62	8x13	101	6,78	20x28	383	25,62
2,5x4	10	0,85	8x14	127	8,53	20x30	492	32,94
3x4	7	0,62	8x15	159	10,63	22x28	300	20,06
3x5	16	1,37	9x12	62	4,17	22x30	410	27,42
3x6	26	1,75	9x13	85	5,69	25x30	270	18,04
3x7	39	2,61	9x14	111	7,43	25x33	456	30,46
4x6	20	1,34	9x15	141	9,42	25x35	600	40,10
4x7	32	2,15	10x12	44	2,95	28x32	236	15,80
4x8	46	3,08	10x14	92	6,15	28x36	496	33,06
4x9	64	4,27	10x15	122	8,18	30x36	390	26,10
4x10	83	5,57	10x16	153	10,26	30x38	535	35,74
5x6	11	0,92	10x18	220	14,68	30x40	695	46,44
5x7	23	1,55	12x15	81	5,41	32x40	565	37,62
5x8	38	2,56	12x16	111	7,43	35x45	785	55,81
5x9	54	3,61	12x17	138	9,23	40x50	915	61,17
5x10	75	5,03	12x18	177	11,81	50x60	1050	69,93
5x12	118	7,90	12x20	251	16,78	60x75	2170	144,22

PER MISURE NON ELENATE RICHIEDERE PREZZI.

Tubo in gomma siliconica atossico, leggero, flessibile, indeformabile.

Temperatura: max 220°C. Colore: neutro.

TONDO PIENO SILICONE

Ø mm	Peso g/m	Euro m	Ø mm	Peso g/m	Euro m	Ø mm	Peso g/m	Euro m
1,5	2	0,18	6	35	2,45	13	166	11,69
1,8	3	0,27	6,5	42	2,92	14	193	13,63
2	4	0,36	7	49	3,47	15	221	15,61
2,5	6	0,54	7,5	56	4,00	16	252	17,79
3	9	0,83	8	62	4,39	17	284	20,03
3,5	12	0,89	8,5	71	4,99	18	319	22,40
4	16	1,11	9	80	5,63	19	355	25,00
4,5	20	1,41	10	99	7,04	20	393	27,70
5	24	1,67	11	120	8,32	21	433	30,39
5,5	30	2,11	12	142	10,06	22	476	33,52

PER MISURE NON ELENATE PER QUADRATI PER RETTANGOLI RICHIEDERE PREZZI.

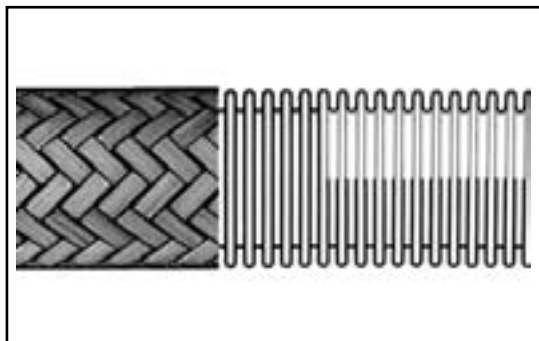
TUBO IN PARA

Ø mm	Euro m	Ø mm	Euro m
18x28	20,12	40x50	41,70
"	"	40x60	54,92
20x30	21,91	45x55	47,47
25x35	24,58	50x60	48,05
30x40	27,60	55x65	52,30
35x45	29,78	60x70	57,47

PER MISURE NON ELENATE RICHIEDERE PREZZI. Tubo in sola gomma para naturale. Colore: nocciola.

TUBO SPIRALMETAL

RACCORDI MASCHI - FEMMINE OGIVA CODOLI A SALDARE - FLANGE - BOCCHETTON



D.N. Pollici	Ø int mm	Ø est mm	Pressione di esercizio bar	Raggio di curvatura mm	Peso nominale g/m	Tubo Euro mt	F/F Euro coppia	M/F Euro coppia	Nipplo 60° Euro cad.
3/8	10,6	17,5	75	190	300	richiesta	9,36	richiesta	richiesta
1/2	12,9	20,8	70	210	320	"	13,12	"	"
3/4	19,8	30,3	50	310	530	"	16,60	"	"
1"	25,8	36,0	40	375	750	"	26,10	"	"
1"1/4	33	45,7	35	405	950	"	32,62	"	"
1"1/2	40	54,0	30	480	1350	"	39,88	"	"
2"	51,6	67,5	25	550	1600	"	58,00	"	"
2"1/2	66	87,9	20	675	2600	"	"	"	"
3"	76,6	100	18	750	3200	"	"	"	"
4"	103	128	14	920	4400	"	"	"	"

Lunghezze standard: 500 mm.

Tubo flessibile in acciaio inossidabile a spire parallele rivestiti con una treccia in acciaio inossidabile AISI 304.

Hanno un ottimo potere smorzante nei confronti delle vibrazioni.

Buona flessibilità ed levate caratteristiche di affidabilità.

Lunga durata e tenuta alla pressione.

Temperatura: da - 250°C a +450°C.

Applicazioni: convogliamento in pressione, depressione o sotto vuoto, di tutti i fluidi liquidi o gassosi compatibili con gli acciai inossidabili.

Ottima soluzione ai problemi di aggressività chimica, alta temperatura, pressione, vuoto, movimenti frequenti, disassamenti statici o dinamici, vibrazioni, permeabilità, condotte di scarico gas combustibili.

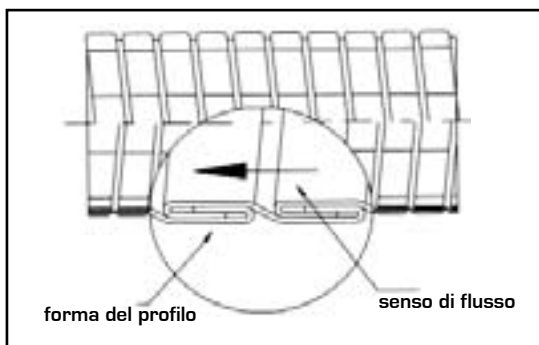
Lunghezze a richiesta con raccordi di estremità in acciaio carbonio saldobrasati.

RICHIEDERE OFFERTA PER I RACCORDI IN ACCIAIO INOX.

FLANGE - CODOLI A SALDARE - BOCCHETTONI

Esecuzioni particolari: impianti con movimenti frequenti, impianti soggetti a condizioni gravose, impiego antideflagrante in ambienti saturi di vapori esplosivi, permeabilità (gas rari) Esecuzioni pesanti per alte pressioni

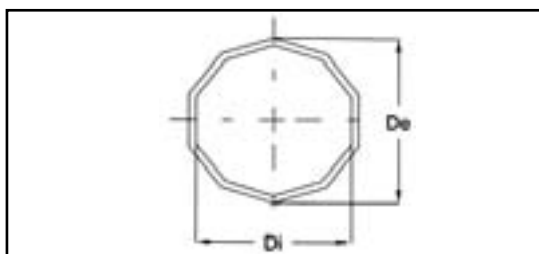
FLEXA/METAL ZINCATO - FLEXA/METAL INOX



Tubo flessibile a doppia aggraffatura sezione poligonale in acciaio zincato per temperature fino ad un max di 400°C ed in acciaio inox 430/304 per temperature fino a +600°C.

Confezioni standard: rotoli m10.

Applicazioni: scarico gas combustibili industriali, autoveicoli, macchine agricole e generatori di corrente, impianti di aspirazione.



Ø mm	Raggio di curvatura mm	Zincato Euro/m	Inox Euro/m
30x33	230	17,78	41,34
35x38	230	18,48	42,29
40x43	250	19,17	44,47
45x48	280	20,51	46,81
48x52	290	21,88	47,20
50x54	305	22,22	49,25
55x59	310	22,57	54,72
60x64	330	23,63	58,14
65x69	365	24,62	62,18
70x74	375	27,35	68,39
75x79	385	29,41	73,37
80x84	395	30,77	78,66
85x89	415	32,82	83,32
90x94	435	34,82	84,68
95x99	450	37,63	88,30
100x104	460	42,40	100,11
110x114	530	50,62	110,99
120x124	605	57,46	113,17
125x129	625	60,93	117,51
150x154	805	88,91	169,74

OREGON
VENTO/L
AIR MEDIUM
FLEXA/PLUS
FLEXA
CLIMAT
OREFLEX
FLEXA ANTISTATICO
OREGON/PU
ABRASIV/PU
SUPERFLEX/PU - L - M - PLUS
FLEXA/PU2 - PU3
TERMORESISTENTE KLL
TERMOS/SOL
SUPERFLEX CALOR
FLEXA 150
UNIFLEX 150 - 300
SPIRALFLEX HT 400
MOPLEN
PLASTIROL
EVA INDUSTRIAL
ONDASPIR
SUPERFLEX/TR - KLLM
GARAGE/DETROIT
GARAGE/ECO

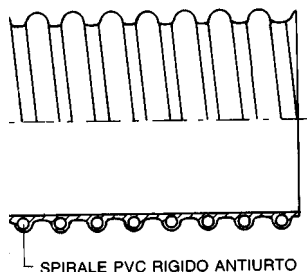


RICHIEDERE CATALOGO RACCORDI.

OREGON

TUBO PER ASPIRAZIONE E VENTILAZIONE

TUBO PVC PLASTIFICATO



SPIRALE PVC RIGIDO ANTIURTO



Ø int mm	Peso g/m	Raggio di curvatura mm	Sottovuoto depressione m H ₂ O	Lunghezza rotoli m	Euro m
20	150	20	5	50	3,55
25	185	25	5	50	4,48
30	225	30	5	50	5,96
32	240	32	5	50	6,41
35	280	35	5	50	7,37
38	310	38	5	50	8,65
40	330	40	4	50	8,84
45	370	45	4	50	9,48
50	440	50	4	50	10,57
60	560	60	4	50	12,52
63	600	63	4	50	13,18
70	660	70	4	50	15,14
75	750	75	4	50	15,73
80	790	80	4	30	16,84
90	900	90	4	30	19,29
100	1010	100	4	30	22,90
110	1150	110	4	30	27,32
120	1300	120	4	30	27,68
125	1360	125	4	30	31,05
130	1440	130	4	30	32,42
140	1600	140	4	30	34,17
150	1716	150	4	30	36,78
160	1930	160	4	20	42,10
180	2300	180	4	20	48,01
200	2650	200	4	20	51,89
250	3600	250	4	15	78,20
300	4500	300	4	10	97,47

Struttura: tubo in pvc con spirale in pvc rigido antiurto.

Superficie interna liscia. Molto leggero e flessibile. Autoestinguente secondo UL 94V2.

Temperatura: da -10°C a +60°C.

Applicazioni: aspirazione e mandata di aria, fumi, gas, polveri, segatura, trucioli, filamenti tessili, condizionamento, ventilazione, cantieristica.

Colore: grigio industriale.

Alaska antistatico: no stock.

Stesse caratteristiche tubo Oregon, costruito con materiale speciale antistatico.

Chiedere disponibilità.

Costo: +20% rispetto l'OREGON

FLEXA/PLUS

TUBO PER ASPIRAZIONE E VENTILAZIONE



Ø int mm	Peso g/m di curvatura	Raggio di curvatura mm	Depressione di esercizio bar	Pressione di esercizio bar	Lunghezza rotoli m	Euro m
30	340	40	0,80	2,20	20	6,45
35	390	50	0,70	2,15	20	7,27
40	450	55	0,60	2,10	20	8,08
50	560	65	0,40	1,90	20	9,70
60	710	75	0,35	1,60	20	11,31
70	960	85	0,30	1,30	20	13,21
75	1030	90	0,30	1,30	20	14,23
80	1100	95	0,30	1,25	20	15,26
90	1240	100	0,28	1,10	20	17,30
100	1370	100	0,25	1,00	20	19,33
110	1510	110	0,23	0,80	20	21,35
120	1650	120	0,21	0,80	20	23,39
125	1720	125	0,20	0,75	20	24,41
130	1780	130	0,20	0,70	20	25,43
140	1920	140	0,19	0,55	20	27,79
150	2060	150	0,18	0,50	10/20	30,50
160	2430	160	0,17	0,40	10/20	32,54
175	2650	175	0,16	0,35	10/20	35,60
180	2730	180	0,16	0,30	10/20	36,62
200	3030	200	0,15	0,30	10	40,68
225	2570	225	0,14	0,25	10	46,46
250	3970	250	0,12	0,20	10	51,87
275	4360	275	0,10	0,18	10	57,64
300	4760	300	0,10	0,15	10	63,07
350	5550	350	0,09	0,10	10	74,59
400	6350	400	0,08	0,09	10	86,80
450	7140	450	0,07	0,08	5/10	96,29
500	7930	500	0,06	0,05	5/10	107,13
550	8730	550	0,05	0,03	5/10	110,45
600	9520	600	0,04	0,02	5/10	122,16

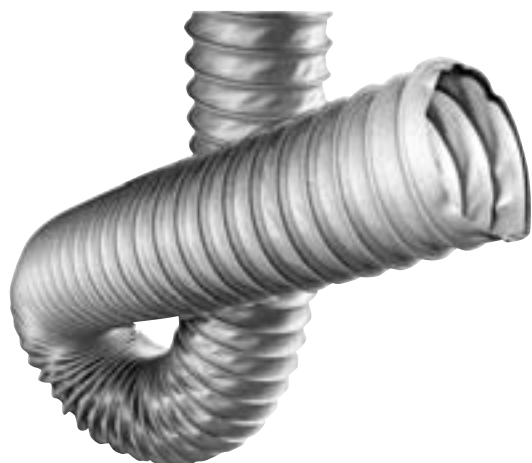
Struttura: tubo in pvc antiolio plastificato di elevate qualità con spirale in filo di acciaio armonico incorporata.

Ottima resistenza meccanica, grande elasticità e resistenza chimica agli acidi, buona resistenza all'abrasione, assorbimento d'acqua nullo.

Temperatura: da -10°C a +65°C.

Colore: azzurro metallizzato.

Applicazioni: aspirazione di polveri, fumi, gas, vapori, acidi, trasporto pneumatico di materiali solidi leggeri, depolverizzazione, impianti chimici in genere.



Struttura: tubo realizzato con una speciale foglia in pvc morbido ed ignifugo con una spirale in filo d'acciaio, armonico fosfatato incorporata.

Molto leggero e flessibile.

Piccolo raggio di curvatura.

Comprimibilità assiale (8 a 1).

Resistente agli agenti chimici.

Resistenza al fuoco: ignifugo secondo ISO 3795 e UNI 4818/19. CLASSE 1

Temperatura: da -10°C a +70°C.

Colore: grigio metallizzato.

Applicazioni: trattamento aria, fumi nocivi, polveri, vapori acidi, ventilazione e depolverizzazione in genere.

A RICHIESTA FLEXA TRASPARENTE.

Ø mm	Peso g/m	Raggio di curvatura mm	Depressione di esercizio bar	Pressione di esercizio bar	Lunghezza rotoli m	Euro m
30	210	21	0,20	0,40	20	4,56
40	280	28	0,18	0,40	20	5,83
50	350	35	0,15	0,35	20	7,12
60	425	42	0,14	0,35	20	8,20
70	450	49	0,12	0,30	20	9,80
75	460	53	0,10	0,30	20	9,85
80	500	56	0,10	0,25	20	9,92
90	550	63	0,09	0,25	20	10,05
100	610	70	0,08	0,20	20	10,64
110	660	80	0,08	0,20	20	11,32
120	740	85	0,07	0,16	20	12,01
125	770	88	0,06	0,15	20	12,55
140	840	95	0,06	0,09	20	14,06
150	860	105	0,05	0,08	20	15,05
160	920	110	0,05	0,07	10/20	15,84
175	950	120	0,04	0,06	10/20	17,34
180	980	130	0,04	0,06	10/20	17,93
200	1080	135	0,03	0,05	10/20	19,72
225	1220	150	0,03	0,05	10	20,92
250	1350	170	0,03	0,04	10	23,56
275	1500	180	0,03	0,03	10	24,58
300	1630	200	0,02	0,02	10	26,43
350	2080	230	0,02	0,02	10	30,18
400	2370	275	0,01	0,01	10	34,07
450	3340	300	0,01	0,01	5/10	37,36
500	3700	330	0,01	0,01	5/10	41,26
550	4080	360	0,01	0,01	5/10	45,43
600	4450	390	0,01	0,01	5/10	50,21



Struttura: tubo realizzato con una foglia in fibra di vetro spalmata su 2 lati di pvc ignifugo che incorpora una spirale in filo d'acciaio armonico ricoperto in pvc. Grande leggerezza e flessibilità, piccolo raggio di curvatura.

Comprimibilità assiale (8 a 1).

Resistenza al fuoco: classificato M1 secondo CSTB.

Temperatura: da -30°C a +110°C.

Colore: nero.

Applicazioni: condizionamento aria, aspirazione fumi, gas vapori e odori nei laboratori chimici.

Ideale per bracci di saldatura ed altre applicazioni mobili.

Ø mm	Peso g/m	Raggio di curvatura mm	Depressione di esercizio bar	Pressione di esercizio bar	Lunghezza rotoli m	Euro m
30	95	20	0,26	1,00	20	5,02
40	120	25	0,22	0,90	20	6,46
50	145	35	0,18	0,80	20	7,95
60	170	42	0,15	0,80	20	9,56
70	200	50	0,10	0,70	20	10,05
75	210	53	0,10	0,65	20	10,28
80	225	56	0,09	0,60	20	10,46
90	255	63	0,09	0,50	20	10,94
100	285	70	0,09	0,50	20	11,36
110	315	75	0,09	0,50	20	11,96
120	340	85	0,08	0,50	20	12,31
125	355	88	0,08	0,50	20	12,55
140	400	95	0,07	0,30	20	13,40
150	425	105	0,06	0,25	20	14,40
160	525	110	0,06	0,20	10/20	14,83
175	580	125	0,06	0,20	10/20	16,57
180	590	130	0,06	0,20	10/20	16,86
200	660	140	0,05	0,20	10/20	18,53
225	740	155	0,05	0,15	10	20,03
250	825	175	0,04	0,10	10	21,82
275	910	195	0,04	0,08	10	23,67
300	990	210	0,03	0,06	10	25,71
325	1070	225	0,02	0,06	10	27,51
350	1155	245	0,02	0,05	10	29,30
375	1240	265	0,01	0,05	10	31,20
400	1320	280	0,01	0,04	10	32,88
450	1485	315	0,01	0,03	5/10	36,46
500	1650	350	0,01	0,02	5/10	40,05
600	2000	420	0,01	0,01	5/10	47,84



Ø mm	Peso g/m	Raggio di curvatura mm	Depressione di esercizio bar	Pressione di esercizio bar	Lunghezza rotoli m	Euro m
30	240	30	0,32	1,8	20	8,02
40	315	40	0,30	1,5	20	9,69
50	395	50	0,25	1,2	20	11,36
60	475	60	0,20	1,00	20	13,03
70	510	70	0,16	0,90	20	14,77
75	520	75	0,15	0,85	20	15,55
80	555	80	0,14	0,80	20	16,49
90	620	90	0,10	0,70	20	18,15
100	685	100	0,10	0,60	20	19,36
110	760	110	0,10	0,60	20	20,92
120	830	120	0,09	0,55	20	22,37
125	860	125	0,09	0,50	20	23,09
130	890	130	0,09	0,50	20	23,91
140	960	140	0,08	0,40	20	25,47
150	980	150	0,08	0,30	20	27,08
160	1030	160	0,08	0,30	10/20	28,69
170	1040	170	0,06	0,28	10/20	30,18
175	1055	175	0,06	0,28	10/20	31,09
180	1090	180	0,05	0,23	10/20	31,80
200	1210	190	0,05	0,20	10/20	34,96
225	1360	200	0,05	0,18	10	38,25
250	1510	220	0,05	0,15	10	41,26
275	1660	240	0,04	0,12	10	44,53
300	1810	260	0,04	0,10	10	48,71
325	2130	290	0,03	0,08	10	52,92
350	2300	310	0,03	0,06	10	57,39
375	2450	340	0,02	0,05	10	61,58
400	2620	360	0,01	0,04	10	65,76
450	3610	380	0,01	0,04	5/10	72,33
500	4400	420	0,01	0,03	5/10	78,31
550	4400	450	0,01	0,03	5/10	84,90
600	4820	480	0,01	0,03	5/10	90,88

Struttura: tubo flessibile realizzato con uno speciale tessuto poliammidico con doppia parete di PVC antistatico ad elevate caratteristiche di resistenza meccanica e spirale in filo d'acciaio incorporata. Resistente alle piegature continue.

Ottima flessibilità anche alle basse temperature, imputrescibilità, comprimibilità assiale (7 a1).

Resistenza al fuoco: ignifugo.

Secondo le norme NF M 82011/13.

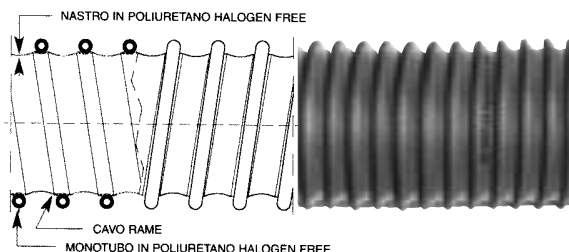
Temperature: da -40°C a +85°C.

Colore: nero.

Applicazioni: aspirazione di fumi, di solventi corrosivi e fibre tessili, polveri impalpabili, gas venefici, estrazione di fumi di saldatura nei cantieri.

OREFLEX PU ANTISTATICO

TUBO PER ASPIRAZIONE E MANDATA



Ø interno mm	spess. parete mm.	peso gr./mt	raggio di curvatura mm.	sottovuoto m.H ₂ O	pressione esercizio bar a 20°C	Euro m
50	0,5	450	150	0,20	0,45	37,44
60	0,5	500	180	0,15	0,40	46,41
80	0,5	680	220	0,10	0,30	67,89
100	0,5	1100	300	0,09	0,20	78,37
120	0,5	1300	380	0,09	0,15	89,33
150	0,5	1600	450	0,05	0,10	118,02
160	0,5	1700	480	0,03	0,08	143,64

Lunghezza rotoli: 30 mt.



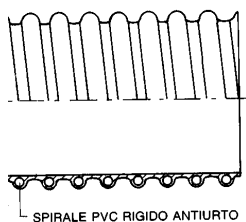
Struttura: tubo in poliuretano con spirale monotubo in poliuretano poliestere e treccia in rame tipo 8x0,20 mm² completamente appiattibile ed indeformabile allo schiacciamento.

Caratteristiche: Tubo molto flessibile, compattabile e indeformabile allo schiacciamento. Alta resistenza meccanica allo schiacciamento, trazione, abrasione, perforazione e rottura. Grado di autoestinguenza secondo UL 94 VO.

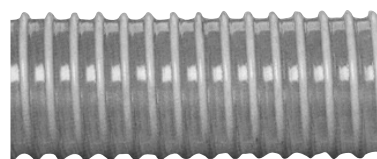
Non sviluppa gas tossici in caso di combustione.

Temperatura di utilizzo: - 40 °C + 90 °C

Uso: aspirazione e passaggio fumi, polveri, trucioli, materiale abrasivo, granuli, prodotti chimici, scarti di lavorazione anche in ambienti a rischio di incendio e che prevedano il tubo a terra in zone di passaggio.



SPIRALE PVC RIGIDO ANTIURTO



ANTISTATICO
CON SPIRALE
IN RAME

Struttura: tubo in poliuretano con spirale in pvc rigido antiurto.

Ottima resistenza all'abrasione, agli agenti atmosferici e all'aggressione di microorganismi, idoneo al contatto con prodotti alimentari secchi, buona resistenza all'aggressione dei prodotti chimici, ottima flessibilità, superficie interna liscia.

Temperatura: da -25°C a +85°C.

Applicazioni: aspirazione e trasporto di materiali abrasivi, polveri, granaglie, cereali, scarti di lavorazione, carta e plastica.

Industria alimentare, farmaceutica e cosmetica. Installazione in impianti di chimica organica.

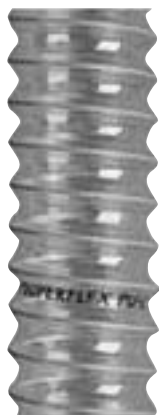
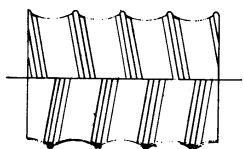
Ø mm	Peso g/m	Sottovuoto depressione m H ₂ O	Lunghezza rotoli m	Oregon/PU Euro/m	Oregon/PU Antistatico Euro/m	Oregon/PU-P antistatico
25	140	4	20	6,50	10,58	-
30	160	4	20	6,88	11,10	-
32	185	4	20	7,07	11,44	-
35	195	4	20	7,48	12,59	-
38	220	4	20	9,17	13,96	-
40	235	3	20	9,46	14,40	19,67
45	270	3	20	11,61	17,04	-
50	340	3	20	13,42	19,28	26,02
60	400	3	20	19,21	26,42	30,90
63	440	3	20	20,15	27,49	-
70	520	3	20	22,67	30,60	35,22
75	550	3	20	24,82	33,37	38,92
80	590	3	20	26,68	42,92	43,99
90	690	3	20	30,30	40,31	50,96
100	800	3	20	33,81	44,77	60,07
110	980	3	20	40,45	52,57	-
120	1010	3	20	44,96	58,11	-
125	1100	3	20	51,05	59,88	-
130	1150	3	20	55,65	70,76	-
140	1280	3	20	60,24	76,34	-
150	1450	3	20	69,90	87,28	-
160	1560	3	20	82,26	102,36	-
180	1840	3	10	92,32	114,01	-
200	2300	3	10	101,54	125,31	-
250	2960	3	10	165,36	-	-
300	4000	3	10	201,45	-	-

A richiesta viene prodotto nella versione antistatica.

***OREGON/PU-P antistatico idoneo per impieghi gravosi**

SUPERFLEX/PU-L

TUBO PER ASPIRAZIONE E PASSAGGIO



Ø mm	Peso g/mt	Raggio di curvatura mm	Sottovuoto depressione m H ₂ O	Pressione di esercizio bar	Lunghezza rotoli m	Euro m
30	130	7	0,30	0,60	30	6,60
35	140	8	0,28	0,55	30	7,37
40	150	10	0,25	0,50	30	7,92
45	170	12	0,23	0,48	30	8,71
50	185	13	0,20	0,45	15	9,75
60	220	15	0,16	0,40	15	14,40
63	230	16	0,15	0,38	15	15,07
70	330	18	0,14	0,35	15	19,69
76	350	19	0,10	0,30	15	20,04
80	370	20	0,10	0,27	15	20,82
90	420	22	0,10	0,23	15	23,40
100	480	22	0,09	0,20	15	25,30
110	520	22	0,09	0,20	15	27,27
120	550	24	0,09	0,19	15	28,96
125	590	25	0,08	0,19	15	30,85
130	610	26	0,08	0,18	15	36,57
140	660	28	0,08	0,15	15	39,56
150	700	30	0,06	0,11	15	40,09
160	750	32	0,06	0,10	15	42,23
170	780	34	0,06	0,09	15	44,73
180	830	36	0,06	0,09	15	47,38
200	920	40	0,05	0,08	15	61,27
220	1070	45	0,05	0,07	15	68,55
250	1250	50	0,04	0,05	15	72,82
300	1500	60	0,03	0,03	10	86,53
350	1750	70	0,03	0,02	10	107,11
400	2000	80	0,02	0,02	10	122,96
450	2300	90	0,01	0,01	10	139,24
500	2500	10,0	0,01	0,01	10	155,93
600	3000	120	0,01	0,01	10	186,76

Tubo in poliuretano versione leggera con spirale in acciaio zincato incorporata, molto flessibile e leggero, superficie interna praticamente liscia.

Alta resistenza all'abrasione, alla trazione e alla rottura agli olii e benzine, alle soluzioni alcaline diluite e agli acidi, ai raggi UV e agli agenti atmosferici.

Temperatura d'utilizzo: da -40°C a +90°C per breve tempo fino a + 125°C.

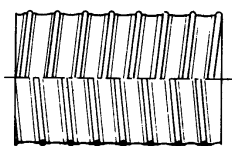
Colore: neutro trasparente.

Applicazioni: aspirazione e passaggio polveri, trucioli e materiale abrasivo, gas come vapori di solventi, granuli e polveri di prodotti chimici vari.

Guaina di protezione con elevata resistenza meccanica.

SUPERFLEX/PU-M

TUBO PER ASPIRAZIONE E PASSAGGIO



Ø mm	Peso g/mt	Raggio di curvatura mm	Sottovuoto depressione m H ₂ O	Pressione di esercizio bar	Lunghezza rotoli m	Euro m
38	166	38	4,8	1,5	30	10,90
40	180	40	4,5	1,4	30	10,90
45	200	45	4	1,3	30	13,63
50	260	50	3,5	1,2	30	15,15
60	300	60	3	1	30	22,09
63	320	63	2,5	0,9	30	23,91
70	420	70	2,5	0,8	30	26,27
75	440	75	2	0,8	30	27,90
80	480	80	2	0,7	30	30,59
90	520	90	2	0,7	30	35,35
100	660	100	1,5	0,6	30	38,22
110	720	110	1,5	0,6	30	46,75
120	780	120	1,5	0,5	30	48,48
125	800	125	1,5	0,5	30	50,75
130	840	130	1,5	0,5	30	66,19
140	900	140	1,5	0,5	30	70,23
150	1100	150	1	0,4	30	71,22
160	1160	160	1	0,4	30	79,29
170	1240	170	1	0,4	30	82,46
180	1300	180	1	0,4	30	85,18
200	1440	200	1	0,3	30	88,80
220	1580	220	0,5	0,3	15	102,41
250	1880	250	0,5	0,2	15	116,01
300	2250	300	0,4	0,2	15	145,00

Tubo in poliuretano versione medium con spirale ramata incorporata con possibilità di messa a terra tramite collegamento delle estremità della spirale.

Elevata resistenza all'abrasione, ottima resistenza agli olii e ai grassi, buona resistenza agli agenti chimici, resistenza ai raggi UV, ottima flessibilità anche alle basse temperature.

Temperatura d'utilizzo: da -40°C a +90°C per breve tempo fino a 125°C.

Colore: neutro trasparente.

Applicazioni: aspirazione e passaggio di polveri, trucioli, granuli, polveri di prodotti chimici, vari ritagli di carta e plastica, fibre tessili ed altro materiale abrasivo.

SUPERFLEX/PU - PLUS/H

TUBO PER ASPIRAZIONE E TRASPORTO



Ø int mm	Peso g/m	Raggio di curvatura mm	Sottovuoto depressione m H ₂ O	Pressione di esercizio bar	Lunghezza rotoli m	Euro m
38	480	75	7,5	2,8	30	24,84
40	520	80	7	2,6	30	26,41
45	570	90	6,5	2,3	30	30,17
50	630	100	6	2	30	31,10
60	740	120	5	1,8	30	36,08
63	770	125	5	1,6	30	40,25
70	880	140	4,5	1,5	30	44,04
76	940	150	4	1,3	30	46,25
80	1000	160	4	1,2	30	50,95
90	1100	180	3,5	1,1	30	56,37
100	1250	200	3	1	30	60,54
120	1480	240	2,5	0,8	30	72,82
127	1580	250	2,5	0,8	30	80,10
130	1630	260	2,5	0,8	30	82,27
140	1750	280	2	0,7	30	89,12
150	1840	300	2	0,7	30	97,67
200	2500	400	1,5	0,5	30	152,51
250	3800	500	1	0,4	15	221,04
300	4500	600	1	0,3	15	265,60

Tubo in poliuretano versione pesante con spirale in acciaio incorporata.

Specifico per impieghi gravosi, eccezionale resistenza all'abrasione e al taglio, ottima resistenza agli olii minerali, ai grassi, ai prodotti chimici, agli agenti atmosferici, all'ozono e ai raggi UV.

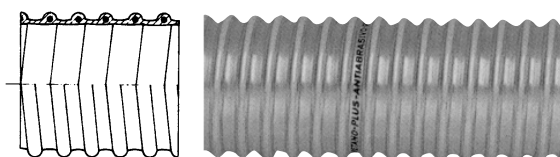
Temperatura: da -40°C a +90°C, per breve tempo fino a +125°C.

Colore: neutro trasparente.

Uso: aspirazione e trasporto pneumatico di trucioli, polveri e schegge di legno, cemento, granulati, sabbia, ovunque siano previste condizioni gravose di impiego.

SUPERFLEX/PU - PLUS HM/R

TUBO PER ASPIRAZIONE E TRASPORTO



Ø int mm	Peso g/m	Raggio di curvatura mm	Sottovuoto depressione m H ₂ O	Pressione di esercizio bar	Lunghezza rotoli m	Euro m
38	500	75	7,5	2,8	20	28,75
40	550	80	7	2,6	20	30,39
45	600	90	6,5	2,3	20	34,74
50	670	100	6	2	20	35,77
60	770	120	5	1,8	20	41,49
63	850	125	5	1,6	20	46,48
70	950	140	4,5	1,5	20	50,69
76	1050	150	4	1,3	20	53,37
80	1100	160	4	1,2	20	59,20
90	1200	180	3,5	1,1	20	64,92
100	1350	200	3	1	15	69,98
120	1630	240	2,5	0,8	15	83,83
127	1780	250	2,5	0,8	15	92,24
130	1800	260	2,5	0,8	15	94,67
140	2000	280	2	0,7	15	103,97
150	2150	300	2	0,7	10	114,76
200	3300	400	1,5	0,5	5	186,02
250	4100	500	1	0,4	5	257,97
300	4900	600	1	0,3	5	308,97

Tubo in poliuretano versione pesante con spirale in acciaio incorporata.

Specifico per impieghi gravosi, eccezionale resistenza all'abrasione e al taglio, ottima resistenza agli olii minerali, ai grassi, ai prodotti chimici, agli agenti atmosferici, all'ozono e ai raggi UV.

Temperatura: da -40°C a +90°C, per breve tempo fino a +125°C.

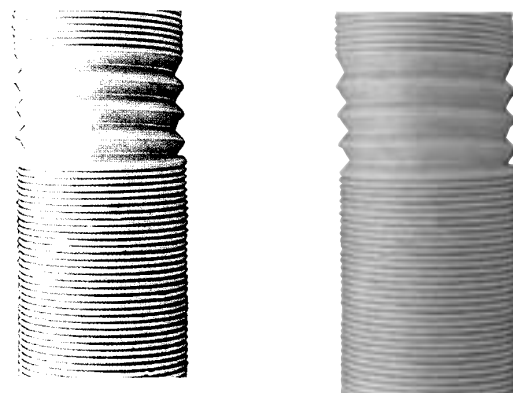
Colore: neutro trasparente.

Uso: aspirazione e trasporto pneumatico di trucioli, polveri e schegge di legno, cemento, granulati, sabbia, ovunque siano previste condizioni gravose di impiego.

Versione maxi robusto
interno praticamente liscio
spirale ramata maggiorata

ONDASPIR

TUBO PER ASPIRAZIONE



Ø int mm	Ø est mm	Peso g/m	Euro m
32	38	150	richiesta
89	94	390	"
100	104	420	"
101	105	430	"
102	106	430	"
104	108	450	"
105	110	460	"
120	128	550	"
130	138	600	"

Tubo in polimero poliolefinico resistente al calore con spirale in acciaio armonico rivestita - estensibile. La conformazione particolare della struttura in polimero poliolefinico permette al tubo di assumere e mantenere le curve e le lunghezze volute. Il rapporto di allungamento fino a 5 volte la dimensione originale.

Temperatura: da 5°C a +90°C. **Colore:** grigio chiaro. **Pezzature:** m 1,5 e m 6.

Applicazioni: passaggio aria per convogliarla in presenza di strutture ingombranti e vincolanti, apparecchi elettrodomestici di condizionamento, aerazione locali, industria, edilizia, condizionamento.

FLEXA/PU2

TUBO PER ASPIRAZIONE E PASSAGGIO



Tubo in poliuretano con spirale in filo di acciaio armonico ramato.

Passo della spirale più stretta del FLEXA/PU1 per una maggiore resistenza meccanica e all'abrasione.

Ottima resistenza agli olii e ai grassi.

Buona resistenza agli agenti chimici.

Ottima flessibilità anche alle basse temperature.

La versione atossica non contiene plastificanti, ciò che lo rende chimicamente stabile.

Temperatura: da -40°C a +100°C max 120°C.

Impiego: aspirazione e trasporto pneumatico, di polveri, trucioli e segature, cemento, ceramica ed altri materiali solidi leggeri anche se abrasivi.

Tipo atossico alimentare su richiesta

costo: aumento 20%.

Ø int mm	Peso g/m	Raggio di curvatura mm	Sottovuoto depressione m H ₂ O	Pressione di esercizio bar	Lunghezza rotoli m	Euro m
30	160	30	5	1,70	20	14,66
35	165	35	4,8	1,50	20	15,62
40	175	40	4,5	1,40	20	16,96
45	200	45	4	1,30	20	18,99
50	255	50	3,5	1,20	20	19,94
60	300	60	3	1,00	20	20,78
65	330	65	2,2	0,80	20	21,16
70	415	70	2,2	0,80	20	22,45
75	440	75	2	0,80	10	24,46
80	475	80	2	0,70	20	25,94
90	515	90	2	0,70	20	27,94
100	650	100	1,5	0,60	20	29,37
110	710	110	1,5	0,60	20	35,92
120	770	120	1,5	0,50	20	36,86
125	800	125	1,5	0,50	20	38,26
130	840	130	1,5	0,50	20	40,76
140	890	140	1,4	0,40	20	42,43
150	1100	150	1,1	0,40	20	45,90
180	1290	180	1	0,40	20	57,04
200	1430	200	0,8	0,30	20	58,56
225	1620	225	0,6	0,30	10/20	65,38
250	1900	250	0,5	0,30	10/20	68,86
275	2050	275	0,4	0,25	10/20	75,33
300	2240	300	0,4	0,20	10/20	82,76
325	2440	325	0,3	0,15	10	97,38
350	2620	350	0,2	0,10	10	100,08
400	3440	400	0,2	0,10	10	119,64
450	3850	450	0,1	0,10	10	127,99
600	5150	600	0,1	0,05	10	162,61
710	5600	710	0,1	0,05	10	205,87

FLEXA/PU 3

TUBO PER ASPIRAZIONE E TRASPORTO



Tubazione flessibile realizzata con poliuretano termoplastico (pu) di elevate caratteristiche e con spirale d'acciaio ricoperta di pvc.

Elevata resistenza all'usura e all'abrasione, eccellente resistenza allo strappo.

Buona stabilità agli olii, ai grassi ed a molti solventi, buona resistenza agli agenti atmosferici, all'ozono e ai raggi UV.

La versione atossica non contiene plastificanti, quindi utilizzabile nei settori chimico, alimentare e cosmetico.

Colore: trasparente con spirale di colore bianco.

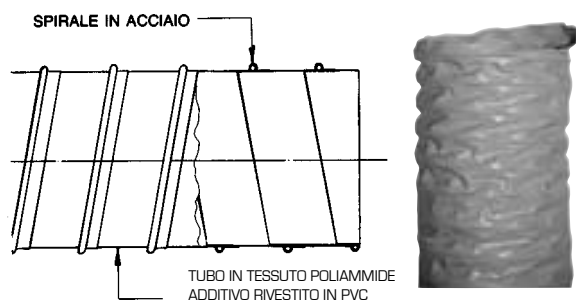
Temperatura: da -40°C a +100°C (120°C se intermittenti).

Applicazioni: aspirazione e trasporto di polveri abrasive, schegge di legno, trucioli metallici, cemento, granulati, sabbia ed altri materiali abrasivi solidi.

Versione alimentare + 20%

Ø int mm	Peso g/m	Raggio di curvatura mm	Depressione di esercizio bar	Pressione esercizio bar	Lunghezza rotoli m	Euro m
30	240	45	0,50	2,10	10	18,00
35	270	50	0,45	2,00	10	19,17
40	320	60	0,45	2,00	10	19,84
50	430	75	0,40	1,80	10	22,94
60	520	90	0,35	1,60	10	26,84
75	600	110	0,32	1,50	10	33,50
80	690	120	0,30	1,30	10	35,98
90	880	135	0,30	1,20	10	40,63
100	1000	150	0,30	1,00	10	47,77
110	1120	165	0,30	0,90	10	51,49
120	1190	180	0,25	0,80	10	56,45
125	1230	185	0,25	0,75	10	58,63
130	1280	195	0,25	0,60	10	61,11
140	1300	210	0,25	0,55	10	64,53
150	1330	225	0,20	0,50	10	68,24
160	1450	240	0,18	0,50	10	80,65
170	1560	255	0,16	0,48	10	85,60
180	1650	270	0,14	0,45	10	94,61
200	1770	300	0,12	0,40	10	103,60
225	2600	335	0,10	0,35	10	117,88
250	3100	375	0,09	0,30	10	130,28
300	3720	450	0,09	0,20	10	157,58
350	4360	525	0,08	0,15	5/10	180,52
400	4960	600	0,08	0,10	5/10	207,22
500	6250	750	0,04	0,06	5/10	268,62
550	6900	825	0,02	0,02	5/10	303,97

TERMORESISTENTE KLL TUBO PER CONDIZIONAMENTO E ASPIRAZIONE



Tubo in tessuto di poliammide rivestito in pvc, con spirale in acciaio inserita tra due strati di tessuto, molto flessibile e leggero.

Classe di reazione al fuoco 2 secondo D.M. 26.6.1984 con metodi di prova CSE RF 2/75A e CSE RF 3/77. Comprimibile del 90% della lunghezza.

Colore: grigio.

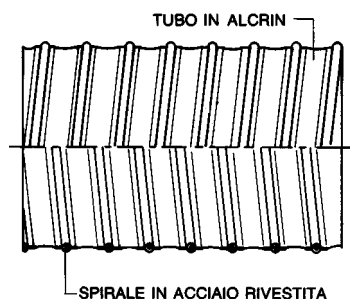
Temperatura: da -20°C a +125°C.

Impiego: impianti di condizionamento e ventilazione d'aria civili ed industriali, impianti di aspirazione di fumi e gas.

Ø int mm	Peso g/m	Raggio di curvatura mm	Lunghezza spezzoni m	Euro m
40	80	20	12	7,02
51	105	25	12	8,15
63	125	31	12	8,84
70	140	35	12	9,15
76	155	36	12	9,66
82	165	41	12	10,11
89	175	44	12	10,53
102	180	51	12	12,29
114	205	57	12	13,65
121	215	57	12	14,58
127	220	60	12	15,39
133	230	66	12	15,98
140	245	70	12	16,58
152	325	76	12	18,73
165	360	82	12	19,88
178	385	89	12	21,40
203	440	101	12	24,23
228	490	114	12	27,69
254	550	127	12	30,37
279	605	139	12	33,27
304	660	152	12	35,85
330	720	165	12	38,51
355	770	177	12	42,68
406	880	203	12	49,29
457	1140	228	12	54,96
508	1265	254	12	61,12
558	1390	279	12	66,82
610	1520	305	12	73,14

SUPERFLEX CALOR

TUBO PER ASPIRAZIONE E MANDATA



Tubo in ALCRYN con spirale in acciaio rivestita.

Superficie interna praticamente liscia.

Ottima flessibilità.

Ottima resistenza agli olii.

Temperatura: da -25°C a +125°C.

Applicazioni: aspirazione e trasporto di fumi e gas aggressivi, passaggio aria e vapori acidi.

Colore: nero.

Ø int mm	Peso g/m	Raggio curvatura mm	Sottovuoto depressione m H ₂ O	Lunghezza rotoli m	Euro m
40x46	260	40	3	30	11,44
45x51	280	45	3	30	13,30
50x56	310	50	3	30	15,59
60x66	360	60	2,5	30	22,90
63x70	380	63	2,5	30	24,25
70x77	500	70	2,5	30	25,59
75x82	550	75	2,5	30	26,38
80x87	600	80	2,5	30	28,91
90x97	640	90	2,5	30	32,42
100x107	710	100	2,5	30	36,06
110x117	750	110	2,5	30	41,73
120x127	800	120	2,5	30	46,57
127x132	850	125	2,5	30	48,29
130x137	890	130	1,2	30	62,28
140x147	950	140	1,2	30	65,97
150x157	1050	150	1,2	30	70,82
160x167	1100	160	1,2	30	76,37
170x177	1150	170	1,2	30	81,30
180x188	1200	180	1,2	30	89,71
200x208	1350	200	0,5	30	99,44
250x259	1950	250	0,5	15	135,78
300x309	2300	300	0,5	15	161,03

FLEXA/150

TUBO PER ASPIRAZIONE E VENTILAZIONE



Tubazione flessibile realizzata con uno speciale tessuto poliestere con doppia spalmatura di PP/EPDM (santoprene), ad elevate caratteristiche di resistenza meccanica, spirale incorporata in acciaio armonico fosfato.

Ottima resistenza alle basse e alte temperature:

da -40°C a +130°C. (150°C se intermittenti)

Resistenza agli agenti chimici (acidi, basi, solventi e benzine), UV ed ozono.

Resistenza al fuoco: M1 NFP 92507.

Resistente alla corrosione, impermeabilità all'acqua.

Colore: nero.

Applicazioni: aspirazione di gas corrosivi ed infiammabili e di vapori tossici, cappe di aspirazione, fornelli per trattamenti termici.

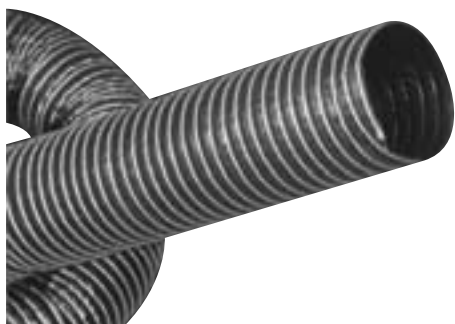
A richiesta è disponibile il tipo ignifugo, autoestinguente

Aumento del 40%

Ø int mm	Peso g/m	Raggio di curvatura mm	Depressione di esercizio bar	Pressione esercizio bar	Lunghezza rotoli m	Euro m
30	173	30	0,32	0,40	20	11,96
35	115	35	0,31	0,40	20	13,55
40	220	40	0,30	0,40	20	15,78
45	243	45	0,28	0,38	20	17,21
50	266	50	0,25	0,35	20	18,66
60	313	60	0,20	0,35	20	20,38
70	320	70	0,18	0,30	20	23,07
75	330	75	0,13	0,30	20	24,20
80	350	80	0,10	0,25	20	25,62
90	394	90	0,08	0,25	20	27,90
100	435	100	0,08	0,20	20	31,68
110	475	110	0,08	0,18	20	32,46
115	496	115	0,08	0,18	20	33,87
120	516	120	0,07	0,16	20	36,64
125	536	125	0,07	0,15	20	37,13
130	555	130	0,07	0,10	20	37,29
140	600	140	0,06	0,09	20	41,85
150	620	150	0,06	0,08	20	44,24
160	635	160	0,06	0,07	10/20	44,68
180	655	180	0,05	0,06	10/20	49,54
200	800	190	0,05	0,05	10/20	54,65
225	900	200	0,05	0,05	10/20	59,50
250	1000	220	0,05	0,04	10/20	64,33
275	1100	240	0,04	0,03	10/20	69,46
300	1330	260	0,04	0,03	10/20	76,01
350	1540	310	0,03	0,02	10	89,38
400	1900	360	0,02	0,01	5/10	102,48
500	2370	420	0,01	0,01	5/10	122,97
600	2840	480	0,01	0,01	5/10	141,77

UNIFLEX/150

TUBO PER ASPIRAZIONE E VENTILAZIONE



Tubo flessibile in fibra di vetro gommata neoprene nero, spirale metallica interna e cordina di vetro esterna. Ottima resistenza alle vibrazioni, buona resistenza agli olii ed ai prodotti chimici.

Temperatura: da -45°C a +150°C

Applicazione: l'estrema flessibilità lo rende ideale per il trasferimento di aria calda e polveri leggere.

Lunghezza: pezzature di mt 4

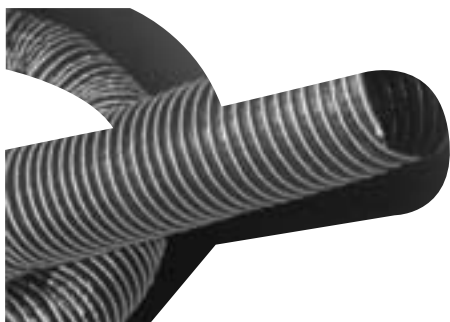
Colore: nero

Uniflex/150 doppio (doppia parete)
fornibile su richiesta.

Ø int mm	Peso g/m	Raggio di curvatura mm	Depressione di esercizio mm H ₂ O	Pressione esercizio bar	Lunghezza rotoli m	Euro m
19	120	25	5,070	1,8	4	21,72
25	140	25	5,170	1,7	4	22,84
32	170	28	5,170	1,6	4	23,02
38	200	30	4,285	1,5	4	23,02
41	230	30	4,285	1,4	4	23,51
44	260	30	4,285	1,3	4	23,74
51	320	32	4,285	1,2	4	23,94
60	380	34	4,285	1,2	4	26,76
63	400	35	3,400	1,1	4	26,89
70	490	38	3,400	1,1	4	30,38
76	555	40	3,400	1,0	4	33,40
80	585	42	3,245	1,0	4	35,02
89	650	45	2,990	1,0	4	36,29
102	750	50	2,585	0,9	4	39,06
110	870	52	2,425	0,9	4	43,08
114	920	55	2,300	0,9	4	44,74
121	985	55	2,265	0,8	4	46,12
127	1040	60	2,175	0,8	4	48,64
130	1175	62	2,000	0,8	4	51,37
140	1300	65	1,850	0,8	4	54,40
152	1400	65	1,700	0,8	4	57,37
160	1460	65	1,400	0,7	4	66,40
165	1485	65	1,150	0,6	4	67,95
178	1600	70	9,00	0,5	4	75,12
203	1750	80	6,80	0,5	4	79,83
229	2200	98	5,45	0,4	4	101,12
254	2400	110	4,50	0,4	4	108,09
305	2850	130	2,90	0,1	4	122,72

UNIFLEX/300

TUBO PER ASPIRAZIONE E VENTILAZIONE



Tubo realizzato con uno speciale tessuto in fibra di vetro rivestito in silicone, spirale interna in filo di acciaio armonico, esternamente è applicato un cordoncino in fibra di vetro.

Ottima resistenza al calore e alla luce, buona resistenza all'ossidazione ed ai solventi.

Grande flessibilità e leggerezza, piccolissimo raggio di curvatura, buona tenuta alla depressione.

Temperatura: da -60°C a +300°C.

Difficilmente infiammabile, secondo le norme DIN 4102.

Applicazione: aspirazione, estrazione e soffiaggio aria, anche con particelle polverose in presenza di alte temperature.

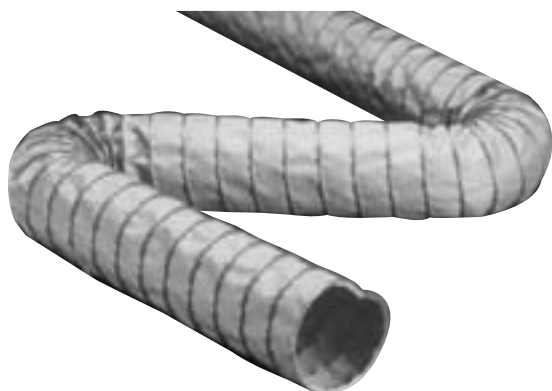
Colore: rosso

UNIFLEX/300 doppio (doppia parete)
fornibile su richiesta.

Ø int mm	Peso g/m	Raggio curvatura mm	Sottovuoto depressione m H ₂ O	Pressione di esercizio bar	Lunghezza rotoli m	Euro m
25	140	25	5,300	1,7	4	31,69
32	170	28	5,170	1,5	4	31,95
38	200	30	4,285	1,5	4	32,69
41	260	30	4,285	1,4	4	33,31
51	320	32	4,285	1,2	4	33,77
57	360	32	4,285	1,2	4	36,25
63	400	35	3,400	1,1	4	37,37
70	490	38	3,400	1,1	4	39,82
76	555	40	3,400	1,0	4	44,74
80	585	42	3,245	1,0	4	45,86
89	650	45	2,990	1,0	4	47,24
102	750	50	2,585	0,9	4	53,93
114	920	55	2,300	0,9	4	60,85
121	1020	58	2,200	0,9	4	62,89
127	1040	60	2,175	0,8	4	64,43
152	1400	65	1,700	0,8	4	68,67
178	1600	70	9,00	0,5	4	90,39
203	1750	80	6,80	0,5	4	100,69
254	2400	110	4,50	0,4	4	134,23
305	2850	130	3,00	0,1	4	161,09

SPIRALFLEX HT 400

TUBO PER ASPIRAZIONE E PASSAGGIO



Tubazione flessibile realizzata con tessuto in fibra di vetro rinforzata con una spalmatura di uno speciale materiale resistente alle alte temperature, con spirale di acciaio galvanizzato graffiata all'esterno, ignifugo a norma DIN4102-B1.

Temperatura: -60°C +400°C
per breve tempo fino a +4500°C

Colore: grigio metallizzato

Lunghezza: Mt 6

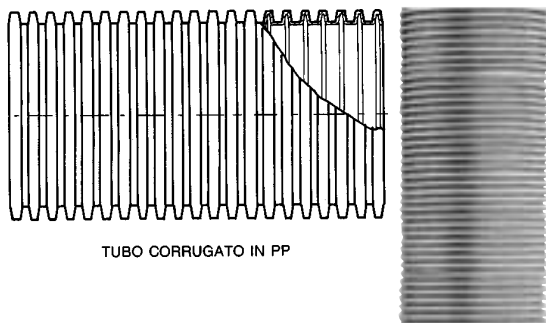
Applicazioni: convogliamento aria, gas a temperature elevate, impianti di aspirazioni fumi, gas autocarri, autobus, gas esausti di fornace:

Fascette speciali di serraggio, chiedere offerta.

mm	Peso gr/mt.	raggio di curvatura	vacuum bar	euro mt.
40x52	580	42	0,440	richiesta
50x62	740	50	0,380	"
55x67	800	54	0,350	"
60x72	870	58	0,320	"
65x77	940	62	0,290	"
70x82	1000	66	0,260	"
75x87	1070	70	0,230	"
80x92	1130	74	0,200	"
90x102	1260	82	0,140	"
100x112	1000	100	0,120	"
110x122	1090	110	0,105	"
120x132	1190	120	0,090	"
125x137	1230	125	0,085	"
130x142	1280	130	0,075	"
140x152	1380	140	0,060	"
150x162	1000	135	0,050	"
160x172	1070	140	0,045	"
170x182	1130	145	0,042	"
180x192	1200	155	0,038	"
200x212	1320	160	0,030	"
225x237	1480	170	0,026	"
250x262	1650	200	0,023	"
300x312	1970	220	0,015	"
350x362	2280	260	0,013	"
400x412	2610	300	0,011	"
450x462	2920	330	0,008	"
500x512	3250	360	0,006	"
600x612	3880	440	0,004	"
700x712	4540	500	0,002	"

MOPLEN

TUBO PER ASPIRAZIONE E PASSAGGIO



TUBO CORRUGATO IN PP

Tubo in polipropilene, corrugato senza armatura. Corrugazioni ortogonali all'asse longitudinale. Ottima flessibilità anche alle basse temperature. Resiste agli acidi, ai solventi ed agli oli minerali.

Temperatura di esercizio: da -10°C a +100°C.

Colore: grigio.

Autoestinguente a norma UL 94V2.

Applicazioni: condizionamento aspirazione fumi e polvere, industria automobilistica per impianti d'aerazione su autovetture.

Ø int mm	Ø est mm	Peso g/m	Raggio di curvatura mm	Lunghezza rotoli m	Euro m
16	19	53	19	100	2,17
20	25	65	25	100	2,51
26	31	70	31	50	3,74
28	33	75	33	100	4,17
32	38	105	38	100	4,74
35	41	110	41	100	5,58
40	46	125	46	100	7,44
45	51	150	51	100	8,24
50	56	195	56	100	8,56
60	67	238	67	50	9,91
70	77	270	77	50	11,64
80	87	350	87	50	13,69
90	98	400	98	25	15,33
100	109	440	109	25	17,18
120	126	555	126	25	23,10

PLASTIROL

TUBO PER ASPIRAZIONE



Tubo in materiale plastico senza alcuna armatura metallica, molto leggero e di lunga durata di utilizzo resistente allo schiacciamento, agli urti, all'attacco degli agenti chimici. La struttura del profilo delle spire permette di allungare il tubo dal 20% al 45%. Altra particolarità di questo tubo è la variazione del diametro, con la rotazione delle spire a sinistra o a destra è possibile variare il Ø del 35% in più o in meno. Curvato o stirato in tutte le posizioni il tubo rimane posizionato, cosa che evita l'utilizzo di fissaggi.

Temperatura: max 66°C.

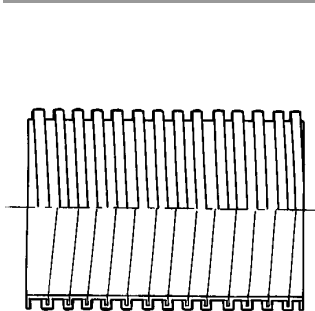
Colore: grigio.

Applicazioni: aspirazione fumi, trucioli e polveri, ventilazione.

Ø int mm	Ø est mm	% di allungamento	Raggio di curvatura mm	Lunghezza m	Euro m
32	36	20%	130	5	richiesta
55	61	30%	145	5	"
75	81	30%	185	5	"
80	86	30%	195	5	"
95	101	30%	230	5	"
125	131	40%	280	5	"
150	156	40%	350	5	"
200	206	45%	440	5	"
250	260	45%	550	5	"
300	310	45%	610	5	"
350	360	45%	830	5	"
400	410	45%	930	5	"

EVA INDUSTRIAL

TUBO PER ASPIRAZIONE



TUBO FLESSIBILE IN EVA



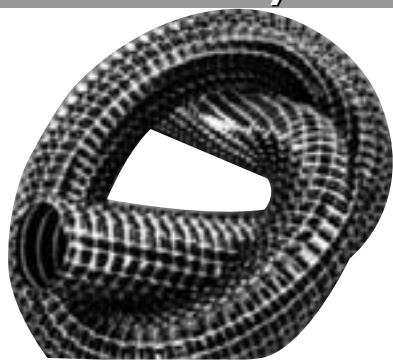
Ø int mm	Ø est mm	Peso g/m	Raggio di curvatura mm	sottovuoto mH ₂ O	manicotti Euro cad	tubo Euro cad
25	33	200	66	5		8,91
29	36	220	76	5		11,88
32	41	270	82	5	3,16	12,61
38	48	360	93	5	5,17	16,66
45	55	470	111	5		19,04
50	61	560	122	5	11,07	21,62
60	72	700	146	4		25,65
75	88	920	155	4		32,92
80	94	1000	170	4		34,95

Tubo in EVA (etil-vinil-acetato) spiralato senza armatura. Molto flessibile resistente a deformazioni permanenti, minima perdita di carico, massima curvatura senza strozzatura.

Temperatura: da -30°C a +60°C. **Colore:** grigio. **Rotoli:** m 30. (Ø 75 - 80 mt.15) **Applicazioni:** aspirazione aria, polveri, fumi, vapori chimici, trucioli, aspiratori civili e industriali.

SUPERFLEX/TR-KLLM

TUBO PER ASPIRAZIONE



Tubo in PVC nero con spirale Metallica incorporata e rinforzo in filato poliestere elicoidale e longitudinale.

Temperatura: da -10°C a +75°C - **Lunghezza:** rotoli da mt. 15 - **Applicazione:** tubo molto flessibile, adatto per aspirazioni con grande versatilità per una vasta gamma di applicazioni, incluso trasferimenti di aria e come parte integrante di aspirapolvere e liquidi.

Ø mm	raggio di curvatura	peso gr/mt	depressione mH ₂ O	Euro mt.
25	18	200	685	richiesta
32x37,2	25	280	680	13,08
35x40,3	28	320	650	13,58
38,5x43,5	32	340	600	13,94
50x56,5	45	440	440	16,02
60	50	550	400	richiesta
76	65	850	360	richiesta
80	70	980	360	richiesta
102	90	1160	350	richiesta
			Manicotti filettati	
			Ø 32	2,40
			Ø 38	2,56
			Ø 50	3,01

EVAFLEX

TUBO PER ASPIRAZIONE

Tubo in EVA spiralato senza armatura versione leggera, idoneo per impieghi non gravosi, aspirazione di aria e polveri.

Colore: grigio chiaro - nero.

Rotoli: mt30.

Ø mm	Peso gr mt.	Raggio curv.	euro mt.
25	150	66	7,08
29	170	76	7,42
32	190	82	11,11
38	280	93	14,20
50	400	122	18,79

VENTO/GOMMA

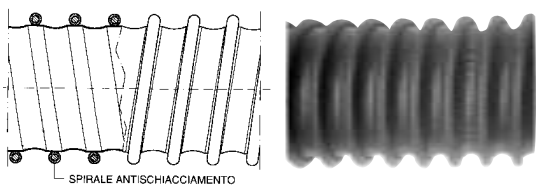
TUBO PER ASPIRAZIONE E MANDATA



Sottostrato: nero, liscio, in gomma sintetica.
Rinforzo: tessuti sintetici ad alta resistenza e spirale di acciaio incorporata.
Copertura: nera, ondulata (ad impressione tela) in gomma resistente all'ozono ed agli agenti atmosferici.
Temperatura: da -40°C a +100°C.
Applicazione: aspirazione aria, polveri e fumi industriali, materiali non abrasivi.
Rotoli: m 20-40-60.

Ø mm	Pressione di esercizio atm		Pressione di scoppio psi		Raggio di curvatura mm	Peso nominale g/m	Euro m
40x46	3	45	9	135	140	600	30,50
51x57	2	30	6	90	170	750	34,00
60x66	2	30	6	90	190	820	37,07
76x82	1,5	22	4,5	67	240	900	42,50
80x86	1,5	22	4,5	67	270	1000	44,37
90x97	1	15	3	45	300	1200	62,62
102x109	1	15	3	45	400	1500	68,28
110x120	1	15	3	45	460	1750	73,32
120x130	0,5	7	1,5	22	540	2100	richiesta
150x160	0,5	7	1,5	22	680	2800	"
203x214	0,5	7	1,5	22	1060	4500	"

GARAGE/DETROIT



Caratteristiche: tubo in gomma termoplastica con spirale che ritorna dopo lo schiacciamento. Superficie interna liscia, esterno ondulato, leggero e flessibile, resistente al calore, all'invecchiamento e agli agenti atmosferici.
Temperatura: da -40°C a +150°C con punte di utilizzo fino a +170°C.
Applicazioni: impianti di aspirazione fumi gas automezzi sia a pavimento che sospesi su arrotolatori.

Ø nominale mm	Ø int mm	Ø est mm	Peso g/m	Raggio di curvatura mm	Sottovuoto m H ₂ O	Lunghezza rotoli m	Euro m
50	52	64	450	120	5	30	61,62
60	64	76	550	150	3,5	30	67,89
75	77	89	650	180	1,5	30	74,24
100	103	116	870	230	1	30	99,94
125	127	141	1070	280	0,8	30	123,19
150	152	168	1300	330	0,6	30	155,20
200	205	220	1750	440	0,5	20	206,64

KIT GARAGE DETROIT



- KIT di aspirazione completo di:**
- n. 1 sella in ABS per avvolgimento tubo
 - mt. 10 tubo Ø 75 con spirale antischiumamento
 - n. 1 bocchetta Ø 100 in gomma
 - n. 1 bocchetta metallica con ingresso aria 1/4 femmina
 - n. 1 fascetta fissa per bocchetta
 - n. 1 supporto a muro per sella
 - n. 4 tasselli
 - n. 2 viti di aggancio alla sella
 - n. 1 sella in ABS per avvolgimento tubo

PREZZO
Euro **925,73**

GARAGE/ECO-HT

Applicazioni: estrazioni gas di scarico autoveicoli per tutti gli avvolgitubo a molla. Estremamente leggero e flessibile, particolarmente adatto alla manipolazione manuale. Costruito in tela gommata resistente al calore con spirale in poliammide antischiumamento.
Temperatura: da -30°C a +170°C
Confezioni: rotoli da mt. 10

Ø mm	peso gr/mt	raggio di curvatura	Euro mt
50	610	80	richiesta
75	700	110	"
102	900	130	"
127	1100	150	"
152	1320	170	"

BOCCHETTE IN ACCIAIO INOX

MODELLO	Ø TUBO	UTILIZZO	euro CAD.
BA 1	75/100	AUTO	150,48
BA 3	100/140	CAMION	226,65
BA 4	100/160	CAMION	245,40
BA 6	125/180	CAMION	269,70

CON PRESA RILEVAMENTO FUMI C.O.

BAP 1	75/100	AUTO	212,98
BAP 2	100/100	CAMION	223,40

BOCCHETTE IN GOMMA

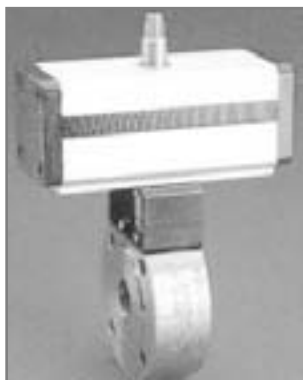
BGN 1	75/100		113,20
BGN 2	75/140		120,85
BGN 3	100/140		129,92
BGO 1	75/150	rettangolare	231,50

AVVOLGITUBO AUTOMATICI



AS 75 MAX mt 10	euro 1234,00	Con tubo:	euro richiesta
AS 100 MAX mt 10	euro 1251,00	"	"
AS 125 MAX mt 10	euro 1380,00	"	"

FLEXALLUMINIO
FLEXA/AZ
FLEXA/INOX
FLEXA/INOX - DP

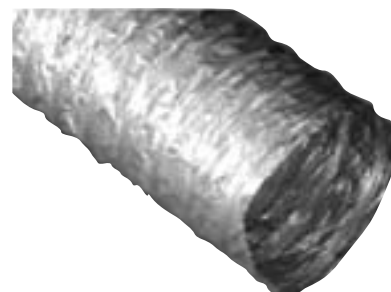
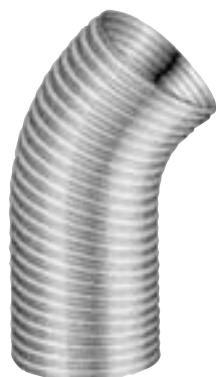


RICHIEDERE CATALOGO RACCORDI.

TUBI FLESSIBILI METALLICI

TUBI FLESSIBILI METALLICI IN ALLUMINIO IN ACCIAIO ZINCATO.

Applicazioni: impianti di riscaldamento, condizionamento, ventilazione, aspirazione fumi, polveri, costruzione e rifacimento canne fumarie.



FLEXALLUMINIO IN BARRE ESTENSIBILI

Tubo in nastro di alluminio naturale.

Lunghezze standard: m 3 compressi in cm 85, m 6 compressi in cm 180.

Dal Ø 350 al Ø 600 in barre estese da m 3.

Temperatura: da -40°C a +300°C.

A richiesta colore bianco.

Ø mm	Euro m m3	Euro m m6
60	7,62	-
75	6,43	-
80	5,47	6,57
90	5,59	-
100	5,71	6,85
110	6,32	-
120	6,91	8,29
125	7,13	-
130	7,69	-
140	8,12	-
150	8,48	10,18
160	9,59	-
180	11,30	13,55
200	12,60	14,77
220	14,44	-
225	15,42	-
250	17,26	20,69
275	19,96	-
300	22,43	26,87
350	47,32	-
400	55,30	-
450	63,89	-
500	71,88	-

FLEXALLUMINIO IN ROTOLI

Tubo in nastro di alluminio naturale, interno ed esterno corrugato, molto leggero, autoportante (evita l'uso di fissaggi).

Dal Ø 30 al Ø 60 viene costruito con parete doppia.

Confezioni: m 25.

Dal Ø 75 al Ø 200 m 30 max;

Ø 250 e 300 m 10-15 max.

A richiesta colore bianco.

Ø mm	Euro m
25	10,63
30	11,26
35	11,39
40	12,05
50	13,39
60	14,73
75	7,09
80	7,21
90	7,40
100	7,53
110	8,60
120	8,99
125	9,07
140	10,44
150	10,63
160	12,08
180	13,74
200	15,77
250	21,25
300	26,85

AFO 12

Tubazione flessibile realizzata con più strati di alluminio accoppiati a più film di rinforzo in poliestere e spirale di acciaio armonico incorporata tra due strati.

Lunghezze standard: mt. 10

Raggio di curvatura: 0,5-0,8 volte il ø

Temperatura: da -30 °C a +130 °C

Resistenza al fuoco: ininfiammabile

Colore: grigio alluminio

Applicazioni: condizionamento dell'aria, termo ventilazione.

Ø mm.	AFO 12 Euro/m	AFO 13 Euro/m
76	3,83	11,45
80	3,83	11,45
102	4,22	12,05
127	5,37	14,46
152	6,32	15,79
162	6,82	17,23
177	7,66	19,47
203	8,31	20,50
225	9,35	23,99
250	10,24	25,31
277	11,42	28,24
305	12,36	29,23
315	13,86	30,13
356	15,31	32,42
406	18,68	42,18
456	21,09	47,25
508	25,42	49,65
558	30,10	51,24
610	34,79	53,70

GIUNTI IN ALLUMINIO

Ø mm	Euro cad
80	6,73
90	6,73
100	6,73
110	8,38
120	8,38
125	8,38
130	8,38
140	8,38
150	11,69
160	11,69
180	13,66
200	24,66

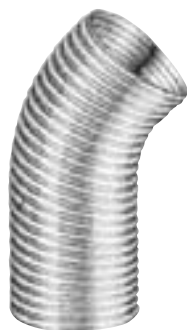
GIUNTI IN ACCIAIO ZINCATO

Ø mm	Euro cad
220	25,55
225	25,55
250	25,55
300	32,06
350	32,06
375	32,06
400	32,06
450	richiesta
500	richiesta
600	richiesta

AFO 13

ISOLATO TERMICAMENTE

DA UN MATERASSINO IN LANA DI VETRO



FLXLI Tubo flessibile in acciaio inox a doppia parete interno liscio.



FLX FLX
Giunto FLEX/FLEX.



FLX RIG
Giunto FLEX/RIGIDO.

Ø mm	FLXLI
80	25,50
100	29,50
110	31,37
120	33,22
125	34,29
130	35,37
140	40,11
150	44,12
160	46,99
180	50,26
200	54,64
220	64,12
250	74,28
300	88,05
350	103,69

Ø mm	Euro cad
80	19,76
100	20,27
110	20,47
120	20,47
125	-
130	20,99
140	21,50
150	22,23
160	23,68
180	26,88
200	30,50
225	32,98
250	33,40
300	35,67
350	40,64

TUBO FLESSIBILE ISOLATO FONOASSORBENTE



AFO 13

Tubo flessibile in alluminio multistrato isolato termicamente da un materassino in lana di vetro di spessore 25 mm, protezione esterna anticondensa in multistrato di alluminio e poliestere.

Temperatura: da -30 a +130 °C

Lunghezza: mt. 10

AFHO 13

Tubazione flessibile isolata fonoassorbente microforata, l'isolamento termo-acustico è assicurato da un materassino in lana di vetro di spessore 25 mm, protezione esterna anticondensa in multistrato di alluminio e poliestere.

Temperatura: da -300 °C a +130 °C

Lunghezza: mt. 10

Ø mm.	AFO 13 Euro/m	AFHO 13 Euro/m
76	10,62	11,15
80	10,62	11,15
102	11,17	11,73
127	13,40	14,07
152	14,64	15,37
162	15,97	16,77
177	18,04	18,94
203	18,99	19,94
225	22,23	23,34
250	23,46	24,63
277	26,18	27,49
305	27,09	28,44
315	27,92	29,32
356	30,05	31,55
406	39,09	41,04
456	43,79	45,98
508	46,01	48,31
558	47,49	49,86
610	49,77	52,26

TERMOS/PSV



Tubo flessibile a parete semplice realizzata con un tessuto di poliestere con spirale in acciaio incorporata.

Temperatura: -20 °C +90 °C max 110 °C

Colore: grigio

Confezioni: mt 6

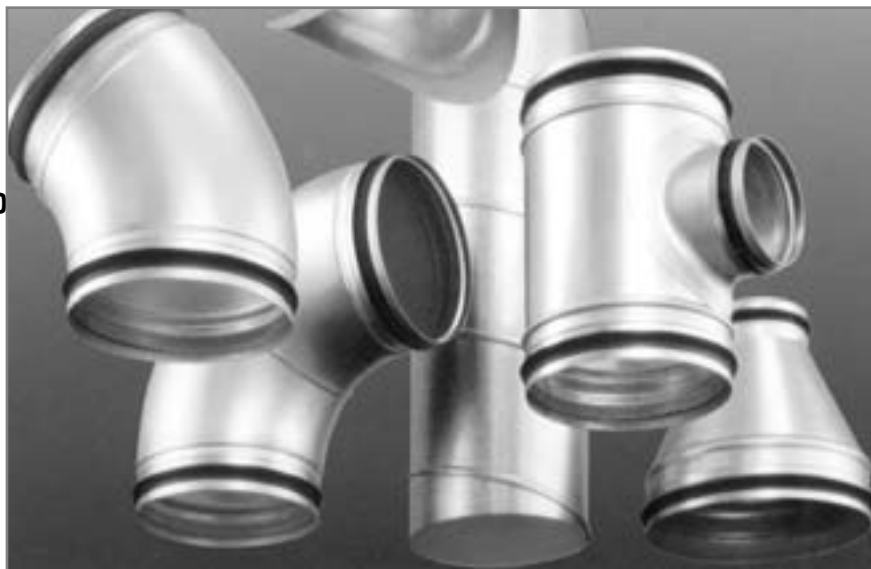
Uso: condizionamento

Ø mm	Euro cad	Ø mm	Euro cad
82	4,77	254	12,73
102	5,23	279	14,47
121	6,01	304	15,29
127	6,11	318	16,95
140	7,16	356	18,82
152	7,33	406	21,71
160	7,78	457	24,49
180	8,66	508	26,15
203	9,72	559	28,81
228	11,68	610	30,53

Tubo non gestito a deposito trattato per quantità

GRUPPO 15

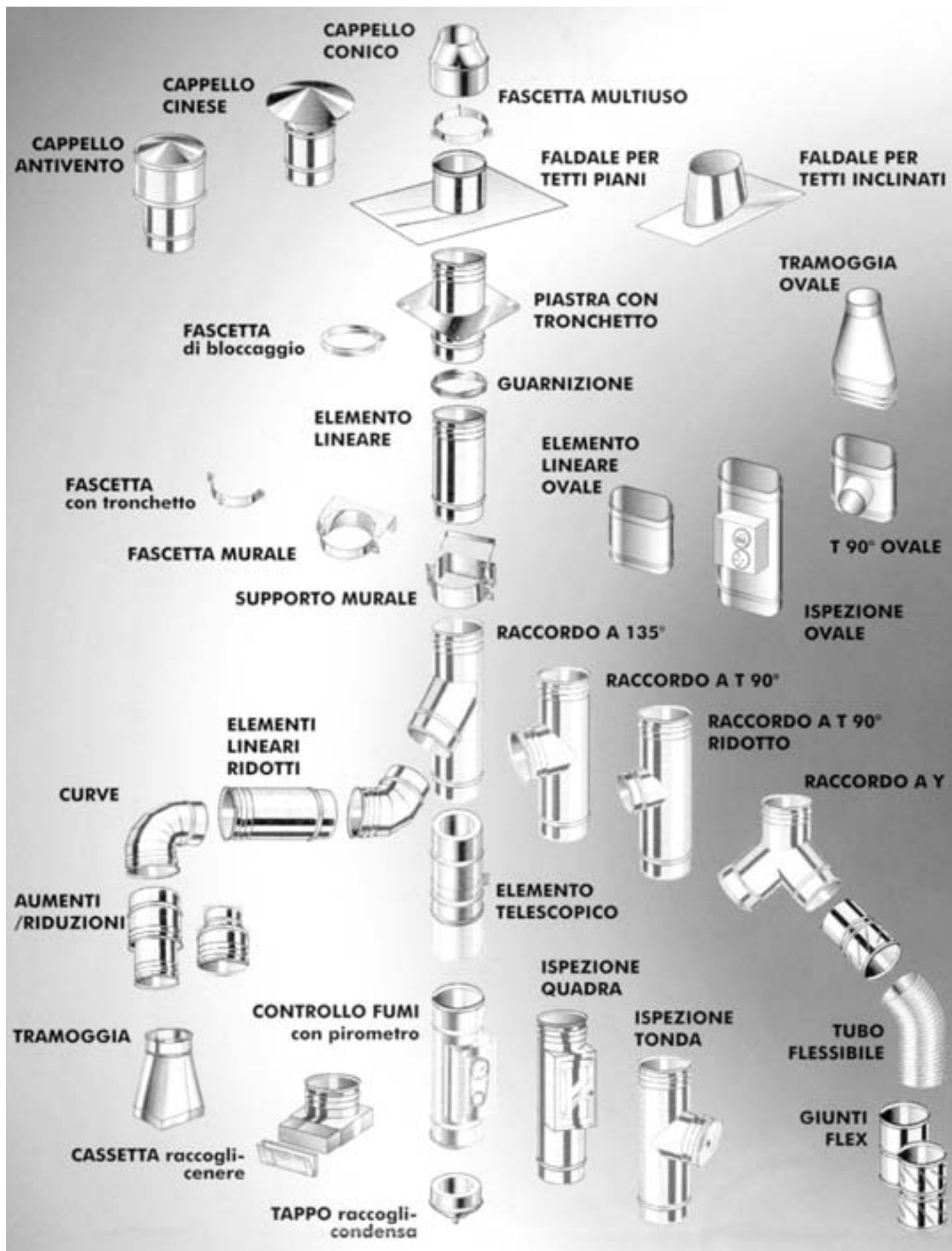
TUBI RIGIDI INOX
CURVE
RACCORDI AV
RACCORDI AT
ELEMENTI DI ISPEZIONE
CAPPELLI CINESI - CONICI - ANTIVENTO
RIDUZIONI
TAPPI RACCOGLI CONDENSA
FASCETTE
GUARNIZIONI DI TENUTA OR
ELEMENTI LINEARI COIBENTATI
SUPPORTI MURALI
CASSETTE RACCOGLI CENERE
ACCESSORI



RICHIEDERE CATALOGO RACCORDI.

TUBI RIGIDI PER CANNE FUMARIE

Elementi lineari rigidi parete singola e parete doppia coibentati - curve - raccordi a Y e T accessori.



ELEMENTI LINEARI

PARETE SINGOLA



SPED 01
Elemento lineare 1000 mm.



SPED 02
Elemento lineare 500 mm.



SPED 03
Elemento lineare 250 o 330 mm.



205-630

SPET 04
Telescopico lineare 250-630 mm.

Ø mm	Euro cad	Euro cad	Euro cad	Euro cad
80	25,06	18,28	13,64	30,08
100	29,70	20,64	14,59	35,64
120	34,44	22,98	15,83	41,34
130	36,84	24,18	16,56	44,21
140	39,07	25,38	17,14	46,90
150	41,73	26,52	17,55	50,09
160	44,09	27,87	18,34	52,97
180	48,92	30,23	19,54	58,71
200	53,58	32,68	20,79	64,28
220	58,77	35,06	21,84	70,55
250	65,92	38,56	23,56	79,11
300	78,02	44,76	26,58	93,61
350	91,41	51,33	29,59	109,68
400	98,34	60,60	40,34	118,01
450	108,45	65,61	42,83	130,14
500	118,60	70,77	45,34	142,33

nota per la fornitura di questi prodotti: importo minimo ordine 500,00 euro

CURVE

PARETE SINGOLA



SPCN 90
Curva a 90°.



SPCN 45
Curva a 45°.



SPCN 30
Curva a 30°.



SPCN 15
Curva a 15°.

Ø mm	Euro cad	Euro cad	Euro cad	Euro cad
80	24,07	21,26	21,26	21,26
100	26,73	21,67	21,67	21,67
120	27,55	22,87	22,87	22,87
130	28,36	24,80	24,80	24,80
140	29,32	25,58	25,58	25,58
150	31,31	25,94	25,94	25,94
160	33,06	27,10	27,10	27,10
180	36,70	27,93	27,93	27,93
200	40,17	29,22	29,22	29,22
220	44,09	30,49	30,49	30,49
250	49,44	32,42	32,42	32,42
300	58,50	37,52	37,52	37,52
350	68,55	41,63	41,63	41,63
400	73,75	51,95	51,95	51,95
450	-	54,93	54,93	54,93
500	-	57,74	57,74	57,74

nota per la fornitura di questi prodotti: importo minimo ordine 500,00 euro

RACCORDI

PARETE SINGOLA



SPCR
Curva regolabile 0°/90°.



SPRT 08
Raccordo a T 90°.



SPRT 81
Raccordo a T 90° ridotto.
altri diametri



SPRB 82
Raccordo a T 135°.

Ø mm	Euro cad	Euro cad	Euro cad	Euro cad
80	79,37	27,57	49,62	52,63
100	84,26	32,68	58,80	62,38
120	95,36	37,89	68,20	72,33
130	102,29	40,52	72,96	77,36
140	110,79	43,00	77,38	82,08
150	116,11	45,91	82,65	87,65
160	120,49	48,50	87,29	92,58
180	114,28	53,82	96,88	102,76
200	124,86	58,93	106,08	112,51
220	184,33	64,66	116,40	123,45
250	210,48	75,51	130,53	138,44
300	245,29	85,81	154,46	163,82
350	-	100,54	180,98	191,96
400	-	108,17	194,71	206,50
450	-	119,28	214,73	227,74
500	-	130,47	234,85	-

nota per la fornitura di questi prodotti: importo minimo ordine 500,00 euro

ISPEZIONE

PARETE SINGOLA



SPTI 15
Tappo di ispezione.



SPEI 83
Elemento di ispezione tondo.



SPEI 00
Elemento di ispezione quadro.



SPRF 84
Controllo fumi con pirometro.

Ø mm	Euro cad	Euro cad	Euro cad	Euro cad
80	28,74	56,31	-	67,04
100	32,90	65,58	-	68,23
120	35,96	73,85	-	69,85
130	38,66	79,19	134,82	70,92
140	40,64	83,63	136,17	71,66
150	42,68	88,60	137,48	72,23
160	51,43	99,94	138,98	73,23
180	56,02	109,86	172,33	74,86
200	60,76	119,70	175,05	76,54
220	-	125,44	177,70	77,99
250	-	133,28	181,62	80,30
300	-	146,58	189,54	84,29
350	-	161,31	195,79	88,29

nota per la fornitura di questi prodotti: importo minimo ordine 500,00 euro

CAPPELLI

PARETE SINGOLA



SPCC 06
Cappello cinese.



SPCO 07
Tronco conico.



SPAV 62
Cappello antivento.



SPPD 12
Piastra drenaggio.

Ø mm	Euro cad	Euro cad	Euro cad	Euro cad
80	42,57	41,73	66,54	13,445
100	43,56	42,83	69,88	134,45
120	45,38	44,39	73,11	141,54
130	46,32	45,75	74,67	141,54
140	53,53	46,43	75,40	141,54
150	53,26	48,62	78,43	141,54
160	53,67	49,71	79,31	141,54
180	65,92	52,01	82,12	152,74
200	66,91	53,30	84,95	152,74
220	76,13	55,13	89,84	163,58
250	79,20	58,21	95,79	163,58
300	93,75	61,86	113,34	170,51
350	108,92	65,25	123,08	195,53
400	137,89	77,12	137,57	242,74
450	149,67	80,87	143,32	350,46
500	151,07	85,04	149,52	376,88

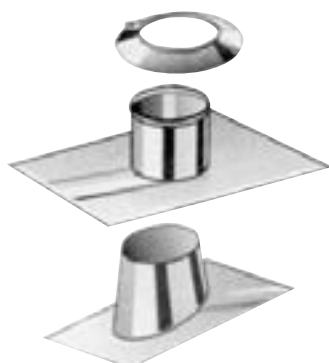
nota per la fornitura di questi prodotti: importo minimo ordine 500,00 euro

RACCORDI

PARETE SINGOLA



SPPB 11
Piastra di base (con tronchetto).



SPFP 23 - SPFI 20
Faldale per tetti piani o inclinati.



SPRC 09
Raccordo caldaia.



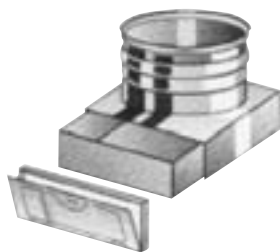
SPTM 99
Tramoggia.

Ø mm	Euro cad	Euro cad	Euro cad	Euro cad
80	134,45	92,32	51,34	119,07
100	134,45	94,98	52,85	127,42
120	141,54	101,46	53,39	130,23
130	141,54	104,04	54,49	138,98
140	141,54	111,78	59,14	163,84
150	141,54	113,11	60,78	169,05
160	141,54	114,36	62,42	173,59
180	152,74	116,32	65,58	188,70
200	152,74	119,60	65,58	198,45
220	163,58	121,55	69,23	214,76
250	163,58	133,83	77,64	261,66
300	170,51	139,06	90,92	299,28
350	195,53	145,55	141,45	387,67
400	242,74	197,06	163,21	439,79
450	350,46	204,57	328,79	509,21
500	376,88	212,31	351,19	543,96

nota per la fornitura di questi prodotti: importo minimo ordine 500,00 euro



SPTC 85
Tappo raccogli condensa.



SPCS 87
Cassetta raccogli cenere.



SPFM 14
Fascetta murale.



SPSM 13
Supporto murale.

Ø mm	Euro cad	Euro cad	Euro cad	Euro cad
80	27,47	108,60	20,04	97,72
100	27,58	109,40	23,75	107,40
120	30,56	110,29	27,55	118,56
130	32,57	110,83	29,47	124,60
140	39,47	111,11	31,26	130,49
150	42,45	111,64	33,39	137,52
160	48,22	138,68	35,26	143,94
180	55,03	139,84	39,15	158,73
200	59,64	140,37	42,86	174,63
220	64,25	160,90	47,02	191,67
250	71,83	161,98	52,74	220,85
300	82,08	164,22	62,41	228,25
350	119,44	166,18	73,12	329,62
400	134,76	-	78,67	-

nota per la fornitura di questi prodotti: importo minimo ordine 500,00 euro



SPFB 19
Fascetta di bloccaggio.



SPGT 70
Guarnizione - OR - di tenuta.



SPSP 12
Supporto chiuso con drenaggio.



SPPS 17
Fascetta multiuso. Centraggio discesa.

Ø mm	Euro cad	Euro cad	Euro cad	Euro cad
80	4,77	1,48	158,68	22,11
100	4,77	2,26	160,40	22,11
120	4,92	2,96	187,50	22,11
130	5,15	3,20	188,60	22,11
140	5,24	3,51	189,22	22,11
150	5,32	3,60	190,31	22,11
160	5,32	4,05	191,00	22,11
180	5,47	5,15	222,52	22,11
200	5,54	6,41	222,99	33,22
220	5,79	8,20	263,38	33,22
250	6,24	10,32	320,14	33,22
300	6,88	11,56	354,79	40,26
350	8,13	12,90	358,96	40,64
400	16,96	-	458,91	42,21

nota per la fornitura di questi prodotti: importo minimo ordine 500,00 euro

ELEMENTI LINEARI

INOX 316 INTERNO
INOX 304 ESTERNO

DOPPIA PARETE COIBENTATI



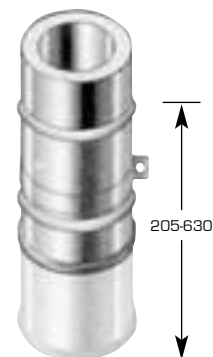
DPED 01
Elemento lineare 1000 mm.



DPED 02
Elemento lineare 500 mm.



DPED 03
Elemento lineare 250 mm.



DPET 04
Telescopico lineare 205-630 mm.

Ø mm	Euro cad	Euro cad	Euro cad	Euro cad
80/130	106,41	90,94	89,16	124,29
100/150	116,99	96,52	91,82	131,48
130/180	132,01	104,37	97,11	142,53
150/200	141,07	109,07	98,64	148,83
180/225	156,39	117,14	103,34	159,73
200/250	168,79	123,88	107,09	168,49
250/300	196,58	138,88	115,85	188,49
300/350	217,13	151,71	122,67	206,32
350/400	296,21	189,54	137,74	258,23

nota per la fornitura di questi prodotti: importo minimo ordine 500,00 euro

RACCORDI

DOPPIA PARETE



DPRT 08
Raccordo a T 90°.



DPCN 90
Curva 90°.



DPRT 80
T 90° ridotto a parete semplice.



DPRB 82
Raccordo T 135° braga.

Ø mm	Euro cad	Euro cad	Euro cad	Euro cad
80/130	228,03	148,99	-	351,18
100/150	175,49	163,79	175,49	386,09
130/180	198,01	184,80	198,01	435,61
150/200	211,61	197,50	211,61	465,54
180/225	234,59	218,95	234,59	516,10
200/250	253,20	236,31	253,20	557,03
250/300	294,86	275,21	294,86	648,69
300/350	188,43	310,36	332,54	731,59
350/400	382,71	-	444,32	977,51

nota per la fornitura di questi prodotti: importo minimo ordine 500,00 euro



DPCQ 45
Curva 45°.



DPCQ 30
Curva 30°.

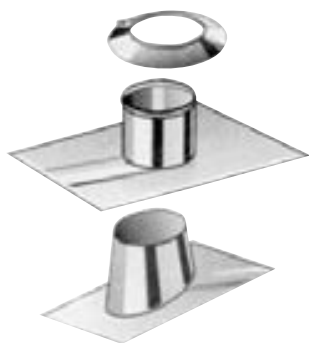


DPCQ 15
Curva 15°.

Ø mm	Euro cad	Euro cad	Euro cad
80/130	90,45	90,45	90,45
100/150	99,45	99,45	99,45
130/180	112,20	112,20	112,20
150/200	119,91	119,91	119,91
180/225	132,93	132,93	132,93
200/250	143,47	143,47	143,47
250/300	167,09	167,09	167,09
300/350	188,43	188,43	188,43
350/400	251,78	251,78	251,78

nota per la fornitura di questi prodotti: importo minimo ordine 500,00 euro

ACCESSORI - FALDALI - CAPPELLI



SPFP 23 SPFI 20
Faldale per tetti piani o inclinati.



DPCC 06
Cappello cinese.



DPCO 07
Cappello conico.



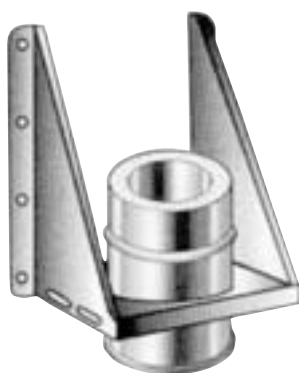
DPAV 62
Cappello antivento.

Ø mm	Euro cad	Euro cad	Euro cad	Euro cad
80/130	104,04	74,49	87,59	133,00
100/150	113,11	81,89	90,31	146,23
130/180	116,32	92,40	101,52	164,99
150/200	119,60	98,75	118,45	176,30
180/225	121,55	109,47	128,09	196,04
200/250	133,89	118,16	143,73	210,96
250/300	139,06	137,60	161,97	245,72
300/350	145,55	266,59	244,20	277,09
350/400	197,06	280,89	304,50	370,27

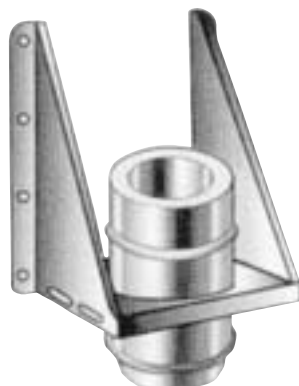
nota per la fornitura di questi prodotti: importo minimo ordine 500,00 euro

SUPPORTI - ISPEZIONE

DOPPIA PARETE



DPSP 12
Supporto chiuso con drenaggio.



DPSM 14
Supporto murale intermedio.



DPEI 00
Elemento di ispezione quadro.



DPRT 81
Elemento fumi economico.

Ø mm	Euro cad	Euro cad	Euro cad	Euro cad
80/130	403,36	288,70	319,24	154,67
100/150	414,20	294,54	350,98	160,83
130/180	418,47	314,24	396,02	169,48
150/200	433,70	329,46	423,21	174,63
180/225	448,70	344,47	469,17	183,54
200/250	469,28	365,05	506,38	190,94
250/300	486,68	382,46	589,72	207,41
300/350	573,10	468,87	665,07	221,54

nota per la fornitura di questi prodotti: importo minimo ordine 500,00 euro

ACCESSORI

DOPPIA PARETE



DPFM 14
Fascetta murale.



DPTC 85
Tappo raccogli condensa.



DPRC 09
Riduzione DP-PS.



DPFB 19
Fascetta di bloccaggio.

Ø mm	Euro cad	Euro cad	Euro cad	Euro cad
80/130	29,47	48,36	-	8,23
100/150	33,39	52,53	80,95	8,34
130/180	39,15	54,72	94,63	8,49
150/200	42,86	58,73	94,63	8,54
180/225	47,02	65,92	108,13	8,70
200/250	52,74	70,77	108,13	9,01
250/300	62,41	78,79	121,64	9,43
300/350	73,12	86,82	135,23	10,36

nota per la fornitura di questi prodotti: importo minimo ordine 500,00 euro

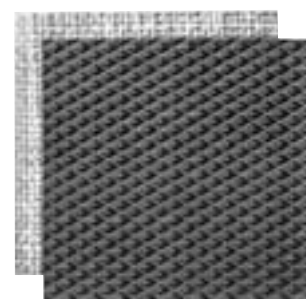
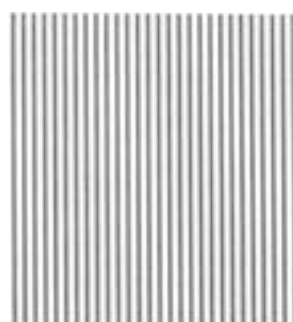
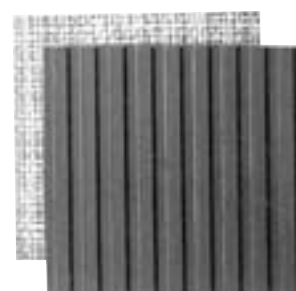
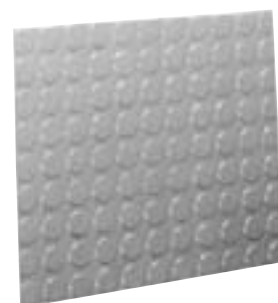
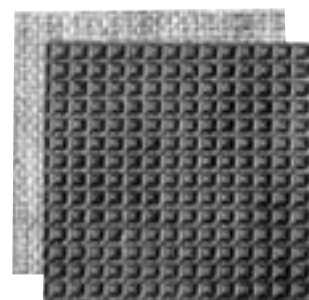
LASTRE E TAPPETI IN GOMMA/PVC

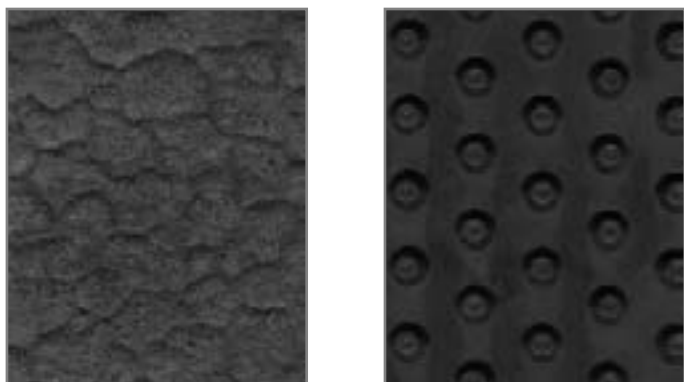
PAVIMENTI IN GOMMA PER STALLE

- LAG 1 INDUSTRIALE LASTRA IN GOMMA SBR
- LAG 2 LASTRA IN GOMMA SBR CON TELE INDUSTRIALE/T
- LAG 2B INDUSTRIALE/T CON 1/2 FACCE AD IMPRESSIONE TELA
- LAG 3 LASTRA BIANCA IN GOMMA SBR
- LAG 4 LASTRA IN GOMMA PARA
- LAG 5 LASTRA IN GOMMA PARA SUPER
- LAG 6 LASTRA IN GOMMA PARA GIALLA
- LAG 7 LASTRA IN GOMMA PARA ROSSA
- LAG 8 LASTRA IN GOMMA NR+SBR ANTIABRASIVA
- LAG 9 LASTRA IN GOMMA NR+SBR
- LAG 10 LASTRA IN GOMMA NR+SBR BAVETTE
- LAG 11 RIVESTIMENTO TAMBURI NASTRI TRASPORTATORI
- LAG 12 LASTRA IN GOMMA NITRILICA ANTIOLIO
- LAG 13 LASTRA IN GOMMA NITRILICA MEDIUM
- LAG 14 LASTRA IN GOMMA NBR BIANCA ALIMENTARE
- LAG 15 LASTRA IN GOMMA EPDM 65/C ANTIACIDI
- LAG 16 LASTRA IN GOMMA POLICLOROPRENE 65/C
- LAG 17 LASTRA IN GOMMA POLIETILENE CLOROSOLFONATO
- LAG 18 LASTRA TRASPARENTE IN GOMMA SILICONE
- LAG 19 LASTRA IN GOMMA FLUORURATA (VITON)
- LAG 20 LASTRA IN PTFE (TEFLON)
- LAG 21 LASTRA PVC

- TAP 1 TAPPETO IN GOMMA MILLERIGHE
- TAP 2 TAPPETO IN GOMMA MILLERIGHE CLASSE 1
- TAP 3 TAPPETO IN GOMMA CENTORIGHE FINE
- TAP 4 TAPPETO IN GOMMA GRANA RISO
- TAP 5 TAPPETO IN GOMMA MOTIVO PUNTA DIAMANTE/PIRAMIDE
- TAP 6 TAPPETO IN GOMMA A BOLLE 4
- TAP 7 TAPPETO IN GOMMA A BOLLE 3.2/CLASSE 1
- TAP 8 TAPPETO IN GOMMA A BOLLE 1.3/CLASSE 1
- TAP 9 ZERBINO IN GOMMA NR+SBR
- TAP 10 PAVIMENTO IN GOMMA ISOLANTE 30.000 E 50.000 VOLT

BTG BASTONI TUTTA GOMMA
GOMMA ESPANSA A CELLULE CHIUSE





Prodotti in gomma, mescole della gomma naturale e gomma sintetica, resistente all'umidità, acidi e soda caustica.

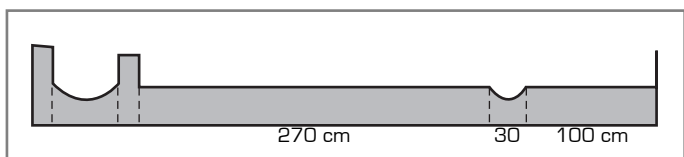
Alle mucche danno la comodità e la sicurezza di alzarsi e camminare. Contribuisce al miglioramento del microclima in stalla che contribuisce ad aumentare la produzione lattifera delle mucche.

Impedisce lesioni alle gambe e alle mammelle.

Si monta in maniera semplice fissandoli con dei chiodi a pavimento.

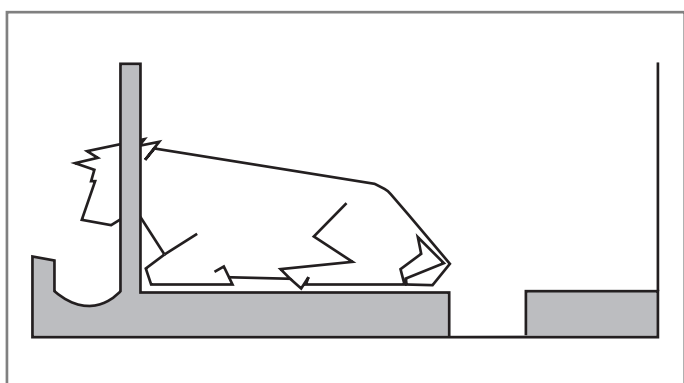
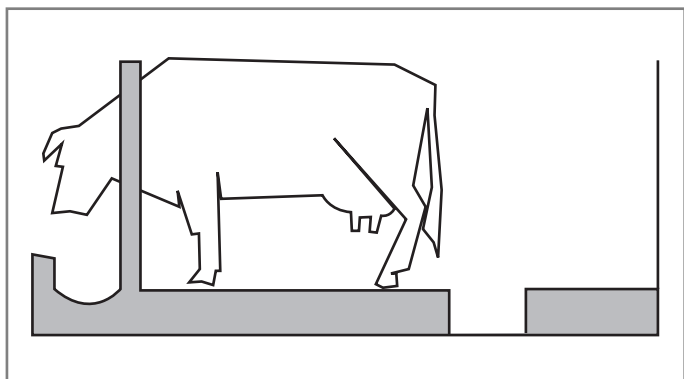
Misure: 1.770 mm x 490 mm x 17 mm

Prezzo: a richiesta



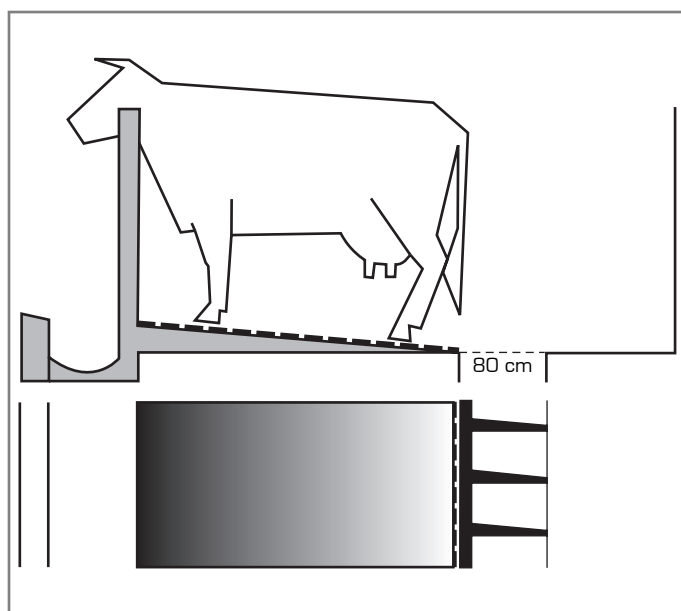
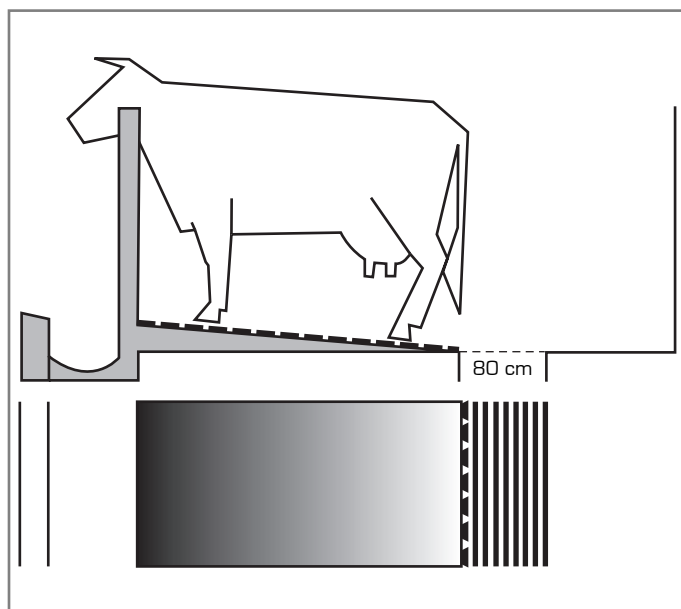
Giaciglio di cemento con paglia - condotto - passaggio.

1) Giaciglio classico di cemento con paglia.



2 - 3) Pavimento ben montato.

La lunghezza del pavimento corrisponde alla lunghezza della mucca.



4 - 5) Montatura del giaciglio con la rete a nastro condotto.

LAG 1 INDUSTRIALE

LASTRA IN GOMMA SBR

Lastra in gomma per usi generici dove non siano richieste particolari specifiche fisico/meccaniche. È adatta per acqua, soluzioni saline ed acidi deboli.

Colore: nero

Finitura: liscia liscia

Durezza: 65 +/- 5 Sh A

Densità: 1,6 +/- 0,05 g/cm³

Carico di rottura: 35 Kg/cm²

All. a rottura: 200%

Resistenza alla lacerazione: 12 Kg/cm

Temperatura es.: da -20°C a +70°C

LAG 1B Tutta gomma - impressione tela

Viene solitamente tranciata e impiegata come guarnizione industriale.

L'impressione tela in superficie permette una migliore aderenza e facilita l'attacco in fase di incollaggio.

Codice	Spessore mm	Larghezza m	Lunghezza m	Euro/Kg
Lag 1	1	1,2	10	8,55
Lag 1	1,5	1,2	10	6,40
Lag 1	2	1,2	10	5,83
Lag 1	2,5	1,2	10	5,83
Lag 1	3	1,2 - 1,4	10	4,99
Lag 1	4	1,2 - 1,4	10	4,99
Lag 1	5	1,2 - 1,4	10	4,99
Lag 1	6	1,2	10	4,99
Lag 1	8	1,2	10	4,99
Lag 1	10	1,2	10	4,99
Lag 1	12	1,2	5	4,99
Lag 1	15	1,2	5	4,99
Lag 1	20	1	1	4,99
Lag 1	25	1	1	4,99
Lag 1	30	1	1	5,75
Lag 1	40	1	1	5,75
Lag 1	50	1	1	5,75
Lag 1B	2 - 2,5	1,2 - 1,4	10	6,43
Lag 1B	3 - 10	1,2 - 1,4	10	6,43

Per taglio lastre in striscie chiedere prezzi.

LAG 2 INDUSTRIALE/T

LASTRA IN GOMMA SBR

Con tele inserite.

Lastra in gomma per usi generici dove non siano richieste particolari specifiche fisico/meccaniche. È adatta per acqua, soluzioni saline ed acidi deboli.

Colore: nero

Finitura: liscia liscia

Durezza: 65 +/- 5 Sh A

Densità: 1,6 +/- 0,05 g/cm³

Carico di rottura: 35 Kg/cm²

All. a rottura: 200%

Resistenza alla lacerazione: 12 Kg/cm

Temperatura es.: da -20°C a +70°C

1 tela				
Codice	Spessore mm	Larghezza m	Lunghezza m	Euro/Kg
Lag 2	1,5	1,2	10	7,39
Lag 2	2	1,2	10	6,61
Lag 2	2,5	1,2	10	6,61
Lag 2	3	1,2 - 1,4	10	5,98
Lag 2	4	1,2 - 1,4	10	5,98

2 tele				
Codice	Spessore mm	Larghezza m	Lunghezza m	Euro/Kg
Lag 2/2	4	1,2	10	6,40
Lag 2/2	5	1,2	10	6,40
Lag 2/2	6	1,2	10	6,40
Lag 2/2	8	1,2	10	6,40
Lag 2/2	10	1,2	10	6,40

Per taglio lastre in striscie chiedere prezzi.

LAG 2B INDUSTRIALE/T-IT

LASTRA IN GOMMA SBR

Lastra in gomma per usi generici dove non siano richieste particolari specifiche fisico/meccaniche. È adatta per acqua, soluzioni saline e acidi deboli.

Colore: nero

Finitura: 1 lato liscio / 1 lato impressione tela

Durezza: 65 +/- 5 Sh A

Densità: 1,5 +/- 0,05 g/cm³

Carico di rottura: 35 Kg/cm²

All. a rottura: 200%

Resistenza alla lacerazione: 12 Kg/cm

Temperatura es.: da -20°C a +70°C

Codice	Spessore mm	Larghezza m	Lunghezza m	Euro/Kg
Lag 2B	2	1,2	10	9,37
Lag 2B	3	1,2	10	8,12
Lag 2B	4	1,2	10	8,12
Lag 2B	5	1,2	10	8,12

Industriale/T - IT

Con 1 tela inserita - 1 lato liscio - 1 lato impressione tela.

Codice	Spessore mm	Larghezza m	Lunghezza m	Euro/Kg
Lag 2C	2	1,4	10	9,97
Lag 2C	3	1,4	10	8,69
Lag 2C	4	1,4	10	8,69
Lag 2C	5	1,4	10	8,69

Industriale/T - IT/IT

Con tela inserita - 2 lati impressione tela.

Codice	Spessore mm	Larghezza m	Lunghezza m	Euro/Kg
Lag 2D	4	1,4	10	9,25
Lag 2D	5	1,4	10	9,25
Lag 2D	6	1,4	10	9,25

Industriale/T - IT/IT

Con 2 tele inserite - 2 lati impressione tela.

LAG 3

BUTILE

La caratteristica di questa gomma è la bassa permeabilità ai gas, al vapore, all'aria e all'acqua. Perfetta tenuta all'osmosi.

Buona resistenza all'ozono, agenti atmosferici ed all'invecchiamento

Finitura: liscia liscia

Durezza: 60 +/- 5 Sh A

Densità: 1,21 +/- 0,05 g/cm³

Carico di rottura: 90 Kg/cm²

All. a rottura: 350%

Resistenza alla lacerazione: 30 Kg/cm

Compression set: 30 22h at 70°C [%]

Temperatura es.: -25°C a +70°C

Codice	Spessore mm	Larghezza m	Lunghezza m	Euro/Kg
Lag 3	1	1,4	20	30,97
Lag 3	2	1,4	20	25,28
Lag 3	3/10	1,4	10	23,67

LAG 4

LASTRA IN GOMMA PARA

Qualità di gomma naturale, con elevato grado di elasticità e morbidezza, ottima resistenza meccanica e discreto comportamento in presenza di agenti atmosferici acidi ed alcali deboli.

Polimero: NR

Colore: beige

Finitura: liscia liscia

Durezza: 45 +/- 5 Sh A

Densità: 1,04 +/- 0,05 g/cm³

Carico di rottura: 160 Kg/cm²

All. a rottura: 600%

Resistenza alla lacerazione: 26 Kg/cm

Resistenza alla abrasione: 110 mm³

Compression set: 24 22h at 70°C [%]

Temperatura es.: da -40°C a +85°C

Codice	Spessore mm	Larghezza m	Lunghezza m	Euro/Kg
Lag 4	1	1,4	10	32,41
Lag 4	1,5	1,4	10	27,90
Lag 4	2	1,4	10	27,86
Lag 4	3	1,4	10	26,26
Lag 4	4	1,4	10	26,26
Lag 4	5	1,4	10	26,26
Lag 4	6	1,4	10	26,26
Lag 4	8	1,4	10	26,26
Lag 4	10	1,4	10	26,26
Lag 4	12	1,4	10	26,26
Lag 4	15	1,4	5	26,26
Lag 4	20	1,4	5	26,26

LAG 5

LASTRA IN GOMMA PARA SUPER

È la gomma naturale per eccellenza con peso specifico inferiore a 1 gr/cm³, galleggiante, ha un'ottima resa elastica e resistenza all'usura, al taglio e alla lacerazione. Eccezionale allungamento a rottura. Ha una buona resistenza all'acqua di mare ed agli acidi a bassa concentrazione.

Polimero: NR

Colore: beige

Finitura: liscia liscia

Durezza: 40 +/- 5 Sh A

Densità: 0,96 +/- 0,05 g/cm³

Carico di rottura: 190 Kg/cm²

All. a rottura: 700%

Resistenza alla lacerazione: 40 Kg/cm

Resistenza alla abrasione: 75 mm³

Compression set: 24 22h at 70°C [%]

Temperatura es.: da -40°C a +85°C

Codice	Spessore mm	Larghezza m	Lunghezza m	Euro/Kg
Lag 5	2	1,4	20	30,71
Lag 5	3	1,4	10	28,13
Lag 5	4	1,4	10	28,13
Lag 5	5	1,4	10	28,13
Lag 5	6	1,4	10	28,13
Lag 5	8	1,4	10	28,13
Lag 5	10	1,4	10	28,13

LAG 6

LASTRA IN GOMMA PARA GIALLA

Qualità pregiata a base di gomma naturale particolarmente indicata per impieghi ed elevate prestazioni tecnicomeccaniche, e dove necessiti una grande elasticità e una eccezionale resistenza all'abrasione.

Polimero: nr

Colore: giallo

Finitura: liscia-liscia

Durezza: 45 +/- 5 Sh A

Densità: 1,04 +/- 0,05 g/cm³

Carico di rottura: 160 Kg/cm²

All. a rottura: 600 %

Resistenza alla lacerazione: 26 Kg/cm

Resistenza alla abrasione: 84 mm³

Compression set: 24 22h at 70°C %

Temperatura es.: da -40°C +85°C

Codice	Spessore mm	Larghezza m	Lunghezza m	Euro/Kg
Lag 6	3	1,4	10	23,71
Lag 6	4	1,4	10	23,71
Lag 6	5	1,4	10	23,71
Lag 6	6	1,4	10	23,71
Lag 6	8	1,4	10	23,71
Lag 6	10	1,4	10	23,71
Lag 6	15	1,4	5	23,71
Lag 6	20	1,4	5	23,71

LAG 7 EX 13B

ANTIBENZINA (verde)

Antibenzina con elevatissimo contenuto di gomma nitrilica. Adatta a contatto con benzina verde senza piombo la quale essendo molto aggressiva necessita di gomma ad elevatissime prestazioni. L'unica indicata per questo tipo di impiego. Ottima la resistenza all'invecchiamento e discreta resistenza alle escursioni termiche. Superficie brillante.

Polimero: NBR

Colore: nero

Finitura: liscia liscia

Durezza: 70 +/- 5 Sh A

Densità: 1,2 +/- 0,05 g/cm³

Carico di rottura: 135 Kg/cm²

All. a rottura: 350 %

Resistenza alla lacerazione: 55 Kg/cm

Compression set: 25 22h at 70°C [%]

Temperatura es.: da -35°C a +110°C

Codice	Spessore mm	Larghezza m	Lunghezza m	Euro/Kg
Lag 7	1	1,4	10	28,57
Lag 7	2	1,4	10	24,84
Lag 7	3	1,4	10	23,62
Lag 7	4	1,4	10	23,62
Lag 7	5	1,4	10	23,62
Lag 7	6	1,4	10	23,62
Lag 7	8	1,4	10	23,62
Lag 7	10	1,4	10	23,62

LAG 8 ANTIABRASIVA

LASTRA IN GOMMA NR + SBR

Sabbiatrice.

Qualità comunemente usata per la protezione ed il rivestimento delle pareti metalliche delle camere di sabbiatura.

Idonea a sopportare ripetute sollecitazioni (flessioni, vibrazioni, trazioni) e carichi eventuali con minima deformazione residua.

Colore: nero

Finitura: 1 lato liscio / 1 lato impressione tela

Durezza: 62 +/- 5 Sh A

Densità: 1,2 +/- 0,05 g/cm³

Carico di rottura: 155 Kg/cm²

All. a rottura: 400 %

Resistenza alla lacerazione: 50 Kg/cm

Resistenza alla abrasione: 120 mm³

Compression set: 30 22h at 70°C (%)

Temperatura es.: da -40°C a +80°C

Codice	Spessore mm	Larghezza m	Lunghezza m	Euro/Kg
Lag 8	3	1,4	10	15,86
Lag 8	4	1,4	10	15,86
Lag 8	5	1,4	10	15,86
Lag 8	6	1,4	10	15,86
Lag 8	8	1,4	10	15,86
Lag 8	10	1,4	10	15,86

LAG 9

LASTRA IN GOMMA NR + SBR

Utilizzata comunemente come antivibrante nei prefabbricati o come protezione delle camere di sabbiatura. Particolarmente indicata per offrire una discreta resistenza all'abrasione ed alla lacerazione, idonea a sopportare sollecitazioni ripetute (flessioni e vibrazioni), discrete caratteristiche fisico meccaniche.

Buona resistenza agli agenti atmosferici ed ozono.

Colore: nero

Finitura: liscia/liscia

Durezza: 62 +/- 5 Sh A

Densità: 1,25 +/- 0,05 g/cm³

Carico di rottura: 125 Kg/cm²

All. a rottura: 350%

Resistenza alla lacerazione: 30 Kg/cm

Resistenza alla abrasione: 150 mm³

Compression set: 30 22h at 70°C (%)

Temperatura es.: da -25°C a +80°C

Codice	Spessore mm	Larghezza m	Lunghezza m	Euro/Kg
Lag 9	3	1,2	10	8,67
Lag 9	4	1,2	10	8,67
Lag 9	5	1,2	10	8,67
Lag 9	8	1,2	10	8,67
Lag 9	10	1,2	10	8,67
Lag 9	15	1,2	5	8,67
Lag 9	20	1,2	5	8,67

LAG 10 BAVETTE

LASTRA IN GOMMA NR + SBR

Per bavette.

Qualità specifica per la produzione di bavette per i nastri trasportatori, estremamente elastica e con ottima resistenza all'abrasione.

La grande lunghezza dei rotoli permette il montaggio sul nastro trasportatore con minimo scarto di materiale e minori giunzioni da effettuare, con conseguente recupero di costi.

Colore: rosso

Finitura: liscia/liscia

Durezza: 45 +/- 0,05 Sh A

Densità: 1,10 +/- 0,05 g/cm³

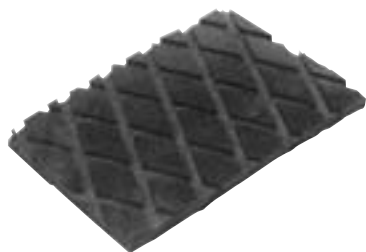
Carico di rottura: 150 Kg/cm²

All. a rottura: 600%

Resistenza alla abrasione: 150 mm³

Temperatura es.: da -25°C a +80°C

Codice	Spessore mm	Larghezza m	Lunghezza m	Euro/Kg	
				rotolo intero	tagliato in alt. d'uso
Lag 10	3	1,2	10	12,03	17,63
Lag 10	4	1,2	10	12,03	17,63
Lag 10	5	1,4	15	12,03	17,63
Lag 10	6	1,4	15	12,03	17,63
Lag 10	8	1,4	15	12,03	17,63
Lag 10	10	1,4	15	12,03	17,63
Lag 10	15	1,4	5	12,03	17,63
Lag 10	20	1,4	5	12,03	17,63



Motivo a rombi 20x20 mm

Gomma antiabrasiva utilizzata comunemente come rivestimento di tamburi metallici nel settore dei nastri trasportatori. Viene fornita con un lato in gomma cruda per la vulcanizzazione a freddo tramite soluzione specifica la quale conferisce un eccezionale attacco gomma-metallo.

Polimero: NR + SBR

Colore: nero

Finitura: 1 lato a rombi 20x20mm/1 lato autovulcanizzante

Durezza: 60 +/- 5 Sh A

Densità: 1,2 +/- 0,05 g/cm³

Carico di rottura: 155 Kg/cm²

All. a rottura: 400%

Resistenza alla lacerazione: 50 Kg/cm

Resistenza alla abrasione: 120 mm³

Compression set: 30 22h at 70°C [%]

Temperatura es.: da -40°C a +80°C

Codice	Spessore mm	Larghezza m	Lunghezza m	Euro/Kg
Lag 11	7	1,4	10	19,28
Lag 11	8	1,4	10	19,28
Lag 11	10	1,4	10	19,28

LAG 12 ANTIOLIO - LAG 12/T

LASTRA IN GOMMA NITRILICA

Qualità a base di gomma nitrilica idonea ad essere utilizzata a contatto di olii e grassi minerali e animali, nonché per gas liquefatti a temperatura ambiente.

Polimero: NBR

Colore: nero

Finitura: liscia liscia

Durezza: 65 +/- 5 Sh A

Densità: 1,4 +/- 0,05 g/cm³

Carico di rottura: 30 Kg/cm²

All. a rottura: 200%

Resistenza alla lacerazione: 12 Kg/cm

Compression set: 40 22h at 70°C [%]

Temperatura es.: da -20°C a +70°C

* Lag 12/T1 = una tela inserita

* Lag 12/T2 = due tele inserite

Codice	Spessore mm	Larghezza m	Lunghezza m	Euro/Kg
Lag 12	1	1,2	10	11,03
Lag 12	1,5	1,2	10	11,03
Lag 12	2	1,2	10	10,30
Lag 12	3	1,2	10	9,43
Lag 12	4	1,2	10	9,43
Lag 12	5	1,2	10	9,43
Lag 12	6	1,2	10	9,43
Lag 12	10	1,2	10	9,43
*Lag 12/T1	3/4	1,2	10	12,55
*Lag 12/T2	5	1,4	10	13,59

LAG 13

LASTRA IN GOMMA NITRILICA MEDIUM

Qualità a base di gomma nitrilica con buone caratteristiche fisico-meccaniche, idonea ad essere utilizzata a contatto di olii e grassi minerali ed animali, carburanti e benzine [con contenuto di sostanze aromatiche non superiore al 20%] gas liquefatti a temperatura ambiente.

Polimero: NBR

Colore: nero

Finitura: liscia liscia

Durezza: 70 +/- 5 Sh A

Densità: 1,45 +/- 0,05 g/cm³

Carico di rottura: 40 Kg/cm²

All. a rottura: 250%

Resit. alla lacerazione: 15 Kg/cm

Compression set: 35 22h at 70°C [%]

Temperatura es.: da -20°C a +80°C

Resistenza agli oli: 72h at 70°C

Codice	Spessore mm	Larghezza m	Lunghezza m	Euro/Kg
Lag 13	1	1,4	10	19,82
Lag 13	1,5	1,4	10	19,82
Lag 13	2	1,4	10	17,90
Lag 13	2,5	1,4	10	17,90
Lag 13	3	1,4	10	17,44
Lag 13	4	1,4	10	17,44
Lag 13	5	1,4	10	17,44
Lag 13	6	1,4	10	17,44
Lag 13	8	1,4	10	17,44
Lag 13	10	1,4	10	17,44

Lag 13/A nitrilica/t con un inserto tessile.

1 tela

Codice	Spessore mm	Larghezza m	Lunghezza m	Euro/Kg
Lag 13/A	2	1,4	10	19,33
Lag 13/A	3	1,4	10	18,92
Lag 13/A	4	1,4	10	18,92
Lag 13/A	5	1,4	10	18,92

LAG 14 ALIMENTARE

LASTRA IN GOMMA NBR BIANCA

Può essere utilizzata a contatto di acqua potabile e sostanze alimentari come farine, cereali, legumi, pane, pasta ecc.

Particolarmente consigliata quando si richiedono esigenze di pulizia ed estetiche, infatti questa gomma non macchia.

Disponibili i certificati di alimentarietà.

Non è indicata per essere a contatto con sostanze oleose o grasse.

Polimero: NBR

Colore: bianco

Finitura: liscia liscia

Durezza: 60 +/- 5 Sh A

Densità: 1,45 +/- 0,05 g/cm³

Carico di rottura: 80 Kg/cm²

All. a rottura: 400%

Resistenza alla lacerazione: 15 Kg/cm

Compression set: 42 22h at 70°C [%]

Temperatura es.: da -25°C a +80°C

Codice	Spessore mm	Larghezza m	Lunghezza m	Euro/Kg
Lag 14	1,5	1,4	10	23,25
Lag 14	2	1,4	10	20,79
Lag 14	3	1,4	10	20,79
Lag 14	4	1,4	10	20,79
Lag 14	5	1,4	10	20,79
Lag 14	6	1,4	10	20,79
Lag 14	10	1,4	10	20,79

LAG 15 ANTIACIDI

LASTRA IN GOMMA EPDM

Dotata di ottime caratteristiche fisicomeccaniche, ottima resistenza al calore agli agenti atmosferici, all'invecchiamento e all'acqua di mare, viene infatti impiegata soprattutto per usi esterni dove viene richiesta un'ottima resistenza all'ozono ed alle escursioni termiche. Consigliata a contatto con acidi e solventi a media e bassa concentrazione. Adatta quando vengono richieste diverse ma concomitanti esigenze.

Polimero: EPDM

Colore: nero

Finitura: liscia liscia

Durezza: 65 +/- 5 Sh A

Densità: 1,3 +/- 0,05 g/cm³

Carico di rottura: 75 Kg/cm²

All. a rottura: 200%

Compression set: 40 22h at 70°C [%]

Temperatura es.: da -25°C a +100°C

Codice	Spessore mm	Larghezza m	Lunghezza m	Euro/Kg
Lag 15	1,5-2	1,2	10	15,29
Lag 15	3	1,2	10	12,97
Lag 15	4	1,2	10	12,97
Lag 15	5	1,2	10	12,97
Lag 15	6	1,2	10	12,97
Lag 15	8	1,2	10	12,97
Lag 15	10	1,2	10	12,97

LAG 16

LASTRA IN NEOPRENE

Qualità a base di gomma policloroprenica con buone caratteristiche fisico-meccaniche, adatta per applicazioni ove siano presenti congiuntamente varie tipologie di agenti aggressivi: olii e grassi, acidi e basi, agenti atmosferici.

Polimero: policloroprene

Colore: nero

Finitura: liscia liscia

Durezza: 65 +/- 5 Sh A

Densità: 1,4 +/- 0,05 g/cm³

Carico di rottura: 60 Kg/cm²

All. a rottura: 200%

Compression set: 40 22h at 70°C [%]

Temperatura es.: da -20°C a +100°C

Codice	Spessore mm	Larghezza m	Lunghezza m	Euro/Kg
Lag 16	1	1,2	10	13,74
Lag 16	1,5	1,2	10	13,74
Lag 16	2	1,2	10	11,88
Lag 16	3	1,2	10	10,38
Lag 16	5	1,2	10	10,38
Lag 16	6	1,2	10	10,38
Lag 16	8	1,2	10	10,38
Lag 16	10	1,2	10	10,38
Lag 16	15	1,2	5	10,38
Lag 16	20	1,2	5	10,38

LAG 17

LASTRA IN HIPALON

Qualità a base di polietilene clorosolfonato, (hipalon) particolarmente indicata in presenza di: acidi e agenti chimici.
Olii alifatici, alte temperature, agenti atmosferici e ozono.
Esposizione alla luce, eccezionale resistenza all'invecchiamento.

Polimero: CSM

Colore: nero

Finitura: liscia liscia

Durezza: 70 +/- 5 Sh A

Densità: 1,4 +/- 0,05 g/cm³

Carico di rottura: 80 Kg/cm²

All. a rottura: 225%

Resistenza alla lacerazione: 25 Kg/cm

Resistenza alla abrasione: 150 mm³

Compression set: 42 22h at 70°C (%)

Temperatura es.: da -35°C a +140°C

Codice	Spessore mm	Larghezza m	Lunghezza m	Euro/Kg
Lag 17	3	1,4	10	26,82
Lag 17	4	1,4	10	26,82
Lag 17	5	1,4	10	26,82
Lag 17	6	1,4	10	26,82
Lag 17	10	1,4	10	26,82

LAG 18

LASTRA TRASPARENTE IN GOMMA SILICONE

Qualità a base silicone con le seguenti proprietà: alta flessibilità alle basse temperature, eccellente resistenza al calore ed agli agenti chimici (solventi clorurati ecc.)
Eccellente resistenza ai raggi ultravioletti agenti atmosferici e ozono, impermeabilità all'acqua, inodore ed anti macchia.
Mantenimento delle proprietà elastiche.

Polimero: silicone

Colore: translucido

Finitura: liscia liscia

Durezza: 60 +/- 5 Sh A

Densità: 1,2 +/- 0,05 g/cm³

Carico di rottura: 68 Kg/cm²

All. a rottura: 300%

Resistenza alla lacerazione: 18 Kg/cm

Compression set: 36 22h at 70°C (%)

Temperatura es.: da -70°C a +200°C

Codice	Spessore mm	Larghezza m	Lunghezza m	Euro/Kg
Lag 18	1	1	10	74,32
Lag 18	1,5	1	10	66,63
Lag 18	2	1,2	10	61,36
Lag 18	3	1,2	10	61,36
Lag 18	4	1,2	10	61,36
Lag 18	5	1,2	10	61,36
Lag 18	6	1,2	10	61,36
Lag 18	8	1,2	10	61,36
Lag 18	10	1,2	10	61,36

LAG 19

LASTRA IN VITON

Particolarmente indicata per articoli tecnici altamente qualificati per l'industria meccanica, petrolifera, chimica, farmaceutica, aeronautica.
Eccezionale resistenza a: agenti chimici e solventi, idrocarburi aromatici ed alifatici, lubrificanti ed oli, alte temperature.

Polimero: gomma fluorurata

Colore: nero

Finitura: liscia liscia

Durezza: 70 +/- 5 Sh A

Densità: 2 +/- 0,05 g/cm³

Carico di rottura: 75 Kg/cm²

All. a rottura: 240%

Resistenza alla lacerazione: 18 Kg/cm

Compression set: 62 22h at 70°C (%)

Temperatura es.: da -30°C a +250°C

Codice	Spessore mm	Larghezza m	Lunghezza m	Euro/Kg
Lag 19	1-1,5	1	10	173,42
Lag 19	2	1	10	153,33
Lag 19	3	1	10	137,21
Lag 19	4	1	10	137,21
Lag 19	5	1	10	180,18
Lag 19	6	1	10	137,21
Lag 19	10	1	5	137,21

Minimo fornibile una placca mm1000 x mm1000

LAG 20

LASTRA IN PTFE (TEFLON)

Resistenza ai solventi organici: eccellente.
Resistenza agli acidi e agli alcalini: eccellente-atossico.

Polimero: politetrafluoroetilene

Colore: neutro

Finitura: liscia liscia

Densità: 2,1 +/- 0,05 g/cm³

Carico di rottura: 22 Kg/cm²

All. a rottura: 350%

Infiammabilità: non brucia

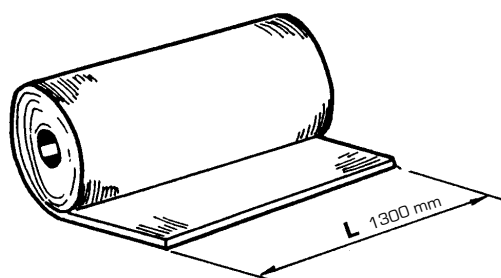
Temperatura es.: da -200°C a +260°C

Codice	Spessore mm	Dimensioni mm	Peso teorico Kg/cad.	Euro/Kg
Lag 20	1	1.000 x 1.000	2,3	65,28
Lag 20	1,5	1.000 x 1.000	3,4	65,28
Lag 20	2	1.000 x 1.000	4,5	65,28
Lag 20	3	1.000 x 1.000	7,0	59,68
Lag 20	4	1.000 x 1.000	9,0	59,68
Lag 20	5	1.000 x 1.000	11,5	59,68
Lag 20	6	1.000 x 1.000	13,8	59,68
Lag 20	10	1.000 x 1.000	23	59,68

I dati riportati hanno valore semplicemente orientativo non assumendo la Tubimax srl responsabilità alcuna sia per i risultati che possono derivare dall'impiego di essi, sia per posizioni che appaiono in contrasto con eventuali brevetti esistenti.

LAG 21

LASTRA PVC



Strisce larghe 300 mm

Lastre estruse flessibili PVC KRISTALL trasparente.
Shore A 76.

Temperatura d'impiego: da -10°C a +50°C.

Applicazioni: protezione, schermature, aree di smerigliatura, porte flessibili, passaggio veicoli ecc.

Codice	Peso gr/m ²	Spessore mm	Larghezza m	Lunghezza m	Euro Kg
Lag 21	1.300 CA	1	1,0	50	16,57
Lag 21	1.950 CA	1,5	1,0	50	14,86
Lag 21	2.600 CA	2	1,3	20	14,86
Lag 21	3.900 CA	3	1,3	20	14,86
Lag 21	5.200 CA	4	1,3	12/20	14,86
Lag 21	6.500 CA	5	1,3	12/20	14,86
Lag 21	7.800 CA	6	1,3	12/20	14,86

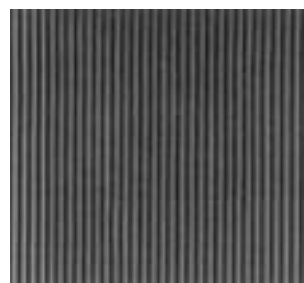
Altezza dei rotoli 1.000 e 1.500 mm richiesta.
Altri spessori a richiesta.

Lag 21/A strisce PVC KRISTALL con bordi arrotondati.

Codice	Peso gr/ML	Spessore mm	Larghezza m	Lunghezza m	Euro Kg
Lag 21/A	480 CA	2	200	50	14,04
Lag 21/A	1.100 CA	3	300	50	14,04
Lag 21/A	1.950 CA	4	400	50	14,04

TAP 1

TAPPETO IN GOMMA MILLERIGHE



Codice	Spessore mm	Larghezza m	Lunghezza m	Euro/Kg
Tap 1	3	1,2	10	5,70

Polimero: SBR

Colore: nero

Finitura: 1 lato millerighe/1 lato impressione tela

Durezza: 65 +/- 5 Sh A

Densità: 1,5 +/- 0,05 g/cm³

Peso m²: 3,2 Kg/m²

Carico di rottura: 35 Kg/cm²

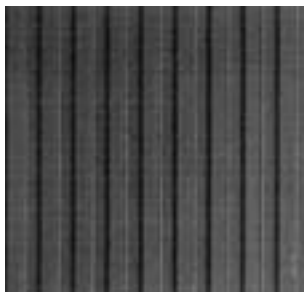
All. a rottura: 200%

Resistenza alla lacerazione: 22 Kg/cm

Temperatura es.: da -20°C a +80°C

TAP 3

TAPPETO IN GOMMA CENTORIGHE FINE



Codice	Spessore mm	Larghezza m	Lunghezza m	Euro/Kg
Tap 3	3	1,2	10	6,78

Polimero: SBR

Colore: nero - grigio

Finitura: 1 lato centorighe/1 lato impressione tela

Durezza: 65 +/- 5 Sh A

Densità: 1,5 +/- 0,05 g/cm³

Peso m²: 3,3 Kg/m²

All. a rottura: 200%

Temperatura es.: da -25°C a +80°C

TAP 4

TAPPETO IN GOMMA GRANA RISO



Codice	Spessore mm	Larghezza m	Lunghezza m	Euro/Kg
Tap 4	3,5	1,2	10	8,87

Polimero: SBR

Colore: nero

Finitura: 1 lato grana riso/1 lato impressione tela

Durezza: 65 +/- 5 Sh A

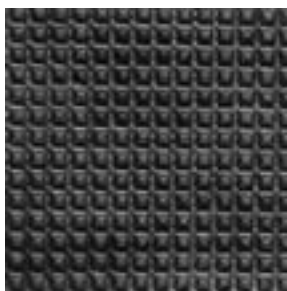
Densità: 1,5 +/- 0,5 gcm³

Peso m²: 3,8 Kg/m²

Temperatura es.: da -25°C a +80°C

TAP 5

TAPPETO IN GOMMA PUNTA DIAMANTE



Codice	Spessore mm	Larghezza m	Lunghezza m	Euro/Kg
Tap 5	3,5	1,2	10	7,87

Polimero: SBR

Colore: nero

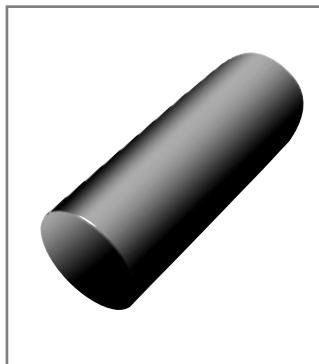
Finitura: 1 lato punta diamante/1 lato impressione tela

Durezza: 65 +/- 5 Sh A

Densità: 1,5 +/- 0,5 g/cm³

Peso m²: 3,9 Kg/m²

Temperatura es.: da -25°C a +80°C



Ø mm	+/-	peso gr/mt	Euro kg
3	0,2	10	richiesta
3,53	0,2	13	"
4	0,2	18	"
5	0,25	28	"
5,34	0,25	30	"
5,70	0,25	35	"
6	0,3	36	"
6,35	0,3	40	"

Ø mm	+/-	peso gr/mt	Euro kg
7	0,3	50	richiesta
8	0,3	65	"
9	0,3	85	"
10	0,3	105	"
11	0,3	125	"
12	0,3	150	"
13	0,3	175	"
14	0,3	200	"

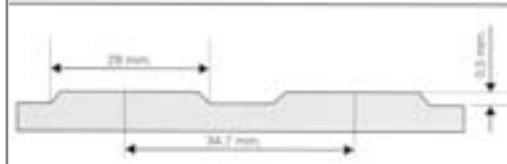
TAP 7

TAPPETO IN GOMMA A BOLLE - 3,2



Colore	Codice	Spessore mm	Larghezza m	Lunghezza m	Euro/mq
nero	Tap 7/A	3	1,200	10	37,15
grigio	Tap 7	3,2	1,220	10	50,27

Altri colori a richiesta.



Polimero: SBR
Colore: nero/grigio/marrone/verde/rosso
Finitura: 1 lato a bolle/1 lato impressione tela
Durezza: 70 +/- 5 Sh A
Peso m²: 3,8 Kg/m²
Temperatura es.: da -25°C a +70°C

TAP 8

TAPPETO IN PVC A BOLLE -1,5



Colore	Codice	Spessore mm	Larghezza m	Lunghezza m	Euro/mq
nero	Tap 8	1,5	1/2	20	18,14
grigio	Tap 8	1,5	1/2	20	18,14

Altri colori a richiesta.



Polimero: PVC
Colore: nero - grigio
Finitura: 1 lato a bolle/1 lato liscio
Durezza: 90 +/- 5 Sh A
Strato di usura: mm 0,3 (DIN 51964)
Perdita di spessore: 0,065 mm (DIN 51963)
Larghezza: 1 oppure 2 m

TAP 9

ZERBINO IN GOMMA NR+SBR CON GIUNTI DI COLLEGAMENTO

Applicazioni: puliscarpe per uso civile ed industriale di facile collocazione ed eccellente aspetto estetico. Ottima resistenza all'abrasione ed estrema flessibilità.

Polimero: NR+SBR

Colore: nero

Durezza: 65 +/- 5 Sh A

Peso: m² 12,7 Kg/m²

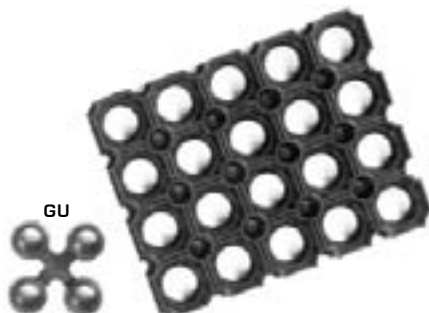
Carico di rottura: 100 Kg/cm²

All. a rottura: 400 %

Resistenza alla lacerazione: 30 Kg/cm

Temperatura es.: da -20°C a +70°C

Codice	Spessore mm	Larghezza m	Lunghezza m	Euro cad
Tap 9	23	0,4	0,6	11,12
Tap 9	23	0,5	1	20,83
Tap 9	23	1	1,5	87,52
GU	giunto di unione			1,81



TAP 10

PAVIMENTO IN GOMMA ISOLANTE 30.000 VOLT

Polimero: SBR

Colore: grigio

Finitura: 1 lato liscio/1 lato impressione tela

Durezza: 70 +/- 5 Sh A

Densità: 1,55 +/- 0,05 g./cm.³

Temperatura es.: da -25°C a +80°C

Codice	Spessore mm	Larghezza m	Lunghezza m	Euro/mq
Tap 10	3	1	10	84,91

TAP 11

PAVIMENTO IN GOMMA ISOLANTE 50.000 VOLT

Polimero: SBR

Colore: grigio

Finitura: 1 lato liscio/1 lato impressione tela

oppure 1 lato millerighe/1 lato impressione tela

Durezza: 70 +/- 5 Sh A

Densità: 1,55 +/- 0,05 g/cm³

Temperatura es.: da -25°C a +80°C

Colore	Codice	Spessore mm	Larghezza m	Lunghezza m	Euro mq
grigio/liscio	Tap 11	4	1	10	106,88
grigio/millerighe	Tap 11	4,5	1	10	98,92

BTG

BASTONI TUTTA GOMMA

Polimero: EPDM

Colore: nero

Durezza: 85 +/- 5 Sh A

Densità: 1,2 +/- 0,05 g/cm³

Codice	Diametro mm	Lunghezza m	peso gr/mt	Euro/Kg
BTG	30	1	1000	23,09
BTG	40	1	1800	23,09
BTG	50	1	2750	23,09
BTG	60	1	4000	23,09
BTG	70	1	5400	23,09
BTG	80	1	7000	23,09
BTG	90	1	9000	23,09
BTG	100	1	11000	23,09

GOMME ESPANSE A CELLULE CHIUSE Profili autoadesivi - lastre - tondi

Sezione mm	Lung rotoli/m	Euro m	Sezione mm	Lung rotoli/m	Euro m	Sezione mm	Lung rotoli/m	Euro m	Sezione mm	Lung rotoli/m	Euro ,m
2x4	10	0,35	4x4	10	0,39	6x20	10	1,29	15x15	5	1,96
2x5	10	0,36	4x5	10	0,42	6x25	10	1,74	15x20	5	2,46
2x6	10	0,39	4x6	10	0,46	6x30	10	2,01	15x25	5	3,21
2x8	10	0,43	4x8	10	0,55	6x35	10	2,28	15x30	5	3,76
2x10	10	0,51	4x10	10	0,63	6x40	10	2,55	15x35	5	4,38
2x12	20	0,56	4x12	20	0,71	6x50	10	3,11	15x40	5	4,90
2x15	20	0,64	4x15	20	0,83	8x8	10	0,74	15x50	5	6,09
2x20	20	0,80	4x20	20	1,03	8x10	10	0,90	20x20	5	3,84
2x25	20	1,05	4x25	20	1,40	8x12	10	1,06	20x25	5	4,56
2x30	20	1,21	4x30	20	1,58	8x15	10	1,24	20x30	5	5,24
2x35	20	1,35	4x35	20	1,82	8x20	10	1,56	20x35	5	6,04
2x40	20	1,51	4x40	20	2,00	8x25	10	2,08	20x40	5	6,72
2x50	20	1,80	4x50	20	2,45	8x30	10	2,38	20x50	5	8,27
3x4	10	0,37	5x5	10	0,45	8x35	10	2,76	25x25	2	6,49
3x5	10	0,40	5x6	10	0,50	8x40	10	3,08	25x30	2	6,65
3x6	10	0,42	5x8	10	0,60	8x50	10	3,76	25x35	2	7,26
3x8	10	0,50	5x10	10	0,70	10x10	10	1,03	25x40	2	8,05
3x10	10	0,57	5x12	10	0,79	10x12	10	1,18	25x50	2	9,81
3x12	20	0,64	5x15	20	0,95	10x15	10	1,43	30x30	2	7,21
3x15	20	0,76	5x20	20	1,17	10x20	10	1,84	30x35	2	8,43
3x20	20	0,89	5x25	20	1,55	10x25	10	2,40	30x40	2	9,37
3x25	20	1,23	5x30	20	1,81	10x30	10	2,77	30x50	2	11,59
3x30	20	1,41	5x35	20	2,05	10x35	10	3,22	35x35	2	9,58
3x35	20	1,61	5x40	20	2,28	10x40	10	3,59	35x40	2	10,71
3x40	20	1,72	5x50	20	2,79	10x50	10	4,44	35x50	2	13,34
3x50	20	2,12	6x6	10	0,54	12x12	5	1,52	40x40	2	11,98
			6x8	10	0,68	12x15	5	1,77	40x50	2	15,02
			6x10	10	0,77	12x20	5	2,16	45x50	2	16,59
			6x12	10	0,88	12x25	5	2,71	50x50	2	18,25
			6x15	10	1,04	12x30	5	3,16			
						12x35	5	3,66			
						12x40	5	4,12			
						12x50	5	5,07			

Profili blisterati in buste nylon, aumento 10%

Mousse è una gomma espansa a cellule chiuse ottenuta da spaccatura di blocchi. Formulazione a base CR-EPDM
Temperatura: da -25°C a +80°C.

La particolare leggerezza e morbidezza la rendono idonea per impieghi più disparati.

Uso: tenuta acqua, aria, polveri, odori, fumi, isolamento, umidità, insonorizzazione.



Poliuretano espanso, melammina espansa, espansi tecnici per la soluzione a problemi derivanti dal rumore si prega richiedere offerta.

LASTRA DIMENSIONI: mm 1000 x 2000

SPESSE mm	EPDM+CR euro/m ²
2	13,68
3	18,43
4	23,15
5	27,91
6	32,66
8	42,14
10	51,61
12	61,09
15	75,32
20	99,05
25	122,76
30	146,45
35	170,16
40	193,87

Costo adesivo euro 15,83 m²

TONDO

Ø mm	Confez. m	Euro m
2	3.000	0,40
3	1.500	0,56
4	1.000	0,68
5	750	0,77
6	500	1,08
8	300	1,65
10	200	2,39
12	50	2,88
15	50	4,87
20	25	9,69
25	25	12,12

EPDM+CR: per applicazioni generiche, temperature di utilizzo: da -40°C a +95°C

PTFE ESPANSO - PROFILI - TONDINI

SEZIONE MM		BOBINE STANDARD MT	CON ADESIVO EURO/MT	SENZA ADESIVO EURO/MT
3	x1,5	25/50	3,05	2,92
5	x2	25/50	4,07	3,94
6	x4,5	25/50	8,30	8,17
7	x2,5	15/25	5,49	5,36
7	x4,5	15/25	8,64	8,51
8	x4	15/25	9,32	9,19
10	x3	10/25	8,53	8,40
10	x5	10/25	14,65	14,51
12	x4	10/25	14,44	13,23
14	x5	10/25	15,23	15,10
15	x5	10/25	15,80	15,67
16	x10	10/25	25,70	25,57
17	x6	5/10	20,71	20,58
20	x3	5/10	20,71	20,58
20	x6	5/10	24,97	24,83
20	x7	5/10	25,31	25,18
20	x8	5/10	28,85	28,72
20	x10	5/10	33,42	33,29
20	x12	5/10	39,32	39,19
22	x7	5/10	28,96	28,82
25	x5	5/10	25,88	25,76
25	x7	5/10	30,03	29,87
25	x8	5/10	33,41	33,29
25	x10	5/10	a richiesta	a richiesta
30	x10	5/10	a richiesta	a richiesta
40	x5	5/10	40,85	40,69

TONDINO MM	BOBINE STANDARD MT	CON ADESIVO EURO/MT	SENZA ADESIVO EURO/MT
2,5 - 3	25/50	-	3,56
4	25/50	-	4,21
5	25/50	4,78	4,63
6	25/50	5,90	5,76
7	25/50	6,81	6,67
8	25/50	9,16	9,02
10	10/15	10,23	10,09
12	10/15	14,50	14,36
14	5/10	19,33	19,18
15	5/10	24,06	23,93
16	5/10	27,59	27,46