

INDICE

Antivibranti	2	Pag.
Tubi per aria compressa	3	”
Tubo Rilsan: lineare - spiralato	4	”
Tubo in poliuretano - PE - Nylon - PTFE	5	”
Tubi Gas tecnici - Saldatura	6	”
Tubi in gomma per acqua e fluidi inerti	7	”
Tubi in PVC spiralati	8	”
Tubi in PVC telati e appiattibili	9	”
Tubi per materiali abrasivi	10	”
Tubi in gomma acqua calda e vapore	11	”
Tubi in silicone alimentare	12	”
Tubi in silicone industriale	13	”
Tubi per carburanti e olio minerale	14	”
Tubi per la nautica	16	”
Tubi per sostanze alimentari	17	”
Tubi per prodotti chimici	18	”
Tubi in PTFE nudi o trecciati lisci o corrugati raccordati	19	”
Tubi in materiale COMPOSITO	20	”
Tubi per aspirazione industriale	22	”
Tubi per aspirazione polveri abrasive	24	”
Tubi flessibili per alte temperature	25	”
Tubi flessibili aggraffati per gas e fumi	26	”
Tubi flessibili in acciaio inox a spire parallele	27	”
Impianti aria compressa con tubi rigidi	28	”
Avvolgitubo	29	”

Tubi per aria compressa

Adatti al convogliamento dell'aria compressa a diverse pressioni. Sottostrato interno resistente all'azione rigonfiante degli olii minerali. Copertura liscia o ad impressione tela fine. Tele ad alta tenacità inserite. Fattore di sicurezza tre volte la pressione di servizio. Impiego: cave, miniere, cantieri, officine meccaniche e nei più svariati impieghi industriali.

COMPRESS 20

Tubo in gomma SBR con inserti tessili inseriti. Copertura liscia di colore nero, sottostrato resistente alle tracce di olio nebulizzato.

Pressione di servizio: 20 bar.

Temperatura di impiego: -20°C + 70°C



Ø mm	Rotoli da metri
6 x 14	100
8 x 17	100
10 x 19	100
13 x 23	80
16 x 26	80
19 x 30	80
25 x 37	80

COMPRESS SPECIAL

Tubo in gomma con tele ad alta tenacità inserite. Sottostrato SBR nero liscio, resistente agli olii nebulizzati. Copertura nera antiabrasiva ad impressione tela fine.

Temperatura di impiego: -20°C + 80°C

Rotoli: metri 40

Impiego: equipaggiamento dei compressori utilizzati per lavori di cantiere, cava, miniera ed edilizia in condizioni particolarmente pesanti di impiego.



Ø mm 20 bar	Ø mm 25 bar
13 x 23	19 x 32
16 x 26	25 x 39
19 x 30	32 x 48
25 x 37	38 x 54
32 x 44	45 x 64
38 x 51	50 x 69
50 x 68	60 x 83
63 x 81	65 x 89
76 x 94	70 x 91
	75 x 96
	80 x 102
	100 x 105

FLATFLEX 25 BAR

Tubo appiattibile in gomma NBR per mandata aria compressa.

Leggero e maneggevole. Resistente agli idrocarburi.

Temperatura di impiego: -20°C + 80°C

Pressione di esercizio: 25 bar

Colore: giallo

Rotoli: metri da 60 a 200 a richiesta. Non conduttivo



Ø mm	Peso gr/m
19 x 24	150
25 x 32	210
38 x 45	440
51 x 58	650



RAGNO PU

Tubo retinato composto da poliuretano antiabrasivo e gomma termoplastica.

Anche in versione conduttivo

Ø int	Ø est.	Peso gr/m	bar	Rotoli da metri
6	10	70	20	100
8	12	85	20	60
10	15	130	20	50
13	19	195	20	30
16	23	250	20	25

Tube Rilsan: linear - spiraled



The RILSAN can be used in a range of temperatures varying from -40°C to +80°C.

Table of operating pressures expressed in % as a function of temperature:

20°	30°	40°	50°	60°	70°	80°
100%	83%	72%	64%	57%	52%	47%

Tolerances: ± 0,07 on the wall thickness of the tube up to 10 mm

± 0,01 on the Ø from 12 to 25 mm

Colors available: neutral, blue, red, black, blue, yellow, green.

Rolls: meters 100 up to Ø 10 external

meters 50 from Ø 12 to 25 external

The MULTITUBO in RILSAN is sheathed with polyurethane blue. With the MULTITUBO you can form spirals in base to your requirements.

Rolls: meters 100

TUBO RILSAN ANTISTATICO UL 94 VO

RILSAN SUPERFLESSIBILE J44

Durezza 50 shore D

EXTRAFLEX measures special

TUBI IN NYLON P/10

TUBI IN NYLON 6.6

TONDINO IN NYLON TYPO 6

TONDINO PER RASAERBA Ø 3

Production on request: request quotations.

RILSAN TRECCIA TO RILSAN BARRE 4 m

Ø mm	bar	Ø mm	bar
2 x 4		15 x 18	16
4 x 6		18 x 22	18
6 x 8		20 x 24	16
8 x 10		25 x 30	14
10 x 12		34 x 40	12

PA12 antistatico

ATEX II 2 G/D



Dimens.		Peso gr. mt	Raggio curvatura mm	Pressioni	
e Ø o	i Ø i			scoppio	esercizio
4	2,5	9,57	30	74	25
6	4	19,63	45	45	15
8	6	27,48	55	29	10
10	8	35,33	70	21	7
12	10	43,18	100	16	5

VERSIONE CON RACCORDI. Codoli terminali: mm 100 • Colore azzurro • Raccordi: 1/4" Ø 5,5 x 8 - 1/4" Ø 6,5 x 10 - 3/8" Ø 8 x 12

RILSAN Pa11 DIN 74324

misure metriche		misure special	
Ø mm	bar	Ø mm	bar
0,5 x 1,1	50	1,0 x 3,0	80
1,0 x 2,0	44	1,5 x 2,0	19
1,5 x 3,0	44	1,5 x 2,5	33
2,0 x 3,0	27	1,6 x 2,5	25
2,0 x 4,0	44	1,6 x 3,17	44
2,5 x 4,0	31	2,5 x 3,0	12
2,7 x 4,0	26	3,0 x 6,0	44
3,0 x 4,0	19	3,2 x 4,75	28
3,0 x 5,0	33	3,25 x 5,0	28
4,0 x 6,0	27	3,5 x 4,0	9
5,0 x 7,0	22	3,5 x 5,0	24
5,0 x 8,0	31	3,5 x 6,0	35
6,0 x 8,0	19	3,6 x 6,0	33
6,0 x 10,0	33	4,0 x 5,0	15
6,5 x 10,0	28	4,0 x 7,0	36
7,0 x 9,0	17	4,0 x 8,0	44
7,0 x 10,0	24	4,35 x 6,35	25
8,0 x 10,0	15	4,5 x 6,0	19
8,0 x 12,0	27	6,35 x 7,93	15
9,0 x 12,0	19	7,0 x 9,52	20
10,0 x 12,0	12	9,52 x 12,70	19
10,0 x 14,0	22	11,0 x 15,0	21
11,0 x 14,0	16	12,5 x 15,0	12
12,0 x 14,0	10		
12,0 x 15,0	15		
12,0 x 16,0	19		
13,0 x 15,0	10		
14,0 x 16,0	9		
14,0 x 18,0	17		
15,0 x 18,0	12		
16,0 x 18,0	8		
16,0 x 20,0	15		
18,0 x 20,0	7		
18,0 x 22,0	13		
19,0 x 22,0	10		
20,0 x 22,0	6		
20,0 x 24,0	12		
22,0 x 25,0	9		
24,0 x 28,0	10		
25,0 x 30,0	12		
34,0 x 40,0	11		

SPIRALI RILSAN

Ø mm	metri lineari	bar
2,0 x 4,0	10	66
2,5 x 4,0	10	46
4,0 x 6,0	30	40
6,0 x 8,0	30	29
8,0 x 10,0	30	18
9,0 x 12,0	30	25
10,0 x 12,0	30	17
12,0 x 15,0	30	20
12,5 x 15,0	30	12
12,0 x 16,0	30	24
14,0 x 18,0	30	22
15,0 x 18,0	30	16
18,0 x 22,0	30	18
20,0 x 24,0	50	16
24,0 x 28,0	50	14

SPIRALI RILSAN CON CODOLI

Ø mm	metri lineari	bar
2,5 x 4,0	2,50	66
2,5 x 4,0	7,50	66
4,0 x 6,0	3,00	40
4,0 x 6,0	7,50	40
4,0 x 6,0	10,0	40
4,0 x 6,0	15,0	40
6,0 x 8,0	7,50	29
6,0 x 8,0	10,0	29
6,0 x 8,0	15,0	29
8,0 x 10,0	7,50	18
8,0 x 10,0	10,0	18
8,0 x 10,0	15,0	18
8,0 x 12,0	7,50	40
9,0 x 12,0	7,50	25
9,0 x 12,0	10,0	25
9,0 x 12,0	15,0	25
10,0 x 12,0	10,0	17
10,0 x 12,0	15,0	17
12,0 x 15,0	10,0	20
12,0 x 15,0	15,0	20

SPIRALI IN POLIURETANO

Ø mm	metri lineari
2,5 x 4,0	1,5
2,5 x 4,0	3,0
2,5 x 4,0	4,0
4,0 x 6,0	2,0
4,0 x 6,0	4,0
5,5 x 8,0	2,5
5,5 x 8,0	5,0
5,5 x 8,0	7,5
5,5 x 8,0	10,0
5,5 x 8,0	12,5
6,5 x 10,0	2,5
6,5 x 10,0	5
6,5 x 10,0	7,5
6,5 x 10,0	10,0
8,0 x 12,0	2,5
8,0 x 12,0	5,0
8,0 x 12,0	7,5
8,0 x 12,0	10

Tubi in poliuretano - PE - Nylon - PTFE

Il **NYION 6** può essere impiegato in una gamma di temperature variante da -10°C a +80°C. Colori disponibili: neutro, blu, rosso, nero, giallo, verde. Rotoli: metri 100.

POIETIENE - PE temperatura variante da -10°C a +60°C. Colori: neutro, azzurro, rosso. Rotoli: metri 100

EXTRAflex SP 90-98 Shore Elastomero di poliuretano, ottima flessibilità a basse temperature, limitata deformazione, ottima stabilità idrolitica, resistenza agli idrocarburi, ottima resistenza abrasiva. Temperatura: -40°C + 60°C. Colori: neutro, azzurro, nero. A richiesta altri colori. Rotoli: metri 100.

EXTRAflex /TR Elastomero di poliuretano con treccia tessile inserita. Colore: azzurro. Rotoli metri 100.

NYLON 6

Ø mm	bar
1,0 x 2,0	36
1,5 x 2,0	24
1,5 x 3,0	50
2,0 x 3,0	33
2,0 x 4,0	56
2,5 x 4,0	38
3,0 x 4,0	28
3,0 x 5,0	42
3,5 x 5,0	29
3,0 x 6,0	58
3,5 x 6,0	44
3,5 x 7,0	56
4,0 x 6,0	33
5,0 x 7,0	28
5,0 x 8,0	38
5,0 x 10,0	36
6,0 x 8,0	24
6,0 x 10,0	42
6,5 x 10,0	35
7,0 x 9,0	21
7,0 x 10,0	29
8,0 x 10,0	19
8,0 x 12,0	33
9,0 x 12,0	24
10,0 x 12,0	25
10,0 x 14,0	28
12,0 x 14,0	13
12,0 x 15,0	19
12,0 x 16,0	24
12,5 x 15,0	19
13,0 x 15,0	12
14,0 x 16,0	11
14,0 x 18,0	21
15,0 x 16,0	25
16,0 x 18,0	20

ALPE

Tubo metallico plastificato.
Si piega perfettamente a mano.
Temperatura di impiego:
-20°C + 80°C

Ø mm est.	gr/m	bar
6,0	25	17
8,0	30	17
10,0	50	17
12,0	70	15
14,0	80	15
16,0	110	15

PE - POLIETILENE

Ø mm	bar
1,0 x 2,0	21
1,5 x 2,5	16
1,5 x 3,0	21
2,0 x 4,0	21
2,5 x 4,0	15
3,0 x 5,0	16
3,5 x 6,0	17
4,0 x 6,0	13
4,0 x 8,0	21
5,0 x 7,0	11
5,0 x 8,0	15
6,0 x 8,0	9
6,0 x 10,0	16
6,35 x 9,52	13
6,5 x 10,0	13
7,0 x 10,0	11
8,0 x 10,0	7
8,0 x 12,0	13
9,0 x 12,0	9
10,0 x 12,0	6
10,0 x 14,0	11
10,0 x 18,0	18
11,0 x 14,0	8
12,0 x 15,0	7
12,0 x 16,0	9
12,5 x 15,0	6
14,0 x 18,0	8
14,0 x 20,0	11
15,0 x 20,0	9
16,0 x 20,0	7
18,0 x 25,0	10
20,0 x 26,0	8
21,0 x 25,0	6
22,0 x 26,0	5
25,0 x 32,0	8
26,0 x 32,0	7

EXTRAFLEX C 98

Ø mm	bar
2,0 x 4,0	22
2,5 x 4,0	15
2,7 x 4,3	15
3,0 x 5,0	17
4,0 x 6,0	13
5,0 x 8,0	15
5,5 x 8,0	12
6,0 x 8,0	10
6,5 x 10,0	14
7,0 x 10,0	12
8,0 x 10,0	7
8,0 x 12,0	13
9,0 x 12,0	10

EXTRAFLEX TR

Ø mm	bar
4,0 x 6,0	13
5,5 x 8,0	13
6,0 x 8,0	20
6,5 x 10,0	13
7,0 x 10,0	20
7,5 x 10,0	13
8,0 x 12,0	20
11,0 x 16,0	15
13,0 x 19,0	15

Caratteristiche costruttive:

Anima interna in poliuretano a base Etere 85 shore. Rinforzo con una treccia in fibra poliestere e rivestimento esterno in poliuretano. Ottima resistenza all'abrasione e alla pressione, idoneo in agricoltura, autofficine, gommisti e settore agricolo.

Temperatura di esercizio: -40°C + 60°C



EXTRAFLEX SP 90

Ø mm	bar
1,5 x 3,0	18
1,6 x 3,17	18
2,0 x 4,0	18
2,5 x 4,0	12
2,7 x 4,3	12
3,0 x 5,0	13
4,0 x 6,0	11
5,0 x 8,0	12
6,0 x 8,0	8
6,0 x 10,0	15
7,0 x 10,0	9
8,0 x 12,0	11
9,0 x 12,0	8
9,0 x 14,0	12
10,0 x 14,0	9
10,0 x 16,0	12
12,0 x 16,0	8
12,0 x 18,0	5
13,0 x 19,0	10
14,0 x 20,0	4
18,0 x 24,0	3,5

POLIURETANO ANTISCINTILLA

Generalità

Tubi doppio strato lineari flessibili (DS) Il DS è un tubo antiscintilla in poliammide 12 flessibile, rinforzato esternamente da un ulteriore strato in Poliuretano ignifugo per migliorare la protezione contro le scintille e le scorie di saldatura.

La guaina esterna può essere facilmente asportata con l'apposito attrezzo, per l'utilizzo con raccordi ad innesto rapido.

Temperatura di esercizio:

PA 12 DS può essere impiegato in una gamma di temperature da -40°C a +80°C.

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

	20°	40°	60°	80°
100%	85%	60%	40%	



Tubi Gas tecnici - Saldatura

Circolazione di ossigeno ed acetilene, GPL, Metano
Saldatura e tecniche connesse - Tubi rispondenti alle norme vigenti.

ACETILENE EN 559

Tubo in gomma per acetilene

Copertura: rosso

Pressione di esercizio: 20 bar

A norma NF - EN 559

Rotoli: metri 100



Ø mm

6,3 x 12

8,0 x 14

10,0 x 17

OSSIGENO EN 559

Tubo in gomma per ossigeno

Colore: blu

Pressione di esercizio: 20 bar

A norma NF - EN 559

Rotoli: metri 100

Ø mm
6,3 x 12
8,0 x 14
10,0 x 17

BINAGOM EN 559

Tubo in gomma binato. Sottostrato: SBR, nero liscio, doppio strato di inserti tessili.

Copertura: blu (ossigeno), rossa (acetilene).

Costruito per ottenere un'elevata flessibilità e maneggevolezza.

Norme DIN 8541 - ISO 3821

Temperatura di esercizio: -40°C + 100°C

Rotoli: metri 100



Ø mm

Pressione bar

5 ÷ 5 x 10,5	20
6 ÷ 6 x 13	20
8 ÷ 8 x 15	20

TORCIA RETINaTO PVC BIU-ROSSO

Ø mm

5,0 x 11

GPL

Tubo in PVC con inserti tessili.

Usò: passaggio GPL per le bombole

Copertura: blu

Marchiato IMQ UNI CIG 7140 + data scadenza

Rotoli: metri 100



Ø mm

8,0 x 13

METANO

Tubo in PVC con inserti tessili.

Sottostrato di colore nero liscio.

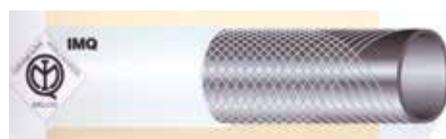
Inserzioni tessili di rinforzo

Per uso domestico

Copertura: bianco liscio

Marchiato IMQ UNI CIG 7140 + data scadenza

Rotoli: metri 100



Ø mm

13,0 x 20



GPL 20 ARANCIO

Tubo in gomma per il passaggio propano.

Molto maneggevole e robusto

Temperatura: - 30°C + 80°C

bar	Ø mm	Rotoli da metri
20	6,0 x 13	40-120
20	8,0 x 15	40-120
20	9,0 x 16	40-120
20	10,0 x 17	40-120

Molti dei tubi presentati possono essere forniti con calza esterna in acciaio zincato e inox, fibra di vetro.

Tubi in gomma per acqua e fluidi inerti

Tubi per la mandata e l'aspirazione di acqua per i più svariati campi di impiego: industria, agricoltura, edilizia, cave, cantieri.

ACQUA 10 BAR

Tubo per mandata

Sottostrato: SBR, nero, liscio

Armatura: 2 strati di fili poliestere

Superficie esterna liscia, nera

Pressione di esercizio: 10 bar

Temperatura limite: -20°C +80°C



Ø mm	Rotoli da metri
5 x 10,5	100
8 x 15	100
10 x 15	100
10 x 17	100
12 x 17	80
13 x 19	80
15 x 21	80
16 x 23	80
19 x 26	80
20 x 30	80
22 x 30	80
25 x 33	80
25 x 35	80

ACQUA SP 10 BAR

Tubo per mandata a pressione di acqua e fluidi non corrosivi.

Sottostrato: SBR, nero, liscio

Tele ad alta densità inserite

Fattore di sicurezza:

tre volte la pressione di esercizio.

Copertura nera antiabrasiva ad impressione tela fine.

Rotoli: metri 40

Temperatura limite: -20°C +80°C



Ø mm	Ø mm
13 x 19	14 x 22
15 x 21	16 x 23
19 x 26	20 x 30
22 x 30	25 x 33
25 x 35	30 x 42
32 x 44	35 x 47
38 x 52	40 x 54
45 x 60	50 x 64
60 x 75	70 x 87
75 x 92	80 x 98
90 x 108	100 x 119
110 x 132	120 x 142
125 x 147	150 x 174

ASPIRAACQUA 10 BAR

Tubo per aspirazione acqua e fluidi non corrosivi.

Sottostrato: gomma sintetica nera

Tele ad alta densità inserite.

Spirale in acciaio incorporata.

Copertura antiabrasiva ad impressione tela fine, resistente agli agenti atmosferici.

Rotoli: metri 40

Temperatura limite: -20°C +80°C



Ø mm	Ø mm
25	80
30	90
35	100
40	110
45	120
50	125
60	150
70	200
75	250

ASPIRAZIONE LIQUAMI

Tubo in gomma per aspirazione media e travaso di acqua, fertilizzanti liquidi, spurgo pozzi neri. Superficie esterna ondulata con spirale metallica incorporata. Manicotti terminali lisci alle estremità.

Pezzature: metri 2 - 3 - 4

Ø mm
60
80
100
120
150
200
250



Tubi in PVC spiralandi

Tubi flessibili in PVC per acqua, liquidi in genere. Per mandata e leggera aspirazione. Trovano impiego in agricoltura, industria, edilizia, trasporti, cantieristica.

LIQUIDI P

Tubo flessibile e leggero, interno liscio, atossico. Spirale in PVC incorporata.

Uso mandata e leggera aspirazione di liquidi in genere in agricoltura e per impieghi generici nell'industria.

D.M. 21/3/73 CEE 90/128

Temperatura di esercizio: -15°C + 60°C

Colore: giallo - rosso per enologia



Ø mm	Gr metro	Raggio mm	Press. bar	Rotoli da mt
20	210	100	7	50
25	250	120	7	50
30	330	160	7	50
32	350	160	7	50
35	400	180	7	50
38	430	200	6	50
40	480	200	6	50
45	640	230	6	50
50	760	250	6	50
60	900	320	5	50
63	970	320	5	50
70	1120	400	4	50
75	1200	440	4	50
80	1450	480	3	30
90	1800	550	4	30
100	2160	620	3	30
102	2160	620	3	30
110	2400	650	3	30
120	2800	700	3	20
125	3150	720	3	20
150	4250	820	2	20
200	6500	950	2	10

LIQUAMI PVC

Ottima flessibilità, notevole robustezza, interno liscio. Uso: impianti di irrigazione, spurgo di fognature e pozzi neri, aspirazione su carri botte.

Temperatura di esercizio: -25°C + 60°C



Ø mm	Gr metro	Raggio mm	Press. bar	Rotoli da mt
25	500	100	7	50
32	600	130	6	50
38	700	150	6	50
45	900	180	5,5	50
50	1050	200	5	50
60	1250	240	4,5	50
63	1390	240	4,5	50
76	1700	300	4	30
80	1850	320	3,5	30
90	2250	360	3,5	30
102	2700	400	3	30
110	3100	440	3	20
120	3600	480	2,5	20
127	3900	510	2,5	20
130	4100	520	2,5	20
152	5000	610	2	20
160	5600	640	2	20
200	10000	800	1,5	10

METAL PVC

Tubo in PVC con spirale di acciaio incorporata. Molto flessibile, atossico, resistente all'abrasione. Interno ed esterno liscio. Uso: aspirazione e mandata di liquidi nell'industria in genere, acqua potabile, sostanze alimentari.

D.M. 21/3/73 CEE 90/128

Temperatura di esercizio: -15°C + 65°C

Colore: neutro trasparente.



Ø mm	Depress. m H ₂ O	Gr metro	Raggio mm	Press. bar	Rotoli da mt
10	9	160	20	8	60
12	9	180	25	8	60
14	9	230	30	8	60
16	9	270	35	8	60
18	9	300	40	7	60
20	9	340	50	7	60
22	9	380	55	6	60
25	9	500	60	6	60
30	9	600	70	5	60
32	9	650	75	5	60
35	9	750	80	5	60
38	9	800	90	5	30
40	9	930	95	4,5	30
45	9	1150	110	4,5	30
50	8,5	1450	125	4	30
60	8,5	1800	140	4	30
75	8,5	2300	200	3,5	30
80	8,5	2500	220	3	30
100	8,5	3700	300	3	30

Tubi in PVC telati e appiattibili

Industria in genere, irrorazioni antiparassitarie a pressione, agricoltura. Industria enologica, lavaggio suoli, industria alimentare.

RETINATO ALIMENTARE

Tubo flessibile in PVC plastificato con rinforzo interno in fibra poliestere.

Uso: mandata liquidi nell'industria in genere, soluzioni chimiche, acqua potabile, sostanze alimentari, liquidi di raffreddamento, aria compressa.

Temperatura: -10°C +50°C

Colore: neutro trasparente



Ø mm	metri lineari	bar
4 x 10	100	17
5 x 11	100	17
6 x 12	100	20
7 x 13	100	20
8 x 14	100	15
9 x 15	100	15
10 x 16	100	15
12 x 18	100	12
13 x 19	100	12
15 x 21	100	10
16 x 22	100	10
19 x 26	50	8
22 x 29	50	8
25 x 33	50	8
30 x 40	50	5
32 x 42	50	5
35 x 45	50	5
38 x 48	50	5
40 x 50	25	5
50 x 62	25	4

PRESS PLUS

Tubo PVC usi generici.

Ø mm	Press. bar	Rotoli da metri
8	40-80	100
10	40-80	100
13	40-80	100
16	20-40	100
19	20-40	50
25	40	50

TRIKO GIALLO - NO TORSION

Tubo in PVC colore giallo. Molto resistente alla pressione e all'abrasione. Visibilissimo per il suo colore. Antigelo, alimentare con esclusivo brevetto, no torsion, antialga - assicurato.

Fattore sicurezza pressione scoppio: 3

NO TOXIC



Ø mm	p.e.	Rotorli da metri
13 x 18	10	50-25
16 x 21	9	50-25
19 x 26	8	50-25
25 x 33	7	50-25

CRISTALLO ATOSSICO

Tubo in PVC trasparente atossico.



Ø mm	Gr. metro	Rotoli da metri
3 x 6	30	200
4 x 6	35	200
5 x 8	40	200
6 x 9	50	200
7 x 10	60	100
8 x 12	80	100
10 x 15	96	100

ACQUAFLAT / M

Tubo flessibile a struttura appiattibile. Interno nero liscio, esterno blu liscio resistente all'abrasione. Ingombri ridotti che facilitano il trasporto e l'utilizzo. Idoneo per la mandata a medie pressioni.

Temperatura limite: -10°C +60°C

Rotoli: metri 50



Ø mm	Gr metro	Press bar
20	150	8
25	190	8
30	220	8
32	240	8
35	260	8
38	300	8
40	320	8
45	350	8
51	410	8
60	540	8
63	560	8
70	650	8
76	680	8
80	740	8
90	850	8
102	1000	8
110	1150	8
127	1350	5,5
152	1600	5,5
204	2400	2,5

Tubi per materiali abrasivi

Tubi adatti per il convogliamento delle polveri, detriti abrasivi. Fabbricati con gomma conduttiva e con notevoli spessori per resistere all'azione corrosiva. Impiego: sistemi di sabbiatura, mandata ed aspirazione di ghiaia, gunita, betoncino, intonaci e malte, cemento in polvere, granaglie ed abrasivi solidi.

ABRASIVO 10

Sottostrato nero in gomma conduttiva, altamente abrasiva. Inserti tessili. Copertura in gomma sintetica di colore nero resistente all'abrasione. Idoneo per sistemi di sabbiatura e condotta di sabbia silicea, graniglia metallica.

Temperatura: -30°C + 75°C

Rotoli: metri 40



Ø mm

13 x 28

16 x 31

19 x 34

25 x 40

30 x 45

30 x 50

32 x 48

35 x 54

40 x 60

45 x 65

50 x 72

60 x 82

80 x 105

90 x 115

100 x 125

125 x 150

150 x 178

ABRASPIR

Aspirazione prodotti altamente abrasivi anche per alimenti.

Antistatico su richiesta.



BETONCINO 25-40

Tubo per mandata betoncino, intonaci, gunita e malte.



Ø mm

Press. eserc. bar

25 x 37

25

30 x 42

25

35 x 48

25

40 x 53

25

50 x 66

25

25 x 39

40

30 x 44

40

35 x 50

40

40 x 55

40

50 x 68

40

ASPIRAPOLVERE

Tubo in gomma con spirale in acciaio incorporata, interno liscio, esterno ondulato. Molto leggero e flessibile.

Temperatura: -20°C + 70°C

Pezzature: metri 5 - 10 - 20 - 40

Impiego: aspirazione polveri industriali, fumi, gas, collegamento filtro-motore.

A richiesta : versione 100°C
versione antioolio



Ø mm interno

Ø mm interno

20

80

25

90

30

100

35

110

40

120

45

125

50

150

60

200

70

250

75

300

CEMENTO

Tubo per mandata di cemento in polvere, abrasivi solidi e granaglie.



Ø mm

Press. eserc. bar

50 x 62

5

60 x 72

5

70 x 82

5

80 x 93

5

100 x 114

5

120 x 134

5

50 x 64

10

60 x 74

10

70 x 84

10

80 x 95

10

100 x 118

10

120 x 138

10

ASPIRCEM

Sottostrato nero in gomma altamente antiabrasiva, inserti tessili e spirale in acciaio incorporata. Copertura nera liscia ad impressione tela fine. Idoneo per aspirazione e mandata di cemento in polvere e abrasivi solidi.

Temperatura: -20°C + 70°C

Rotoli: metri 20 - 40

Ø mm

Press. eserc. bar

50 x 63

5

60 x 73

5

70 x 84

5

75 x 89

5

80 x 94

5

90 x 104

5

100 x 115

5

120 x 136

5

125 x 141

5

150 x 172

5

50 x 64

10

60 x 74

10

70 x 84

10

80 x 95

10

100 x 118

10

120 x 138

10

A richiesta con esterno ondulato per una maggiore flessibilità.

Tubi in gomma acqua calda e vapore

Tubi idonei alle condizioni pesanti ed impegnative, mescole speciali onde evitare l'irrigidimento e le screpolature. Superficie esterna concepita per resistere all'abrasione ed all'invecchiamento determinato dalla luce o dal calore. Impiego passaggio di acqua mista con liquidi antigelo, pulizia industriale a vapore, circolazione di vapore e di liquidi alimentari caldi (versione atossica). Equipaggiamento dei posti di sicurezza antincendio nelle raffinerie ed industrie chimiche.

RADIATORI

Tubo passaggio liquidi antigelo misti ad acqua calda, radiatori auto o altro tipo d'impianto similare.

Temperatura di esercizio: fino a 100°C

Pressione di esercizio: 3 bar



Ø mm

18 x 24
20 x 26
22 x 28
25 x 32
28 x 36
30 x 38
32 x 40
35 x 43
38 x 47
40 x 49
42 x 51
45 x 54
50 x 60
55 x 65
60 x 70
65 x 76
70 x 81
80 x 92
90 x 102
100 x 113

CALORE 10

Tubo per mandata di liquidi caldi e acqua mista a vapore fino alla temperatura di 120°C. Sottostrato in gomma sintetica, tela ad alta tenacità inserite. Copertura nera ad impronta tela fine.

Pressione di esercizio: 10 bar Rotoli: metri 40

Ø mm

8 x 18
10 x 20
12 x 22
15 x 25
18 x 28
20 x 30
25 x 35
30 x 41
35 x 48
40 x 54
45 x 61
50 x 68
60 x 82

RADIATORE GRECATO BI.BLU / 60

Tubo in gomma EPDM con inserto tessile e spirale metallica inserita. Uso: radiatore universale. Liscio interno. Grecato esterno.

Pressione di esercizio: 3 bar

Temperatura: - 30°C + 120°C

Colore: nero Rotoli: metri 40



Ø mm

18 x 26
20 x 28
22 x 30
25 x 34
28 x 37
30 x 39
32 x 41
35 x 44
38 x 48
40 x 50
42 x 52
45 x 55
50 x 60

VAPORE / 200

Tubo per circolazione di vapore saturo fino a +200°C. Pressione 15 bar. Sottostrato EPDM, nero, liscio. Inserti a una treccia di fili d'acciaio. Rivestimento EPDM nero ad im pronta tela fine con una striscia rossa.

Rotoli: metri 40 / 60 **ANCHE DI COIORE ROSSO**



Ø mm

10 x 19
13 x 22
15 x 24
19 x 30
25 x 37
32 x 46
38 x 52
40 x 54
50 x 64
60 x 78

Tubo in gomma EPDM con inserti tessili.

Copertura blu ad impronta tela.

Interno bianco. Non conduttivo.

Rigidità dielettrica > 5000V/mm.

Indicato per forni ad induzione.

Temperatura: -40°C + 120°C Rotoli: metri 40



Ø mm

Press. eserc. bar

9 x 16	25
10 x 17	25
10 x 19	25
12 x 19	25
12 x 21	25
15 x 23	22
15 x 25	22
19 x 30	20
20 x 28	20
20 x 30	20
25 x 34	18
30 x 42	15
40 x 54	20
45 x 60	18
50 x 66	18
60 x 78	15

VAPORE / 6

Tubo passaggio vapore fino alla temperatura di 164°C. Pressione 6 bar. Dotato di una struttura molto robusta del tubo.

Rotoli: metri 40 / 60

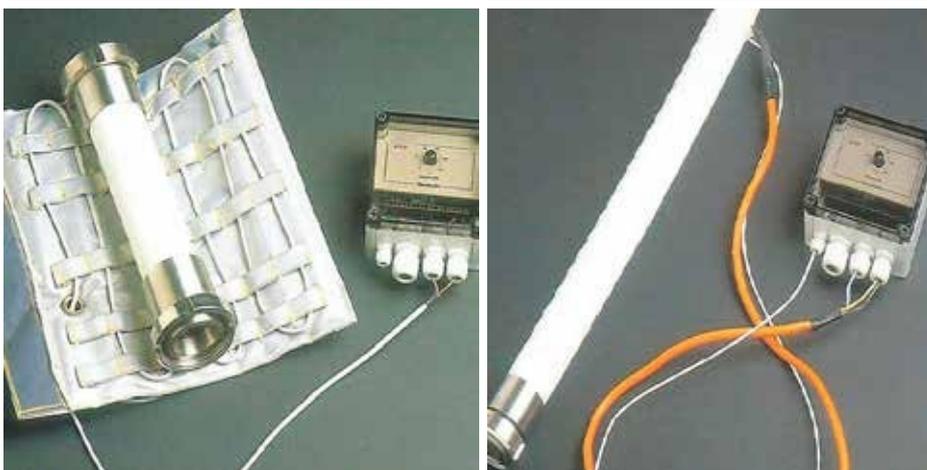


Ø mm

6 x 18
10 x 21
12 x 23
15 x 26
18 x 30
19 x 31
25 x 37
30 x 45
32 x 47
35 x 50
40 x 56
45 x 64
50 x 67
60 x 82

Tubi in silicone alimentare

Tubi idonei alle condizioni pesanti ed impegnative, mescole speciali onde evitare l'irrigidimento e le screpolature. Superficie esterna concepita per resistere all'abrasione ed all'invecchiamento determinato dalla luce o dal calore. Impiego passaggio di acqua mista con liquidi antigelo, pulizia industriale a vapore, circolazione di vapore e di liquidi alimentari caldi (versione atossica). Equipaggiamento dei posti di sicurezza antincendio nelle raffinerie e industrie chimiche.



SILICONE

Tubo in gomma siliconica indeformabile.
Atossico
Temperatura max: 220°C
Colore: neutro
Rotoli: metri 50 / 100



Ø mm	Ø mm
1 x 3	12 x 14
1,5 x 3	12 x 15
2 x 4	12 x 16
2 x 5	12 x 17
3 x 4	13 x 15
3 x 5	14 x 17
3 x 6	14 x 18
3 x 7	16 x 20
3 x 8	18 x 24
4 x 6	20 x 26
4 x 7	20 x 28
4 x 8	20 x 30
4 x 9	22 x 28
4 x 10	22 x 30
5 x 7	25 x 33
5 x 8	25 x 35
5 x 9	30 x 40
6 x 8	35 x 45
6 x 9	40 x 50
6 x 10	40 x 55
6 x 12	40 x 60
7 x 10	40 x 65
7 x 11	40 x 70
7 x 12	45 x 65
7 x 13	45 x 65
8 x 10	45 x 70
8 x 11	45 x 75
8 x 12	50 x 60
8 x 13	50 x 65
8 x 14	50 x 70
9 x 12	50 x 75
9 x 13	50 x 80
9 x 14	55 x 75
10 x 12	55 x 80
10 x 13	60 x 75
10 x 14	60 x 80

RADIA SIL

Tubo per mandata adatto al passaggio di acqua mista a liquidi di raffreddamento, aria calda.

Buona resistenza agli oli minerali.

Sottostrato in silicone colori blu e rosso.

Rinforzi: inserzioni tessili sintetiche

Copertura: silicone colore blu

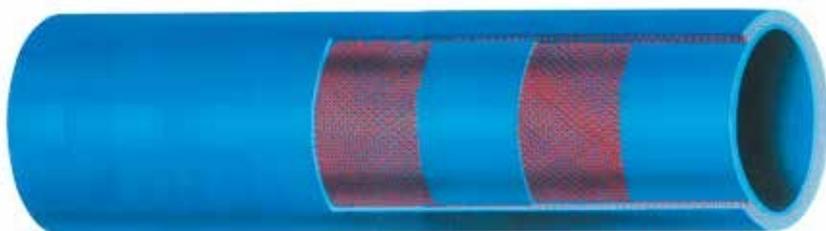
Temperature: campo d'impiego da -60°C a +180°C

Temp. -60°C +180°C

Lunghezze: ≤40 metri

Tolleranze:

- per il diametro interno e la lunghezza riferimento ISO 1307
- per lo spessore parete riferimento UNI 4918



Altre misure richiedere quotazioni.

Tubi in silicone industriale

Interno ed esterno liscio. Fornibile con tele di rinforzo tessile in fibra di vetro, a richiesta con sottostrato in NOMEX®.

VENA SIL 200 /240

Tubo in silicone VMQ (Vinyl methyl Quality)

Temperatura max: -60°C a + 180°C

Colore: blu

Rotoli: metri da 1 a 4. Misure personalizzabili a richiesta.



Ø mm	Pressione di lavoro (bar)		Pressione di scoppio (bar)		Ø mm	Pressione di lavoro (bar)		Pressione di scoppio (bar)	
	SII 200	SII 240	SII 200	SII 240		SII 200	SII 240	SII 200	SII 240
6	14,8	21,2	44,3	63,5	48	3,0	4,8	9,0	14,3
8	11,9	17,2	35,7	51,7	50	2,9	4,6	8,7	13,9
10	10,1	14,7	30,2	44,0	51	2,8	4,6	8,5	13,7
13	8,3	12,2	24,8	36,5	53	2,8	4,4	8,3	13,3
16	7,1	10,5	21,2	31,4	55	2,7	4,3	8,0	12,9
18	6,4	9,6	19,3	28,9	57	2,6	4,2	7,8	12,6
19	6,2	9,3	18,6	27,8	60	2,5	4,1	7,5	12,2
22	5,5	8,3	16,6	25,0	62	2,4	4,0	7,3	11,9
25	5,0	7,6	15,0	22,8	63	2,4	3,9	7,2	11,7
28	4,6	7,0	13,8	21,0	65	2,3	3,8	7,0	11,5
30	4,3	6,7	13,0	20,0	70	2,2	3,6	6,6	10,9
32	4,1	6,4	12,4	19,1	76	2,0	3,4	6,1	10,3
35	3,8	6,0	11,5	17,9	80	2,0	3,3	5,9	9,9
38	3,6	5,6	10,8	16,9	83	1,9	3,2	5,7	9,6
40	3,5	5,4	10,4	16,3	90	1,8	3,0	5,3	9,1
44	3,2	5,1	9,6	15,2	100	1,6	2,8	4,8	8,4
45	3,1	5,0	9,4	15,0					



Tubi per carburanti e olio minerale

Tubi in gomma idonei a sopportare l'azione rigonfiante degli idrocarburi. La dispersione elettrostatica viene effettuata attraverso il sottile strato conduttore. Trovano impiego per mandata nell'alimentazione dei motori a scoppio, in servizi vari dell'industria e come equipaggiamento dei distributori volumetrici delle pompe di benzina.

BENZ/+

Tubo in gomma nitrilica con inserti tessili, int. e est. lisci. Colore nero con banda verde, idoneo per benzina senza piombo.

Pressione di prova: 10 bar
Temperatura: -25°C +100°C
Rotoli: metri 20



Ø mm
3 x 8
4 x 10
4 x 11
5 x 11
5 x 12
6 x 12
7 x 13
8 x 14
9 x 15
10 x 17
12 x 19
13 x 22
16 x 25

SAE 100 R6

Tubo in gomma con inserti tessili per impianti oleodinamici.

Temperatura: -40°C +100°C



Misura	Ø mm	atmosfera
1/4"	6,4 x 12,7	28
5/16"	7,9 x 14,3	28
3/8"	9,5 x 15,9	28
1/2"	12,7 x 19,8	28
5/8"	15,9 x 23	24
3/4"	18 x 27,5	17

TYGON F-4040-A

Applicazioni: linee di collegamento per passaggio combustibile nei piccoli motori a scoppio e nel settore automobilistico in genere, attrezzature da giardino, trasferimento prodotti refrigeranti, idrocarburi e lubrificanti industriali. Resiste al gonfiore ai raggi UV, riduce al minimo la possibilità di perdite. La sua estrema flessibilità semplifica l'installazione, facilmente riconoscibile per il suo colore giallo è comunque sufficientemente trasparente per il monitoraggio del passaggio del liquido all'interno. Benzine, kerosene, oli, glicole. Pressione di esercizio 1 bar, massima 3,45 bar. Temperatura massima di esercizio 74° C. Lunghezza rotoli 15 metri.

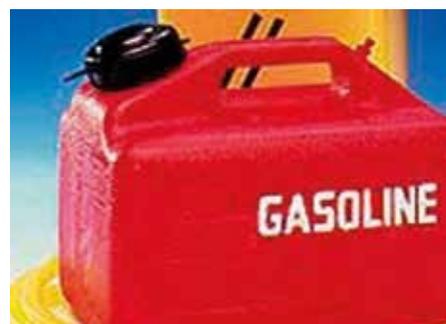


Ø inch	Ø mm
1/8" - 1/4"	3,17 x 6,35
3/16" - 5/16"	4,76 x 7,84
1/4" - 3/8"	6,35 x 9,52
5/16" - 7/16"	7,84 x 11,11
3/8" - 1/2"	9,52 x 12,70
3/8" - 9/16"	9,52 x 14,29
3/8" - 5/8"	9,52 x 15,87
7/16" - 9/16"	11,11 x 14,29
1/2" - 5/8"	12,70 x 15,87
1/2" - 3/4"	12,70 x 19,05
5/8" - 7/8"	15,86 x 22,22
3/4" - 1"	19,05 x 25,40

BENZINA PVC verde trasp.



Ø mm	Rotoli mt.
4 x 7	200
5 x 9	200
6 x 10	100
7 x 12	100



Tubi per carburanti e olio minerale

Tubi in gomma idonei a sopportare l'azione rigonfiante degli idrocarburi. La dispersione elettrostatica viene effettuata attraverso il sottostrato conduttore. Trovano impiego per mandata nell'alimentazione dei motori a scoppio, in servizi vari dell'industria e come equipaggiamento dei distributori volumetrici delle pompe di benzina.

CARBURANTI / 10

Sottostrato: NBR, nero, liscio.

Armatura: 2 strati tessili di elevata resistenza.

Copertura: NBR, nera, liscia. Dal Ø 30 ad impressione tela fine.

Temperatura: -30°C +80°C

Pressione esercizio: 10 bar



Ø mm	Rotoli da metri
5 x 11	100
6 x 13	100
8 x 15	100
10 x 17	100
13 x 20	80
15 x 23	80
19 x 27	80
25 x 35	80
30 x 40	80
35 x 45	80
40 x 50	80
45 x 55	80
50 x 60	80
60 x 72	80

ASPIROIL / 10

Tubo per aspirazione e mandata a 10 bar.

Sottostrato: NBR, nero, liscio. Inserti tessili e spirali di acciaio incorporata. Copertura ad impressione tela fine.

Temperatura: -30°C +80°C



Ø mm	Rotoli da metri
20 x 30	40
25 x 35	40
30 x 40	40
32 x 42	40
35 x 46	40
40 x 51	40
45 x 56	40
50 x 62	40
60 x 73	40
70 x 83	20
75 x 88	20
80 x 94	20
90 x 105	20
100 x 116	20
120 x 138	20
150x171	20

TANK WAGON

Tubo per aspirazione 0,7 bar e mandata a 4 bar. Interno liscio, esterno ondulato.

La sua struttura particolarmente leggera e flessibile lo rende idoneo per le operazioni di carico e scarico delle autocisterne nelle stazioni di servizio e raffinerie.

Fornito nelle pezzature d'impiego.



Ø mm
50
60
80
100

SAE 100 R4

Tubo in gomma con inserti tessili per impianti oleodinamici.

Temperatura: -40°C +100°C



Ø mm	Rotoli da metri
19 x 29	40
25 x 35	40
30 x 40	40
32 x 43	40
35 x 45	40
38 x 49	40
40 x 51	40
45 x 57	40
51 x 63	40
60 x 72	40
63,5 x 77	40
70 x 83	20
76 x 87	20
80 x 94	20
102 x 117	20



Tubi per la nautica

Tubi per scarico gas combusti motore, tubi per oli e carburanti. Tubi per sanitari, acqua, aria e liquidi di scarico.

GAS-EXHaUST/D

Interno ed esterno NERO



GAS-EXHaUST//SD

Interno ed esterno NERO



GAS-EXHaUST/SD

Interno ed esterno NERO



GAS-EXHaUST C/SD

Interno ed esterno NERO



GAS-EXHaUST G/SD

Interno ed esterno NERO



CARBURANTI 68-ISO7840/a1

Interno ed esterno NERO



CARBURANTI 68-ISO7840/a1-II

Interno ed esterno Nero



CARBURANTI SD-ISO7840/a1

Interno ed esterno Nero



CARBURANTI O/SD-ISO7840/a1

Interno ed esterno Nero



HYGIENIC-SHIP/I/B.B

Interno BIANCO, esterno BIANCO



HYGIENIC-SHIP/I/N.BI

Interno BIANCO, esterno BIANCO



HYGIENIC-SHIP/O/N.BI

Interno BIANCO, esterno BIANCO



RADIATORI/SPG-EPDM RADIATORI/SPI-EPDM RaDIaSII /BIU

Interno ed esterno NERO



Interno ed esterno NERO



Interno ed esterno BLU



Tubi per sostanze alimentari

Tubi realizzati con mescole adatte per il trasporto di alimenti e sostanze alimentari, il sottostrato può essere sterilizzato con vapore. Sono conformi alle norme del D.M. 21-3-73 e successive modifiche.

MUITIFOOD - C

Tubo multiuso idoneo per la mandata di latte e derivati e prodotti non grassi quali: vini, mosti, succhi di frutta, acqua potabile, birra, sidro, aceto, alcool fino al 96%.

Idoneo per il travaso delle cisterne e per gli impianti di lavorazione e riempimento dei liquidi alimentari.

Sottostrato in gomma bianca inodore e insapore in NR bianca liscia.

Armatura con filo sintetico trecciato e con tripla spirale di acciaio annegata nella parete. Copertura in gomma antiabrasiva di colore

BIU resistente all'ozono e agli agenti atmosferici, antigraffio

Temperatura d'esercizio -30 + 80° C, per sterilizzazione punte di 110° per alcuni minuti.

Pressione di esercizio **6 bar**, scoppio 18 bar OMOLOGAZIONI: CEE

BGVV - IANESCO - BFR - VTT - BRITISH MILK MARKETING BOARD. Misure

diametro interno da 6 a 150 mm.



MUITIFOOD - a

Tubo multiuso idoneo per la mandata o l'aspirazione di oli commestibili, grassi animali e/o vegetali, latte e derivati e prodotti non grassi quali: vini, mosti, succhi di frutta, acqua potabile, birra, sidro, aceto, alcool fino al 96%.

Idoneo per il travaso delle cisterne e per gli impianti di lavorazione e riempimento dei liquidi alimentari e per il trasporto di materiali in polvere fino

a +120° C

Sottostrato in gomma bianca inodore e insapore in NBR bianca liscia **PER NON FAVORIRE LA PROPAGAZIONE BATTERICA**

Resistente alla pulizia con detergenti ed alla sterilizzazione punte di 130° per alcuni minuti.

Armatura con filo sintetico trecciato e con spirale di acciaio annegata nella

Copertura NBR / PVC di colore **BIU** resistente all'ozono ed agli agenti atmosferici e ai carburanti.

Temperatura d'esercizio -30 + 100° C, per sterilizzazione punte di 130° per alcuni minuti.

Pressione di esercizio **10 bar**, scoppio 30 bar OMOLOGAZIONI: CEE - BGVV - F.D.A. - IANESCO

Misure diametro interno da 25 a 150 mm.

Anche in versione da **15 bar**.

Antischiuma con spirale plastica PET.

ANCHE IN VERSIONE ANTISCHIUMA

MUITIFOOD - T

Tubo multiuso idoneo per la mandata o l'aspirazione di olio alimentare, grassi animali e/o vegetali, latte e derivati e prodotti non grassi quali: vini, mosti, succhi di frutta, acqua potabile, birra, sidro, aceto, alcool fino al 96%.

Idoneo per il travaso delle cisterne e per gli impianti di lavorazione e riempimento dei liquidi alimentari.

Sottostrato in gomma bianca inodore e insapore in NBR bianca liscia **PER NON FAVORIRE LA PROPAGAZIONE BATTERICA**.

Resistente alla pulizia con detergenti ed alla sterilizzazione punte di 130° per alcuni minuti.

Copertura in gomma EPDM di colore **ROSSO** resistente all'ozono e agli agenti atmosferici.

Temperatura d'esercizio -30 + 100° C. Pressione di esercizio **10 bar**, scoppio 30 bar.

Aspirazione 0,7 bar

OMOLOGAZIONE: F.D.A. - IANESCO - CEE

Misure diametro interno da 38 a 75 mm.



MUITIFOOD - E

Tubo multiuso idoneo per la mandata o l'aspirazione prodotti **ALIMENTARI** per linee secondarie d'aria calda fino a +140° su cisterne stradali o ferroviarie per trasporto di materiali in polvere, oppure travaso latte, vini, mosti, succhi di frutta, acqua potabile, birra, sidro, aceto ed alcool fino al 96%. La sua particolarità è il raggio di curvatura eccezionalmente piccolo che lo rende estremamente flessibile e maneggevole per un tubo della sua categoria. Sottostrato in gomma

EPDM bianca liscia senza saldature per non favorire la propagazione batterica di qualità alimentare, resistente alla pulizia con detergenti ed alla sterilizzazione punte di 140°.

Armatura con filo sintetico intrecciato e con spirale di acciaio annegata nella parete.

Copertura EPDM di colore BLU impronta tela, resistente all'ozono ed agli agenti atmosferici.

Temperatura d'esercizio -30 + 100° C.

Pressione di esercizio **10 bar**, scoppio 30 bar.

Aspirazione massima a 0,9 bar.

Norme e approvazioni: guida CEE per prodotti a contatto con sostanze alimentari calde.

Direttive della legislazione americana FDA, approvazione dell'istituto Francese di qualità alimentare di Poitiers IANESCO, raccordabile con

raccordi a richiesta tipo CLAMP - DIN - GAROLLA - FLANGE inox, fissati con fascette, ghiera pressate, nastro band-it.

Rotoli da 20-40 metri.

ANCHE IN VERSIONE ANTISCHIUMA

Tubi per prodotti chimici

Tubi con mescole particolari, studiate per resistere all'azione corrosiva delle sostanze utilizzate nelle industrie chimiche.

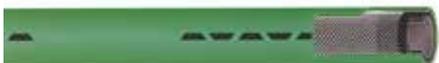
Sono particolarmente robusti per resistere alle condizioni di impiego più difficili.

Per una corretta scelta del tipo di tubo da utilizzare in relazione al prodotto convogliato si consiglia di contattare il nostro servizio tecnico.

MULTIKLER/20 BaR

Tubo in gomma NBR idoneo per vernici a base di benzene, toluene. Molto flessibile e leggero.

Rotoli metri: 20 - 40 - 80 - 120



Ø mm

6 x 13,5

8 x 15,5

10 x 18,0

13 x 22,0

16 x 25,0

SPIRALCHIMICO

Aspirazione e mandata a 10 bar di acidi a forte concentrazione. Sottostrato: gomma sintetica. Tele ad alta tenacità inserite. Copertura nera antiabrasiva ad impressione tela.

Rotoli metri: 40

Ø mm interno

25

30

35

40

45

50

60

70

80

100

120



SPIRALPOLICHIM/UPE

Tubo multistrato per mandata di una vasta gamma di prodotti chimici aggressivi. Normalmente installato su autocisterne e piattaforme di scarico, raccomandato per applicazioni in laboratori chimici ed industrie chimiche. Sottostrato: UPE (Polietilene ad altissimo peso molecolare). Neutro, liscio. Resistenza: secondo la Tabella delle Resistenze Chimiche. Rinforzi: Inserzioni tessili sintetiche, ad alta resistenza. Cavetti di rame inseriti. Copertura: Gomma EPDM nera, antistatica ($R < 10^9$ Ohm), resistente all'abrasione, all'invecchiamento ed agli agenti atmosferici, liscia, impronta tela. Temperatura: da -35°C a $+100^{\circ}\text{C}$. Resistenza al vapore fino a $+130^{\circ}\text{C}$ per un tempo massimo di 30 minuti. Fattore di sicurezza: > 4 volte la pressione di esercizio.



Diametro interno mm	Spessore parete mm	Raggio curvatura mm	Pressione di esercizio (bar)	Depressione (bar)	Peso teorico (kg/m)	lunghezza rotoli (m)
19	5,5	125	16	0,9	0,70	40
25	6,0	150	16	0,9	0,85	40
32	6,0	175	16	0,9	1,04	40
38	7,0	225	16	0,9	1,27	40
40	7,0	240	16	0,9	1,41	40
45	7,0	280	10	0,9	1,50	40
50	7,5	275	16	0,9	1,90	40
60	8,0	360	10	-	2,20	40
65	8,0	320	16	-	2,50	40
75	8,0	350	16	-	3,20	40
80	8,0	370	16	-	3,50	40
100	8,0	450	16	-	4,90	40

SPIRALPOLICHIM/MFa

Tubo universale per aspirazione e mandata di prodotti chimici e solventi ad alta concentrazione. Materiali fluorurati di nuova generazione che permettono massima resistenza all'ossidazione, alle temperature estreme e alla formazione di cricche in condizioni di sollecitazione meccanica. Sottostrato particolarmente liscio con un grado di impermeabilità superiore a quello di qualsiasi altro materiale fluorurato. Esecuzione secondo la normativa EN 12115.

Sottostrato: MFA (Perfluoroalkoxy Polymer), completamente fluorinato. Chiaro, speculare, liscio. Eccezionale resistenza termica alle sollecitazioni meccaniche, ai piegamenti ed all'ossidazione. Materiale omologato USP 23 Classe VI, USA Federal Drug and Cosmetic Act (FDA 21 P. 177. 1550), rispondente alle Direttive EU 82/711 EEC; 85/572 EEC; 90/128 EEC; 92/39 EEC; 93/9 EEC; 95/3 EEC; 96/11 EEC. Resistenza: secondo la Tabella delle Resistenze Chimiche. Rinforzi: Inserzioni tessili sintetiche, ad alta resistenza. Spirale in acciaio incorporata. Cavetti di rame inseriti.

Dissipazione dell'elettricità statica: Resistenza $< 10^9$ Ohm. Temperature: da -50°C a $+170^{\circ}\text{C}$ in funzione ai fluidi convogliati. Fattore di sicurezza: > 4 volte la pressione di esercizio fino a DI 75 mm. > 3 volte la pressione di esercizio oltre i DI 75 mm.



Diametro interno mm	Spessore parete mm	Raggio curvatura mm	Pressione di esercizio (bar)	Depressione (bar)	Peso teorico (kg/m)	lunghezza rotoli (m)
13	6,0	80	16	0,90	0,60	20
19	6,5	115	16	0,90	0,80	20
25	6,5	150	16	0,90	0,95	20
32	6,5	190	16	0,90	1,20	20
38	6,5	230	16	0,90	1,50	20
51	7,5	300	16	0,90	2,20	20
63,5	8,0	390	16	0,90	3,00	20
76	8,5	500	16	0,80	3,70	20
100	su richiesta					

Tubi in PTFE nudi o trecciati lisci o corrugati raccordati

KYNAR HD 4000 PVDF Polifloruro di Vinilidene, atossico, eccezionale resistenza ai prodotti chimici. Temperatura: -40°C + 100°C. Colore neutro.

PTFE Resistente a tutti gli agenti chimici, atossico. Temperatura: -50°C + 260°C

PTFE

Bianco opaco

Ø mm	bar
2,0 x 4,0	27
4,0 x 6,0	18
6,0 x 8,0	14
8,0 x 10,0	12
10,0 x 12,0	10
12,0 x 14,0	8
12,5 x 15,0	9

PTFE: Idoneo a contatto con ossigeno, ozono e ai raggi ultravioletti, igni fugo Classe UL 94 VD.

KYNAR HD 4000

Ø mm	bar
2,0 x 4,0	78
2,5 x 4,0	54
4,0 x 6,0	47
6,0 x 8,0	33
8,0 x 10,0	26
10,0 x 12,0	21

Eccellente resistenza ai prodotti chimici, all'invecchiamento, alla temperatura, all'abrasione. Grande resistenza meccanica, impermeabile ai gas, limitato rigonfiamento per alcuni solventi, resistente agli urti. Grande stabilità dimensionale. Colore bianco opaco.



Tubi in materiale COMPOSITO

TUBO COMPOSITO TRELLFLEX CHEM PTFE 10/14

<i>Standard e di approvazione</i>	BS 5842 - a richiesta secondo: EN 13765 e TMD
<i>Spirale interna a richiesta tra</i>	INOX304L , INOX316L
<i>Rivestimento interno</i>	strati di pellicola in film di PTFE
<i>Armatura</i>	strati di pellicola e tele in Polipropilene
<i>Rivestimento esterno</i>	tessuto in Poliestere rivestito di PVC rosso, aspetto esterno ondulato
<i>Spirale esterna</i>	a richiesta tra: acciaio galvanizzato INOX304L , INOX316L.
<i>Resistenza alla temperatura</i>	da -40° C a +115° C
<i>Pressione di esercizio</i>	versione da 10 e versione da 14 bar
<i>Pressione di scoppio</i>	rispettivamente 40 e 56 bar a seconda della versione
<i>Aspirazione</i>	depressione massima ammissibile 0,9 bar
<i>Conducibilità elettrica</i>	Conduttivi R <106 Ohm assicurata dal collegamento tra le parti metalliche esterne
<i>Lunghezza del tubo flessibile</i>	su richiesta del cliente o in funzione del diametro.
<i>Diametro nominale fornibile</i>	dal 1" al 10"
<i>Campo di applicazione</i>	Carico e scarico di gran parte dei prodotti chimici aggressivi e molto corrosivi. Equipaggiamenti di autobotti e impianti fissi nell'industria chimica.

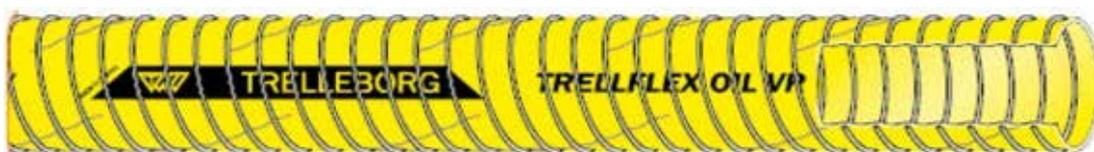
I tubi vengono pressati in fabbrica e possono essere dotati di parecchie tipologie di raccordo: ALLUMINIO, BRONZO, INOX, PP maschi, femmina girevoli, rapidi, simmetrici, cam-lock, flangie fisse, girevoli ISO PN10/16, ASA 150



TUBO COMPOSITO TRELLFLEX OIL VR

<i>Standard e di approvazione</i>	BS 5842 - a richiesta secondo: EN 13765 e TMD
<i>Spirale interna</i>	in Alluminio
<i>Rivestimento interno</i>	strati di pellicola in film di PTFE
<i>Armatura</i>	strati di pellicola in film di Polipropilene fra due spirali: una interna di alluminio , l'altra esterna di acciaio galvanizzato.
<i>Rivestimento esterno</i>	tessuto in Poliestere rivestito di PVC giallo, aspetto esterno ondulato
<i>Spirale esterna</i>	in acciaio galvanizzato
<i>Resistenza alla temperatura</i>	da -40 ° C a +100 ° C
<i>Pressione di esercizio</i>	7 bar
<i>Pressione di scoppio</i>	28 bar
<i>Aspirazione</i>	depressione massima ammissibile 0,9 bar
<i>Conducibilità elettrica</i>	Conduttivi R <106 Ohm assicurata dal collegamento tra le parti metalliche esterne
<i>Lunghezza del tubo flessibile</i>	su richiesta del cliente o in funzione del diametro.
<i>Diametro nominale fornibile</i>	dal 1" al 10"
<i>Campo di applicazione</i>	Recupero vapori idrocarburi e derivati con tenore aromatico fino al 100%.

I tubi vengono pressati in fabbrica e possono essere dotati di parecchie tipologie di raccordo: ALLUMINIO, BRONZO, INOX, PP maschi, femmina girevoli, rapidi, simmetrici, cam-lock, flangie fisse, girevoli ISO PN10/16, ASA 150



Tubi in materiale COMPOSITO

TUBO COMPOSITO TRELLFLEX BIOFUEL

<i>Standard e di approvazione</i>	BS 5842 - a richiesta secondo: EN 13765 e TMD
<i>Spirale interna</i>	in acciaio galvanizzato
<i>Rivestimento interno</i>	Pellicola in film di PTFE
<i>Armatura</i>	strati di pellicola in Polipropilene e PET fra due spirali in acciaio INOX304L , a richiesta INOX316L.
<i>Rivestimento esterno</i>	tessuto in Poliestere rivestito di PVC verde, aspetto esterno ondulato
<i>Spirale esterna</i>	in acciaio galvanizzato
<i>Resistenza alla temperatura</i>	da -40 ° C a +100 ° C
<i>Pressione di esercizio</i>	14 bar
<i>Pressione di scoppio</i>	56 bar
<i>Aspirazione</i>	depressione massima ammissibile 0,9 bar
<i>Conducibilità elettrica</i>	Conduttivi R <106 Ohm assicurata dal collegamento tra le parti metalliche esterne
<i>Lunghezza del tubo flessibile</i>	su richiesta del cliente o in funzione del diametro.
<i>Diametro nominale fornibile</i>	dal 1" al 10"
<i>Campo di applicazione</i>	aspirazione e mandata prodotti petroliferi e derivati, contenenti fino al 100% di tenore aromatico, specialmente idoneo per Kerosene, JET A1, AVGAS, BIOCARBURANTI, ETANOLO.

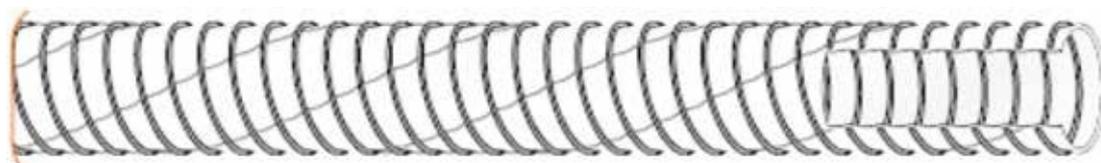
I tubi vengono pressati in fabbrica e possono essere dotati di parecchie tipologie di raccordo: ALLUMINIO, BRONZO, INOX, PP maschi, femmina girevoli, rapidi, simmetrici, cam-lock, flangie fisse, girevoli ISO PN10/16, ASA 150



TUBO COMPOSITO TRELLFLEX ROOF DRAIN

<i>Standard e di approvazione</i>	BS 5842
<i>Spirale interna</i>	in acciaio galvanizzato
<i>Rivestimento interno</i>	Pellicola in film di PTFE
<i>Armatura</i>	strati di pellicola in Polipropilene e PET fra due spirali in acciaio INOX304L , a richiesta INOX316L.
<i>Rivestimento esterno</i>	tessuto in Poliammide rivestito di PVC bianco, aspetto esterno ondulato
<i>Spirale esterna</i>	in acciaio galvanizzato
<i>Resistenza alla temperatura</i>	da -40 ° C a +100 ° C
<i>Pressione di esercizio</i>	14 bar
<i>Pressione di scoppio</i>	56 bar
<i>Aspirazione</i>	depressione massima ammissibile 0,9 bar
<i>Conducibilità elettrica</i>	Conduttivi R <106 Ohm assicurata dal collegamento tra le parti metalliche esterne
<i>Lunghezza del tubo flessibile</i>	su richiesta del cliente o in funzione del diametro.
<i>Diametro nominale fornibile</i>	dal 1" al 10"
<i>Campo di applicazione</i>	aspirazione e mandata acque piovane per coperture flottanti per utilizzo superiore a dieci anni di servizio.

I tubi vengono pressati in fabbrica e possono essere dotati di parecchie tipologie di raccordo: ALLUMINIO, BRONZO, INOX, PP maschi, femmina girevoli, rapidi, simmetrici, cam-lock, flangie fisse, girevoli ISO PN10/16, ASA 150



Tubi per aspirazione industriale

ARIA

Tubo in PVC plastificato con spirale di rinforzo in PVC. Interno liscio; esterno corrugato. Leggerissimo, molto flessibile. Raggio di curvatura pari al Ø interno. Temperatura: -15°C +60°C. Colore: grigio industriale. Impiego: aspirazione aria, fumi, gas, industria in genere. Autoestinguente secondo UL 94 V₀



Ø mm	Gr./metro	Rotoli mt.
20	100	50
25	140	50
30	200	50
32	215	50
35	240	50
38	265	50
40	280	50
45	360	50
50	450	50
55	490	50
60	540	50
63	565	50
65	590	50
70	640	50
75	690	50
80	780	30
90	830	30
100	980	30
110	1100	30
120	1200	30
125	1250	30
130	1300	30
140	1500	30
150	1700	20
160	1900	20
170	2050	20
180	2200	20
200	2400	20
250	3350	10
300	4100	10

ARIA GSV

Tubo flessibile prodotto con 2 foglie di PVC (strato interno nero - strato esterno trasparente) e griglia di rinforzo tra i due strati. Spirale elicoidale interna in acciaio plattato. Tubo molto leggero, estremamente flessibile e con ottima resistenza alla depressione. Colore: nero con griglia bianca. Pezzature: da mt. 15 standard. Temperatura d'impiego: -28°C +100°C (punte). Applicazioni: aspirazione per la pulizia nel settore industriale e per comunità. Industria delle imbarcazioni e caravan. Macchine utensili. Industria tessile.

(A richiesta questo tubo può essere fornito di raccordi terminali)



TUBO EVA FLEX

Tubo flessibile resistente alle deformazioni permanenti, minima perdita di carico, massima curvatura senza strozzatura. Temperatura: -30°C +60°C. Utilizzo: aspirazione aria, polveri. Colore: nero, grigio.

Ø int. mm	Ø est. mm	Peso gr/m	Raggio mm	Sottovuoto m H2O	Rotoli m
25	33	200	66	5	30
29	36	220	76	5	30
32	41	270	82	5	30
38	48	360	93	5	30
45	55	470	111	5	30
50	61	560	122	5	30
60	72	700	146	4	30
75	88	920	155	4	15
80	94	1000	170	4	15



a richiesta versione antistatica

TERM K

Tubo realizzato doppia parete in tessuto poliestere spalmato PVC, armato con spirale interna in filo di acciaio armonico. Flessibilissimo, leggero e di grande compatibilità. Raggio di curvatura 0,7 x Ø. Autoestinguente Classe M2 NF P92503. Temperatura d'impiego: -20°C a +90°C con punte 120°C. Lunghezza: mt. 12. Impiego: aspirazione fumi tossici e vapori acidi - impianti ventilazione.

a richiesta versione in fibra di vetro.



Ø int. mm	Peso gr./metro
40	140
50	150
63	170
70	190
76	210
82	230
90	250
102	290
114	300
127	370
133	390
140	400
152	430
165	520
180	580
203	660
229	700
254	830
279	900
304	990
330	1100
356	1150
406	1320
457	-
500	-
558	-
610	-

Tubi flessibili per aspirazione industriale

SPIRALFLEX

Tubo flessibile realizzato con robusto e speciale profilo di PVC, spiralizzato in elicoide. La rotazione delle spire in senso orario od antiorario consente una variazione in aumento o diminuzione sino al 35% rispetto al diametro nominale.

Colore: grigio chiaro - **Pezzature:** da mt. 5 standard - **Temperatura d'impiego:** -20°C + 80°C **Applicazioni:** su impianti di ventilazione o di aspirazione ove è richiesto che il tubo flessibile risulti autoportante oppure ove necessiti la variazione del diametro durante la fase di montaggio.



Ø mm	Raggio di curvat.
32 x 36	130
35 x 61	145
75 x 81	185
80 x 86	195
95 x 101	235
125 x 131	280
150 x 156	350
200 x 206	490
250 x 260	550
300 x 310	610
350 x 360	830
400 x 410	930
500 x 510	1150

PL

Tubo in PVC, armatura con spirale in filo in acciaio armonico incorporata tra due strati di film spessore 0,04 mm termosaldati. Eccezionale flessibilità e comprimibilità assiale. Buona resistenza a vapori chimici. Autoestinguente secondo norma FMW SS 302.

Raggio di curvatura: 0,8 x Ø
Temperatura: -5°C + 75°C
Colore: grigio-azzurro - **Lunghezza:** metri 10
Impiego: ventilazione, aspirazione aria, fumi, vapori, aspirazione polveri non abrasive, protezione alberi e pistoni.



Ø mm	Peso Gr./metro	Depress. bar
50	390	0,15
60	440	0,10
75	555	0,09
80	580	0,08
100	660	0,06
125	820	0,05
150	1010	0,04
200	1750	0,03
250	2025	0,03
300	2255	0,02
350	2580	0,02
400	2725	0,01
450	3000	0,01

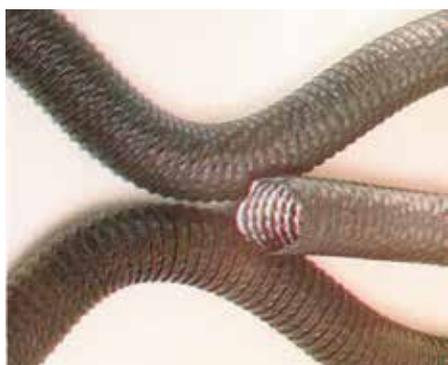
PS - ANTISTATICO

Tubo in tessuto di poliestere spalmato con PVC, spirale in acciaio incorporata. Interno liscio, flessibile. Res: $R \leq 10 \text{ ohm}$

Raggio di curvatura: 0,9 x Ø
Temperatura: -20°C + 90°C
Colore: nero - **Lunghezza:** metri 10.
Impiego: aspirazione fumi, vapori chimici infiammabili, polveri cariche di elettricità statica, fibre tessili, naturali e sintetiche.



Ø mm	Peso Gr./metro	Depress. bar
40	317	0,30
50	390	0,25
60	440	0,20
70	500	0,18
80	580	0,10
100	660	0,08
120	780	0,07
130	890	0,07
150	1010	0,06
160	1300	0,06
180	1590	0,05
200	1750	0,04
250	2025	0,03
300	2255	0,02
350	2580	0,02
400	2725	0,01
450	3000	0,01
500	4021	0,01
550	4423	0,01
600	4824	0,01



PT

Tubo flessibile realizzato con tessuto poliammidico impregnato di santoprene e spirale incorporata in filo di acciaio armonico; esso risulta particolarmente indicato quando si opera in presenza di fumi aggressivi.

Colore: nero - **Pezzature:** da mt 10 standard (a richiesta fino a 20 mt)

Reazione al fuoco: B1 (DIN 4102)

Temperatura d'impiego: -40°C +150°C (punte)

Diametri da Ø 25 a Ø 800

Applicazioni: aspirazione gas automezzi, trasporto pneumatico, aspirazione granuli, passaggio solventi acidi.

Tubi per aspirazione polveri abrasive

PU-I

Tubo in poliuretano con spirale di acciaio incorporata, molto leggero e flessibile. Difficile infiammabile. *Temperatura:* -40°C +90°C. *Colore:* trasparente. *Rotoli:* dal Ø 30 al Ø 45 metri 30, dal Ø 50 al Ø 250 metri 15; dal Ø 300 al Ø 600 metri 10. *Impiego:* aspirazione fumi, vapori acidi, abrasione leggera.



Ø mm	Rotoli	Peso gr./metro
60	20	220
70	20	330
80	20	370
100	20	480
120	20	550
130	10	610
150	20	700
160	20	740
180	10	825
200	20	910
250	10	1120
300	10	1330
350	10	1550
400	10	1780
450	10	2000
500	10	2220

PU-P

Tubo realizzato con un robusto film di poliuretano poliestere e spirale in filo di acciaio armonico fosfatato e ricoperto di pvc bianco.

Temperatura: -40°C +100°C.

Colore: trasparente.

Rotoli: metri 10, a richiesta metri 20.

Ø 20 a 800 mm.

Impiego: aspirazione granulati e polveri abrasive, vapori chimici.

Variante alimentare in poliuretano/poliestere a norma FDA resistente all'attacco microbico e all'idrolisi.

Variante antistatica R<10⁸ Ohm.



PU-R

Tubo in poliuretano con spirale di acciaio in incorporata, molto flessibile e leggero. Difficilmente infiammabile. Resistente all'abrasione. Raggio di curvatura pari al Ø. *Temperatura:* -40°C + 90°C - *Colore:* trasparente.

Rotoli: dal Ø 40 al Ø 200 metri 30, dal Ø 220 al Ø 300 metri 15. *Impiego:* aspirazione polveri abrasive, fumi e vapori acidi.



Ø mm	Peso Gr./metro	Rotoli	Sottovuoto metri
40 x 50	215	20	3
45 x 51	260	20	3
50 x 56	300	20	3
60 x 66	335	20	2,5
63 x 69	340	20	2,5
70 x 76	490	20	2,5
75 x 82	510	20	2,5
80 x 86	550	20	2,5
90 x 97	600	20	2,5
100 x 107	675	20	2,5
110 x 117	725	10	2,5
120 x 127	800	10	2,5
125 x 134	830	10	2,5
130 x 137	875	10	1,2
140 x 147	950	10	1,2
150 x 157	1070	20	1,2
160 x 167	1100	20	1,2
170 x 177	1150	20	1,2
180 x 188	1200	20	1,2
200 x 208	1350	10	0,5
220 x 228	1550	10	0,5
250 x 259	1930	10	0,5
300 x 309	2300	10	0,5

VENTO PU-Pa ANTISTATICO

Stesse caratteristiche del tubo Vento Pu-Ma, ma più robusto. Indicato dove siano previste condizioni gravose di impiego. Raggio di curvatura = 4 volte il Ø. Atossico.

Temperatura: -20°C + 80°C. *Colore:* grigio chiaro trasparente.

Rotoli: metro 30.

Impiego: aspirazione polveri abrasive, granulati, trucioli, ghiaietto, sabbia, cemento, cereali, fumi, vapori acidi.

a richiesta versione alimentare di colore giallo

VENTO PU-Ma

ANTISTATICO

Tubo in poliuretano con spirale di rinforzo in PVC rigido antiurto. Superficie interna liscia, esterna corrugata. Flessibile e leggero. Raggio di curvatura pari al Ø esterno. Resistente all'abrasione ed a gran parte dei prodotti chimici. Atossico. - *Temperatura:* -20°C + 80°C *Colore:* grigio - *Rotoli:* mt 30 - 20 - 10 *Impiego:* aspirazione polveri abrasive, trucioli, fumi, vapori acidi.

a richiesta versione alimentare colore giallo



Ø Int. mm	Peso Gr./metro	Depress. bar	Rotoli da metri
25 x 30	140	5	20
30 x 35	145	5	20
32 x 37	155	5	20
35 x 40	170	5	20
38 x 44	195	4	20
40 x 46	200	4	20
45 x 51	245	4	20
50 x 56	290	4	20
60 x 67	425	4	20
63 x 70	460	4	30
70 x 78	500	4	30
76 x 84	550	4	30
80 x 88	590	4	30
90 x 99	670	4	30
100 x 109	750	4	30
110 x 120	900	4	30
120 x 132	1000	4	30
125 x 137	1100	4	30
130 x 140	1200	4	20
140 x 150	1300	3,5	20
150 x 161	1500	3,5	20
160 x 172	1780	3,5	20
180 x 193	2000	3	20
200 x 213	2200	3	20
250 x 263	3300	2,5	10
300 x 314	4000	2,5	10



Tubi flessibili per alte temperature

FLEX 150

Tubo realizzato in fibra di vetro spalmato di neoprene, rinforzato con spirale interna in filo di acciaio armonico. Flessibilissimo, leggero e di grande comprimibilità.

Comprimibilità assiale 30%

Temperatura d'impiego: -55°C a +130°C

Lunghezza standard: metri 4

Impiego: convogliamento aria ad alte e basse temperature, rispondente alle normative antifiama classe M1 CLV0 UL 94.



Variante doppia parete

FIEX 300

Tubo realizzato in tessuto di vetro spalmato di silicone, armato con spirale interna in filo di acciaio armonico. Flessibilissimo, leggero e di grande comprimibilità.

Raggio di curvatura 0,4 x Ø

Comprimibilità assiale 30%

Temperatura d'impiego: -60°C a +270°C

Lunghezza standard: metri 4

Impiego: convogliamento aria ad alte e basse temperature.



Variante doppia parete

Ø int. mm	Depress. bar	Peso Gr./metro
19	0,53	80
25	0,51	120
32	0,50	150
38	0,50	168
44	0,48	200
51	0,43	250
57	0,40	280
63	0,40	300
70	0,34	380
76	0,34	410
83	0,32	450
89	0,30	490
95	0,28	550
102	0,26	650
114	0,22	720
127	0,17	846
140	0,16	880
152	0,14	980
165	0,13	1050
178	0,10	1190
203	0,09	1330
254	0,07	1650
305	0,05	2000

Ø int. mm	Depress. bar	Peso Gr./metro
19	5100	80
25	5100	120
32	5000	150
38	5000	170
44	4500	200
51	4300	250
57	4100	280
63	4000	300
70	3600	380
76	3400	420
83	3200	450
89	3000	480
95	2800	550
102	2600	660
114	2200	700
127	1700	800
140	1500	880
152	1400	970
165	1200	1050
178	1100	1200
203	700	1320
254	450	1480
305	300	1660

FLEX HT 400



FLEX HT 650



FLEX HT 1100



FIEX HT HYPaION



FIEX HT PTFE



AVVOLGITUBO

Avvolgitubo con riavvolgimento automatico a molla del tubo
 Forniti senza tubo, a richiesta può essere fornito e montato il tubo desiderato
 Pressione di esercizio da 10 a 350 BAR a seconda dei modelli
 Struttura in acciaio verniciato a polvere poliestere resistente ai raggi U.V. o Inox AISI 304
 Sistema di arresto del tubo alla lunghezza desiderata
 Possibilità di piastra piroettante o staffa di fissaggio orientabile
 Installazione possibile: parete, pavimento o soffitto
 Giunto girevole a 90° in ottone o acciaio inox adatto al passaggio di tutti i tipi di fluidi, aria e vapori
 Conformi alle norme CE
 Possibilità di progettazione su misura



Mod. 9581-9582

