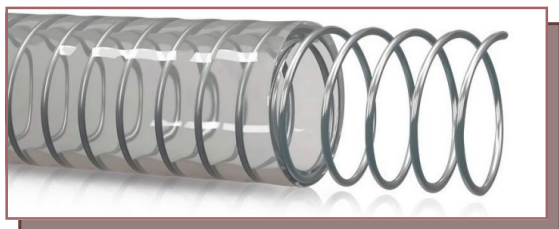


## TUBO CRISTALSPIR

art. JT CSP



### IMPIEGO

Tubo in pvc alimentare con spirale acciaio.

- **TEMPERATURA:** -10°C +60°C

### STRUTTURA

- **Sottostrato:** liscio in pvc trasparente alimentare, esente da ftalati.
- **Rinforzi:** spirale in acciaio.
- **Copertura:** in pvc trasparente resistente agli agenti atmosferici e a gran parte dei prodotti chimici.
- **Superficie:** liscia estrusa.

DIAMETRO INTERNO	SPESSORE	PESO TEORICO	PRESS. ESERCIZIO	RAGGIO CURVATURA	LUNGHEZZA
mm	mm	kg/mt	bar	mm	mt
10	3	0,180	9	20	50
12	3	0,190	9	24	50
13	3	0,210	9	26	50
16	3	0,260	9	32	50
18	3	0,285	9	36	50
20	3,3	0,340	9	38	30
25	4,1	0,520	9	50	30
30	4,2	0,630	9	60	30
32	4	0,660	9	64	30
35	4	0,665	6	65	30
38	4	0,735	6	70	30
40	4,4	0,835	5	75	30
45	4,4	0,990	5	75	30
50	4,6	1,110	5	90	30
60	4,6	1,290	4	110	30
63	4,6	1,375	4	115	30
76	5,6	2,000	3	130	30
80	5,6	2,125	3	140	30
90	5,6	2,365	3	160	30
102	6	2,930	2,5	180	30

Tutti i dati tecnici sono riferiti ad una temperatura di 23°C ±2°C (ISO 291) tolleranze su tutti i diametri indicati ± 5%

## TUBO IN PVC RETINATO

art. JT RET



### IMPIEGO

Tubo in pvc retinato per alimenti.

- **TEMPERATURA:** -10°C +60°C

### STRUTTURA

- **Sottostrato:** liscio in pvc trasparente alimentare, esente da ftalati.
- **Rinforzi:** inserzione di filati sintetici ad alta resistenza.
- **Copertura:** in pvc trasparente resistente agli agenti atmosferici e a gran parte dei prodotti chimici.
- **Superficie:** liscia estrusa.

DIAMETRO INTERNO	DIAMETRO ESTERNO	PESO TEORICO	PRESS. ESERCIZIO	RAGGIO CURVATURA	LUNGHEZZA
mm	mm	kg/mt	bar	mm	mt
5	11	0,090	20	40	100
6	12	0,100	20	50	100
8	13	0,110	15	65	100
10	15	0,130	15	80	100
12	18	0,170	12	85	100
13	19	0,170	12	105	100
16	22	0,230	10	130	100
19	25	0,320	8	155	50
22	30	0,360	8	175	50
25	33	0,460	8	200	50
30	38	0,540	5	240	50
32	42	0,730	5	255	50
35	45	0,800	5	280	50
40	50	0,900	5	320	50

Tutti i dati tecnici sono riferiti ad una temperatura di 23°C ±2°C (ISO 291) tolleranze su tutti i diametri indicati ± 5%

## SILDUCT

art. JT SILDUCT



### IMPIEGO

Aspirazione e ventilazione industriale. Aspirazione gas esausti e fumi di saldatura. Nell'industria meccanica, automobilistica e plastica.

- **TEMPERATURA:** -60°C +270°C (punte +300°C)

### STRUTTURA

Tubo flessibile realizzato in doppio strato di tessuto in fibra di vetro spalmato di silicone e spirale incorporata in filo di acciaio armonico e doppio cordoncino esterno in fibra di vetro.

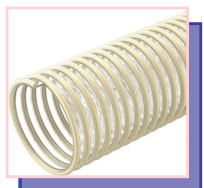
**Colore:** rosso mattone

**Pezzature:** 4 metri.

DIAMETRO INTERNO	PESO TEORICO	ASPIRAZ. VACUUM	PRESS. ESERCIZIO	RAGGIO CURVATURA
mm	kg/mt	Mt/H <sub>2</sub> O	bar	mm
25	0.145	7	2.5	25
32	0.180	5,8	2.5	32
38	0.210	5,8	2.4	38
41	0.238	5,8	2.4	41
51	0.285	5,3	2.4	51
63	0.355	4,6	2.2	63
70	0.435	4,6	2.2	70
83	0.510	4	2.1	83
89	0.545	4	2.1	89
102	0.610	3,5	1.8	102
121	0.815	2,3	1.6	121
127	0.860	2,1	1.5	127
152	1.100	1,7	1.1	152
160	1.146	1,5	0.9	160
178	1.275	1,4	0.8	178
203	1.390	1	0.6	203
254	1.780	0,7	0.4	254
305	2.170	0,5	0.2	305

## EOLO PU FOOD

art. JT EOLOPUFOOD



### IMPIEGO

Tubo in poliuretano con spirale in PVC per aspirazione leggera di farine, polveri e granuli di natura alimentare e moderato potere abrasivo.

- **TEMPERATURA:** -40°C +80°C

### STRUTTURA

Parete interamente in PU base etere con spirale di rinforzo in PVC rigido antiurto. Interno perfettamente liscio. Esterno corrugato. Eccellente resistenza all'abrasione e all'idrolisi, privo di ftalati e altri plastificanti. Elevate caratteristiche meccaniche, molto leggero e flessibile, notevole resistenza all'abrasione e alla flessione.

Resiste a molti prodotti chimici. Alimentare secondo il Reg. UE 10/2011

**Colore:** Trasparente spirale avorio

DIAMETRO INTERNO	SPESSORE MINIMO	SPESSORE MASSIMO	DEPRESS.	RAGGIO CURVATURA
mm	mm	mm	m H <sub>2</sub> O	mm
20	0,4	2,5	2,5	25
25	0,4	2,6	2,5	30
30	0,4	2,6	2,5	35
31,8	0,4	2,6	2	35
35	0,5	2,7	2	45
38,1	0,5	2,8	2	50
40	0,5	2,8	2	60
45	0,5	2,9	2	65
50,8	0,5	3,2	2	70
55	0,5	3,4	2	75
60	0,5	3,6	1,6	80
63,5	0,5	3,6	1,6	80
65	0,5	3,6	1,6	90
70	0,6	3,9	1,6	95
76,2	0,6	3,9	1,6	100
80	0,6	4,2	1,6	110
90	0,6	4,3	1,4	125
100	0,6	4,4	1,3	140
102	0,6	4,4	1,3	140
110	0,6	4,7	1,2	150
120	0,6	5,0	1	160
127	0,6	5,0	1	170
130	0,7	5,3	0,9	170
140	0,7	5,3	0,9	180
151,5	0,7	5,3	0,8	200
160	0,7	6,7	0,7	220
180	0,7	6,7	0,4	250
200	0,7	6,7	0,4	260
250	0,8	7,5	0,4	300
300	0,8	7,7	0,3	350

## TUBO IN GOMMA SBR

### art. RAR TREG

Tubo in gomma SBR nero liscio, rinforzato da inserzioni tessili.  
Copertura esterna in gomma SBR/EPDM liscia nera resistente all'abrasione ed agli agenti atmosferici.  
Classico tubo per aria compressa, economico e durevole.

**Temperatura di esercizio:** -30°C / +80 °C

DIAMETRO INTERNO	DIAMETRO ESTERNO	PRESSIONE
mm	mm	bar
6	14	20
8	17	20
13	23	20

Altre misure fornibili su richiesta



## POLIAMMIDE 11 E POLIAMMIDE 12

### art. RAR IL (tubetti) e RAR ILS (spirali)

Il Rilsan è una resina poliammidica di origine vegetale con caratteristiche assai speciali. Ha buone resistenze meccaniche anche a basse temperature e, a differenza delle altre poliammidi, non assorbe acqua. Ha una elevata resistenza all'urto anche a temperature molto basse, all'abrasione, all'invecchiamento ed agli agenti atmosferici. Il Rilsan è l'unica poliammide utilizzabile con sicurezza per usi alimentari; mostra valide resistenze chimiche all'aggressione di olii, grassi, derivati del petrolio, solventi e soluzioni saline; viene utilizzato nel settore degli impianti farmaceutici, chimici-petrochimici, alimentari e idrici.

**Temperatura di esercizio:** -40°C / +80 °C (per fluidi a base acquosa max 65 °C)

#### FORMATI:



**TUBI IN PA 12**  
in **confezioni da 25 mt di colore blu** nelle misure 12x10 e 10x8  
e **rotoli da tagliare a misura di colore neutro** nelle misure 4x2, 6x4, 8x6, 10x8, 12x10, 14x12, 15x12,5  
Altre misure su richiesta



**SPIRALI IN PA 11**  
in **confezioni da 30 mt di colore blu** nelle misure 4x2, 6x4, 8x6, 10x8, 12x10 e 15x2,5  
Su richiesta colore arancio

## TUBO IN PTFE art. RAR T

Il PTFE (politetrafluoroetilene), marchio depositato "TEFLON" è un polimero con eccezionali caratteristiche fisico-chimiche:

- completa inerzia chimica, non viene attaccato dai composti chimici e non modifica i fluidi con i quali viene in contatto.
- totale insolubilità in acqua e nei solventi organici
- bassissima conducibilità termica che permette di maneggiarlo in sicurezza
- resistenza al fuoco
- resistenza all'umidità
- bassissimo coefficiente di attrito che gli conferisce ottime proprietà di scorrevolezza superficiale.

**Temperatura di esercizio:** -20°C / +260 °C

**Da tagliare secondo richiesta del cliente**  
nelle misure 4x2, 6x4, 8x6, 10x8, e 12x10.

Su richiesta 14x12 in confezioni da 50 mt



## TUBO IN PE art. RAR PE

Il polietilene possiede una elevata resistenza agli agenti chimici, è resistente all'acqua, a soluzioni saline, ad acidi, alcali, alcool e benzina.

- Resistenza eccellente a corrosione e a prodotti chimici
- Resistenza eccellente all'abrasione
- Resistenza agli urti
- Basso coefficiente d'attrito
- Facilmente saldabile
- Buona lavorabilità alle macchie utensili
- Stabilità dimensionale

**Temperatura di esercizio:** -40°C / +80 °C

**In confezioni da 100 mt naturale** nelle misure 4x2, 4x2,5, 5x3, 6x4, 8x5, 8x6, 10x6, 10x7, 10x8, 12x8, 12x10, 14x10, 16x12.

Su richiesta colori rosso, verde, e giallo in alcune misure selezionate.



## SPIRALE IN POLIURETANO "CEJN"

art. RAR PUS

- Leggero e flessibile
- Eccellente resistenza a oli, solventi e altre soluzioni non acquose
- Lunga durata con notevoli qualità di resistenza all'invecchiamento.

Il tubo a spirale CEJN è un'ottima scelta per le applicazioni che richiedono tubi con una notevole capacità di riavvolgimento e resistenza all'arricciatura. È molto resistente agli urti, all'usura e alle abrasioni ed è adatto per l'utilizzo con una ampia escursione di temperature.



### Dati tecnici

Pressione max di esercizio: 10 bar (145 PSI)  
Pressione min di scoppio: 25 bar (362 PSI)

Temperatura di esercizio: -20°C / +60°C

DIAMETRO IESTERNO	DIAMETRO INTERNO	LUNGH.
mm	mm	mt
8	5	10
10	6,5	10
12	8	10

## TUBO IN POLIURETANO 98SH LONGLIFE®

art. RAR PU

Il tubo in poliuretano viene utilizzato per aria compressa, vuoto, catene da neve, catene portacavi, robotica, manipolatori, tubi per trasporto materiali abrasivi. Idoneo all'utilizzo con i raccordi rapidi.

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

Altre misure e colori fornibili su richiesta

DIAMETRO IESTERNO	DIAMETRO INTERNO	COLORE
mm	mm	
8	5,5	Azzurro
10	7,5	Azzurro
12	8	Azzurro



## TUBO IN SILICONE

art. JT S

### IMPIEGO

Impianti di mungitura meccanica, distributori automatici di bevande calde e fredde, attrezzature per cucine industriali, laboratori, costruzione di macchinari e impianti, strumenti di misurazione e regolazione.

Non adatto ad applicazioni medicali.

- TEMPERATURA: -60°C +200°C

### STRUTTURA

Tubo in silicone estruso per uso alimentare, 60 shore, con flessibilità ed elasticità costanti nel tempo, resistente all'invecchiamento, all'ozono e ai raggi UV. Inodore e insapore, non talcato.

DIAMETRO INTERNO	DIAMETRO ESTERNO
mm	mm
2	4 / 6
3	5 / 8
4	6 / 8
5	8 / 10
6	9 / 10 / 12
7	10 / 14
8	10/12/14
10	14/16/18
12	18
14	18
15	20 / 25
18	24 / 26
25	33 / 35

