

## Tubo in Polietilene (pneumatica) *(tipo flessibile per impiego generale)*

- ⇒ Utilizzabile con raccordi dado +doppia ogiva
- ⇒ **JACO** in Nylon o Polipropilene:



**Descrizione:** Tubo Polietilene bassa densità (LDPE) per uso pneumatico o con fluidi leggermente aggressivi. Può essere impiegato a temperature comprese tra  $-10\text{ C}^\circ$  e  $+60\text{ C}^\circ$ .

(Vedere tabella coeff. Riduzione pressione - temperatura)

Fornito in matasse da 100 mt fino al diam.16mm, oltre in matasse da 50 mt.

**Colori:** naturale; nero. A richiesta: rosso; giallo; verde; blu

### Tabella misure e Pressioni:

<sup>35</sup>/<sub>17</sub> Riduzione Pressione all'aumentare della temperatura:  
 $20^\circ$  (100%) /  $30^\circ$ (83%) /  $40^\circ$ (72%) /  $50^\circ$ (64%) /  $60^\circ$ (57%)

- ⇒ Altre misure (inferiori o superiori) sono disponibili a richiesta

Misure metriche			Misure in pollici			
Diam. (mm)	Press.Eserc. a 20 C°(bar)	Raggio Curv.(mm)	Nominale	Diam. (mm)	Press.Eserc. a 20 C°(bar)	Raggio Curv.(mm)
6 x 4	13	30	1/4	6,35 x 4,35	12	30
8 x 6	9	40				
10 x 8	7	60	3/8	9,5 x 6,35	13	50
12 x 10	6	80	1/2	12,7 x 9,5	9	65
16 x 12	9	100	5/8	16 x 12	9	100

## **Tubo in PVDF / KYNAR® (Per Fluidi chimici aggressivi)**

⇒ Utilizzabile con raccordi dado +doppia ogiva in PVDF originali **JACO**



**Descrizione:** Il **KYNAR PVDF** polifluoruro di vinilidene, è particolarmente adatto nel convogliamento di fluidi acidi (es. Acido Cloridrico oppure Acido Solforico). Costituisce una valida e più conveniente alternativa al Teflon PTFE in varie applicazioni. Ottima resistenza all'invecchiamento e impermeabilità ai gas.

Può essere impiegato a temperature comprese tra  $-20\text{ C}^\circ$  e  $+80\text{ C}^\circ$ .  
(Vedere tabella coeff. Riduzione pressione - temperatura)

Fornito in matasse da 100 mt fino al diam. 12mm, oltre in matasse da 50 mt.

**Colori:** naturale; nero.

### **Tabella misure e Pressioni:**

<sup>35</sup>/<sub>17</sub> Riduzione Pressione all'aumentare della temperatura:  
20° (100%) / 40°(75%) / 60°(60%) / 80° (50%)

<sup>35</sup>/<sub>17</sub> Altre misure (inferiori o superiori) sono disponibili a richiesta

Misure metriche			Misure in pollici			
Diam. (mm)	Press.Eserc. a 20 C°(bar)	Raggio Curv.(mm)	Nominale	Diam. (mm)	Press.Eserc. a 20 C°(bar)	Raggio Curv.(mm)
6 x 4	33	35	1/4	6,35 x 3,17	55	40
8 x 6	24	40				
10 x 8	19	60	3/8	9,5 x 6,35	33	80
12 x 10	15	85	1/2	12,7 x 9,5	24	95
16 x 13	17	86	5/8	16 x 13	17	100
22 x 18	17	200	7/8	22 x 18	17	200

## Tubo in PTFE / PFA (Teflon)

*(Per Fluidi particolarmente corrosivi)*

Utilizzabile con raccordi dado +doppia ogiva in PVDF (Jaco) :



**Descrizione:** Il **Teflon PTFE** (politetrafluoroetilene) è il più noto tra i polimeri fluorurati. Ha una ottima resistenza a quasi tutti i prodotti chimici sia acidi che basi, anche a temperature elevate fino a 200 C° (Vedere tabella coeff. Riduzione pressione - temperatura) .

Può essere impiegato anche a basse temperature, fino a -40 C°

Rimane inalterato a contatto con Ossigeno, Ozono e raggi UV.

Per applicazioni particolari (settore tessile/ vernici a polveri) può essere fornito in versione antistatica.

Il **Teflon FEP o PFA** è caratterizzato da una maggiore impermeabilità a gas e vapori rispetto al PTFE . Inoltre la trasparenza molto simile al vetro lo rende particolarmente adatto per realizzare indicatori di livello in serbatoi, oppure per trasparenza ai raggi UV di lampade usate per la disinfezione batterica negli impianti trattamento acqua.

Particolarmente indicato per realizzare spirali retrattili resistenti anche alla temperatura



## Tabella misure e Pressioni:

<sup>35</sup>/<sub>17</sub> Riduzione Pressione all'aumentare della temperatura:  
 20° (100%) / 50°(85%) / 100°(65%) / 150° (50%) / 200° (35%)  
 ⇒ Altre misure (inferiori o superiori) sono disponibili a richiesta

Dimensioni metriche (PTFE)				Dimensioni in pollici (PTFE)				
Diam. (mm)	Press.sc Bar 25°	Press.es Bar 25°	Raggio Curvat mm	Nom	Diam. (mm)	Press.sc Bar 25	Press.es Bar 25°	Raggio Curvat mm
6 x 4	40	13	36	1/8	3,20 x 1,5	100	30	12
8 x 6	30	10	64	1/4	6,35 x 4,35	60	20	40
				1/4	6,35 x 3,18	90	30	30
10 x 8	24	8	100	3/8	9,5 x 6,35	60	20	60
12 x 10	20	7	144	1/2	12,7 x 9,5	40	13	100
16 x 14	15	5	256	5/8	<i>Vedi 16 x 14 mm</i>			
19 x 16	25	8	240	3/4	3/4 x 5/8	<i>Vedi 19 x 16mm</i>		
22 x 19	15	5	323	7/8	22 x 19	<i>Vedi 22 x 19mm</i>		