

TUBI TECNICI

TUBO PTFE

CALIBRATO



PLUS

BUONA FLESSIBILITÀ

**OTTIMA RESISTENZA
ALL'INVECCHIAMENTO**

COMPLETA INERZIA CHIMICA

**ALTO CARICO DI ROTTURA E ALTO
GRADO DI RESISTENZA ALLA
TEMPERATURA (FINO A 260°C)**

BUONA CAPACITÀ DI ISOLAMENTO





p. 766 / **PTFE-C**



p. 766 / **PTFE-C-BX**





-70°C ÷ 260°C



Pressione d’esercizio:

Vedi tabella

Pressione di scoppio:

Vedi tabella



Aria compressa, vuoto, acqua
e fluidi compatibili con i
materiali costruttivi



Materiale: Teflon PTFE calibrato
(realizzato tramite un processo
chiamato “estrusione da pasta”
tipico di questo materiale)

CARATTERISTICHE

- Durezza (ISO 868):
65 Shore D
- Allungamento a rottura:
200 - 370 %
- Resistenza alla trazione:
> 20 MPa
- Densità:
2,13 - 2,23 g/cm³



MOCA
EC 1935/2004



D.M. 174/2004



SILICONE FREE



Prodotti conformi al
regolamento CE 1907/2006



Prodotti conformi alla
direttiva EU 2015/863

POSSIBILITÀ DI UTILIZZO DELLA PRESSIONE IN FUNZIONE DELLA TEMPERATURA

	-60 °C ÷ 23 °C	+40 °C ÷ 100 °C	+100 °C ÷ 150 °C	+150 °C ÷ 200 °C	+200 °C ÷ 260 °C
PERCENTUALE	100%	90%	55%	30%	10%



PTFE-C

Tubo in teflon PTFE calibrato



CODICE	Ø ODxID	TOLLERANZA ESTERNA TUBO (mm)	SPESSORE (mm)	MIN. RAGGIO DI CURVATURA (mm)	PRESSIONE D'ESERCIZIO A 20 °C (Bar)	PRESSIONE DI SCOPPIO A 20 °C (Bar)	g/m	Q.TÀ PER MATASSA (mt)
PTFE-C0402	4x2	±0,1	1	15	37	110	21	100
PTFE-C0425	4x2,5	±0,1	0,75	15	22	65	17	100
PTFE-C0604	6x4	±0,1	1	35	22	66	35	100
PTFE-C0806	8x6	±0,1	1	65	14	42	49	100
PTFE-C1008	10x8	±0,15	1	100	11	32	62	100
PTFE-C1210	12x10	±0,15	1	150	10	30	76	100
PTFE-C1412	14x12	±0,2	1	200	8	24	90	50
PTFE-C1613	16x13	±0,2	1,5	150	10	30	150	50

Misure Ø ODxID	 Blu	 Rosso	 Neutro
4x2			PTFE-C0402NU100
4x2,5	PTFE-C0425BL100	PTFE-C0425RO100	PTFE-C0425NU100
6x4	PTFE-C0604BL100	PTFE-C0604RO100	PTFE-C0604NU100
8x6	PTFE-C0806BL100	PTFE-C0806RO100	PTFE-C0806NU100
10x8	PTFE-C1008BL100	PTFE-C1008RO100	PTFE-C1008NU100
12x10	PTFE-C1210BL100	PTFE-C1210RO100	PTFE-C1210NU100
14x12	PTFE-C1412BL50	PTFE-C1412RO50	PTFE-C1412NU50
16x13	PTFE-C1613BL50	PTFE-C1613RO50	PTFE-C1613NU50

PTFE-C-BX

Tubo in in teflon PTFE calibrato in box da 25m



Misure Ø ODxID	 Blu	 Rosso	 Neutro
4x2			PTFE-C0402NU100-25BX
4x2,5	PTFE-C0425BL100-25BX	PTFE-C0425RO100-25BX	PTFE-C0425NU100-25BX
6x4	PTFE-C0604BL100-25BX	PTFE-C0604RO100-25BX	PTFE-C0604NU100-25BX
8x6	PTFE-C0806BL100-25BX	PTFE-C0806RO100-25BX	PTFE-C0806NU100-25BX
10x8	PTFE-C1008BL100-25BX	PTFE-C1008RO100-25BX	PTFE-C1008NU100-25BX

