PTFE



FDA

Caratteristiche principali

- **Pressione da 3 a 56 bar**
- **Normativa FDA 21 CFR, Reg. UE 1935/2004, Reg. UE 10/2011**
- **Temperatura di utilizzo da -60°C a +260°C**

Main features

- ***Pressure from 3 to 56 bar***
- ***Compliant with FDA 21 CFR, Reg. EU 1935/2004, Reg. EU 10/2011***
- ***Working temperature from -60°C to + 260°C***

Caratteristiche tecniche

I tubi in fluoropolimero PTFE hanno un range di temperature di utilizzo molto ampio e godono inoltre di un eccezionale resistenza chimica. Il PTFE non risente inoltre di fenomeni di migrazione di sostanze all'interno del fluido. Sono quindi ideali per tutte le applicazioni alimentari con fluidi sia a bassa sia ad alta temperatura. Queste tubazioni non dissipano le cariche elettrostatiche in presenza di fluidi non conduttivi.

- **Temperature di utilizzo:**

da -60°C a +260°C (da -76°F a +500°F)

- **Specifiche:**

Reg. UE 1935/2004, Reg. UE 10/2011.
FDA 21 CFR 177.1550.

È responsabilità dell'utente finale verificare la Dichiarazione di Conformità alimentare aggiornata.

Technical Features

PTFE fluoropolymer tubing have a broad range of operating temperatures and feature excellent chemical resistance. Moreover, since PTFE is not affected by leaching phenomena, these tubing are suitable for all food applications with fluids at low and temperatures.
These tubing do not dissipate electrostatic charges when conveying non-conductive fluids.

- ***Temperature range:***

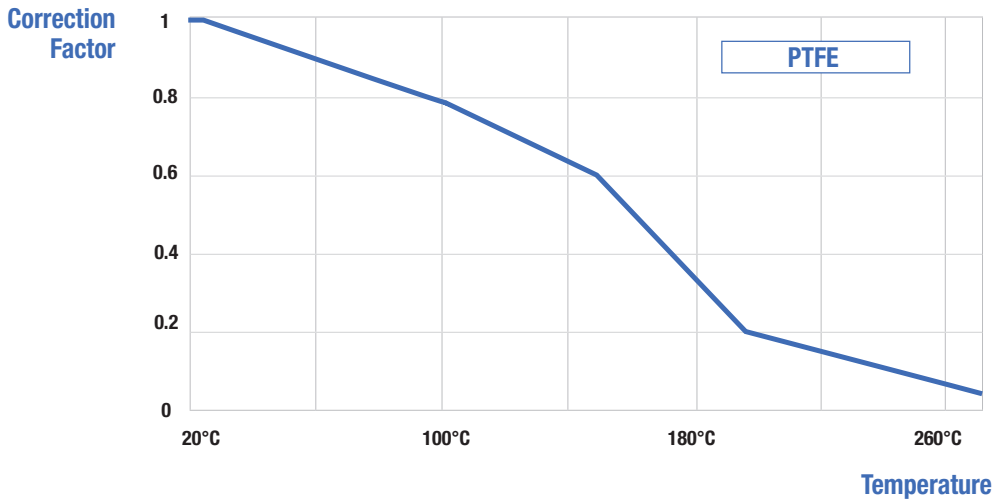
from -60°C to +260°C (from -76°F to +500°F)

- ***Specifications:***

Reg. EU 1935/2004, Reg. EU 10/2011.
FDA 21 CFR 177.1550.

It is end user responsability to check the updated Food Declaration of Conformity.

Coefficiente di correzione della pressione di scoppio in funzione della temperatura
Pressure correction factor as function of temperature



Scheda tecnica - *Data Sheet*

CODE	ID mm	OD mm	T mm	1:3 WP bar	R MIN mm	Colors	g g/m
PTFE31*	1	3	1.0	56	15	T-B-N	13.5
PTFE42*	2	4	1.0	27	20	T-B-N	22
PTFE43*	3	4	0.5	10	25	T-B-N	13
PTFE53*	3	5	1.0	22	25	T-B-N	29
PTFE63*	3	6	1.5	30	25	T-B-N	49
PTFE64*	4	6	1.0	18	30	T-B-N	37
PTFE85*	5	8	1.5	20	35	T-B-N	71
PTFE86*	6	8	1.0	14	40	T-B-N	51
PTFE107*	7	10	1.5	16	50	T-B-N	93
PTFE108*	8	10	1.0	12	60	T-B-N	66
PTFE129*	9	12	1.5	13	70	T-B-N	113
PTFE1210*	10	12	1.0	10	90	T-B-N	80
PTFE1412*	12	14	1.0	8	110	T-B-N	95
PTFE15125*	12.5	15	1.25	9	130	T-B-N	120
PTFE1513*	13	15	1.0	8	180	T-B-N	102
PTFE1614*	14	16	1.0	7	250	T-B-N	109
PTFE1815*	15	18	1.5	8	320	T-B-N	167
PTFE2220*	20	22	1.0	3	700	T-B-N	152

T: Natural B: Blue N: Black

NB: nel codice compare un *, bisogna sostituirlo con la sigla del colore del tubo.
*NB: in the code there is an *, this must be replaced with the colour code of the tube.*