

PTFE



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

• Caratteristiche tecnico-costruttive:

Tubazioni in PTFE. Eccezionale resistenza chimica e ambientale. Elevatissima temperatura di esercizio. Autoestinguente e alto indice LOI. Autolubrificante a con basso coefficiente di attrito.

• Applicazioni:

Passaggio sostanze chimiche altamente aggressive, acqua potabile, vapore e carburanti anche in ambienti aggressivi e ad altissima temperatura.

• Temperature di utilizzo:

-60°C +260°C

• Rapporto di sicurezza:

1:3

• Specifiche:

FDA 21 CFR 177.1550
Reg. UE 10/2011, Reg CE 1935/2004
D.M. 174 del 06/04/2004

Technical Features

• Technical-constructive features:

PTFE tubing. Excellent chemical and environmental resistance. Very high temperature range. Self-lubricated and low friction coefficient. Self-extinguishing and high LOI index.

• Applications:

Conductions of highly aggressive substances, drinking water, steam and fuels even in aggressive environments and at very high temperature.

• Working temperatures:

-60°C +260°C

• Safety ratio:

1:3

• Specifications:

FDA 21 CFR 177.1550
Reg. EU 10/2011, Reg EC 1935/2004
Italian D.M. 174 of 06/04/2004

Coefficiente di correzione della pressione in funzione della temperatura

Pressure correction factor as function of temperature

