

Articolo distribuito da:

TECNODISTRIBUZIONE S.r.l.

Via Nataloni, 27 - 47922 Rimini (RN) - Italy

Tel.: +39 0541 790808 Fax: +39 0541 790144

E-mail: td@tecnodistribuzione.it

www.tecnodistribuzione.it

5900 - Nastri Texlon

Descrizione

Guarnizione a nastro composta da PTFE puro espanso, con caratteristiche strutturali omogenee in modo che sia adatta ad uso con tutti i tipi di flange e apparecchiature industriali.

Proprietà

- Composta da 100% PTFE puro
- Resistenza alla corrosione con tutti i prodotti chimici comuni (eccetto metalli alcalini fusi e gas fluoro ad elevate temperature)
- Assicura una tenuta in una vasta gamma di temperature da -240°C a $+280^{\circ}\text{C}$ con punte fino a $+315^{\circ}\text{C}$
- Non contamina il materiale di flusso, adatto ad applicazioni nell'industria alimentare, farmaceutica, cartiera, delle bevande e delle fibre chimiche
- Resistente alla deformazione viscosa e lo scorrimento a freddo, le prestazioni di tenuta rimangono stabili e di lunga durata
- Bassa forza di serraggio, prestazioni di tenuta facili con flange o condotte rivestite di vetro e F.R.P.
- Non invecchia
- Permette una veloce riparazione di guarnizioni metalliche rigide danneggiate

Applicazioni

Tubazioni di strumenti a grosse aperture, flange, guarnizioni, passi d'uomo, guarnizioni ad involucro in PTFE, guarnizioni per copri serbatoi, largamente impiegato per applicazioni di tenuta industriale in acciaierie, l'industria di chimica pesante, cartiere, l'industria medicinale, alimentare, farmaceutica, fibre chimiche, navali e strumenti chimici collegati al settore petrolchimico.

5900 - Texlon tapes

Description

Made of belt type pure expanded PTFE, and having homogeneous structural characteristics it adapts to all types of flanges and industrial equipment.

Features

- Made of 100% pure PTFE
- It is corrosion resistant for all common chemicals (except melted alkali metals and fluorine gas at high temperature)
- Seals through a wide temperature range from -240°C to $+280^{\circ}\text{C}$ with peaks of $+315^{\circ}\text{C}$
- Will not contaminate flow material, it is suitable for the food, drink and pharmaceutical industry, paper manufactures and chemical fibres
- Resists creep and cold flow, stable sealing performance is retained long term
- Sealable with a low tightening force, easy sealing performance on flanges and ducts made with a glass-lining and F.R.P.
- Non ageing
- Enables damaged rigid metallic gaskets to be salvaged quickly

Applications

Piping of wide aperture instruments, flanges, gaskets, manhole packings, PTFE wrapped gaskets, gaskets for tankcovers, widely used in fields of industrial sealing material for steel works, heavy chemical industry, paper manufacturing, medicine, foods pharmaceuticals, chemical fibre, ships and chemical instruments in the petroleum sector.

Spessore
Thickness
mm

0,25 0,5 1,0 1,65 3,2

Larghezza
Width
mm

25 50 75 100 150