



Piatto espanso in PTFE non sinterizzato adesivo

Caratteristiche tecniche:

Ottima resistenza alla temperatura (- 240°C + 315°C) pressione 210 bar

Ottima resistenza in presenza di prodotti chimici, idrocarburi, acidi e vapori. E' inattaccabile dagli agenti corrosivi.

Soffice e flessibile si adatta a tutte le superfici anche rugose, inodore e insapore fino a 270°C. Assicura una perfetta tenuta alla pressione e un'elevata stabilità termica.

Versatilità:

* Misure : 3x15 - 5x2 - 7x2,5 - 10x3 - 12x4 - 14x5 - 17x6 - 20x7 - 20x10 - 20x12 - 25x5 - 25x7 - 25x8 - 25x10 - 30x10 - 40x5

Campi di applicazione:

E' indicato per tenute su flangie di pompe e compressori, apparecchiature industriali e chimiche, tubazioni e condutture in presenza di prodotti chimici, idrocarburi, acidi e vapori, fluidi aggressivi in genere e ossigeno.



Silicone espanso

Caratteristiche tecniche:

Silicone espanso a cellule chiuse, eccellente resistenza alla Temperatura (- 50°C + 260°C), agli aggressivi chimici, resistenza a compressione e isolamento. Facilità di rimozione senza residui nella versione adesiva.

Versatilità:

* Lastre, piatti, tondi e a disegno
* Spessori da 2 a 30 mm
* Versione alimentare a richiesta
* Versione adesiva

Campi di applicazione:

E' indicato per tenute su flange di pompe e compressori, apparecchiature industriali e chimiche, tubazioni



Tekflon

Caratteristiche tecniche:

Ptfe con cariche speciali, di colore rosa, temperatura di utilizzo raccomandata

- 200 °C + 260 °C , pressione max 85 bar, ad un ph 0 - 14 .

Idonea per usi alimentari (norme FDA). Al contrario del PTFE ha un ritorno elastico del 4%.

Comprimibilità del 10%. Permeabilità ai gas < 0,04 ml/min.

Versatilità:

* Lastre e guarnizioni a disegno fustellate

* Spessori da 0,75 a 3 mm.

* Formati standard: 1500x1500

Campi di applicazione:

Il Tekflon è raccomandato per applicazioni che comportino presenza di ogni tipo di aggressivo chimico ad eccezione di metalli alcalini in fusione, fluoro allo stato gassoso, acido fluoridrico e tutti i materiali che possono generare i predetti composti.



Mediatec srl
Vicolo Boccacavalla 14
31044 Montebelluna (TV)
Tel. 0423.614169
Fax 0423.605864
E.Mail info@mediatecsrl.it

visitate il nuovo sito
www.mediatecsrl.it

“La Flessibilità di un Fornitore,
il Successo di un Cliente”



MATERIALE PLASTICO

MATERIALI ESTRUSI E STAMPATI IN GOMMA E POLIURETANO

LASTRE E TONDI IN POLIURETANO

LASTRE E TAPPETI IN GOMMA

ANTIVIBRANTI IN GOMMA

PIEDINI D'APPOGGIO

TUBI IN GOMMA

TUBI PVC - PU

MATERIALI SPECIALI

MATERIALI INSONORIZZANTI

TUBI ASPIRAZIONE

Tessuto in PTFE



Tessuto in vetro impregnato di PTFE e sfogliato in PTFE

Caratteristiche tecniche:

Ottima resistenza alla temperatura (- 170°C + 260°C) Versione adesiva (- 70°C + 260°C)

Ottima resistenza ad ogni sostanza chimica e solvente tipica del PTFE

Ottime proprietà lubrificanti e distaccanti

Non tossico

Ottima stabilità dimensionale

Superiore robustezza nella versione con rinforzo in tessuto Kewlar®.

Versatilità:

* Spessori versione Vetro + PTFE: 0,075 - 0,127 - 0,152 - 0,254 - 0,330

* Spessori versione sfogliato di PTFE: 0,080 - 0,125 - 0,240 - 0,530

* Altezze Standard: 1000 - 1500 - 2000

* Altezze speciali: Secondo richiesta

* Versione adesiva e non adesiva

* Versione antistatica

* Versione a rete

Campi di applicazione:

* Industrie alimentari (Fogli di cottura, copri teglie)

* Industria tessile (stampa, rivestimento cilindri, asciugatura e trattamento tessuti, compattatore)

* Industria fotografica

* Industria del legno (presse)

* Industria del Film Pe

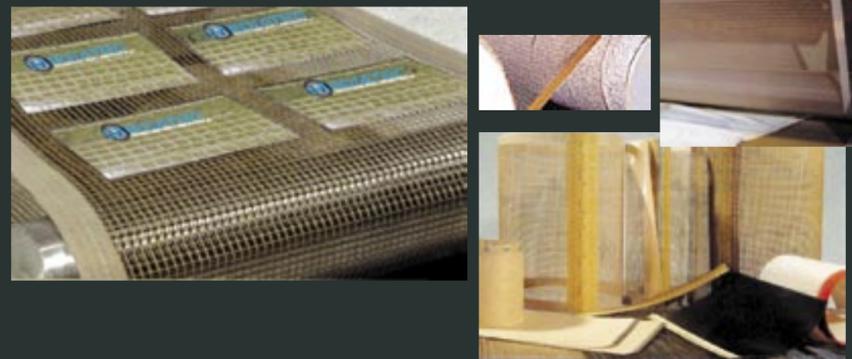
* Industrie dell'imballaggio (Termoretraibili, termosaldature, borse in nylon)

* Industria in generale dove necessitano particolari caratteristiche come resistenza alla temperatura, ai prodotti chimici e solventi, antiadesivi, autolubrificanti ecc.

caratteristiche

tecniche

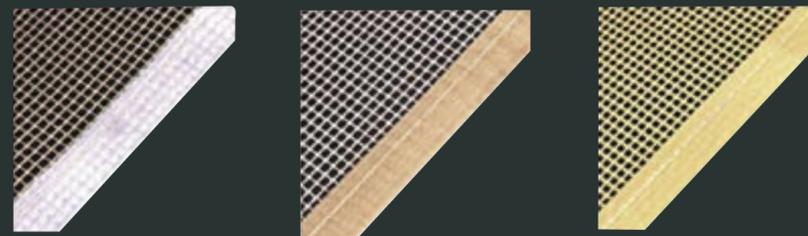
Nastri per trasporto in PTFE



alcuni esempi di chiusure



alcuni esempi di rinforzi



Nastri speciali di vetro o Kewlar® impregnato di PTFE.

Costruiamo nastri speciali in rete o lisci con speciali giunture, con bordi rinforzati, aggiunta di borchie o occhielli guida nastro.

I materiali utilizzati :

Fibra vetro impregnati di PTFE

Fibra Kewlar® impregnati di PTFE

Tessuti siliconati.

Campi di applicazione:

* Industrie alimentari (cottura prodotti in forni a tunnel)

* Industria tessile (stampa e asciugatura tessuti)

* Industrie dell'imballaggio (forni termoretraibili).

caratteristiche

tecniche

Tessuto in Silicone



Tessuto di vetro impregnato di silicone

Caratteristiche tecniche:

Ottima resistenza alla temperatura (- 50°C + 230°C)

Buona resistenza ai prodotti chimici (info in ufficio)

Ottime proprietà di antiaderenza

Elevato coefficiente di attrito

A richiesta è possibile avere il materiale alimentare

Versatilità:

* Spessori: 0,23 - 0,28 - 0,35 - 0,56 - 0,76 - 0,9

* Altezze Standard: 1000 - 1200 - 1500

* Altezze speciali: Secondo richiesta

* Colori disponibili: Bianco - rosso - grigio

* Costruiamo manufatti isolanti a disegno tagliati, cuciti, rinforzati e con aggiunta di stretch o borchie per chiusura.

Campi di applicazione:

* Tendine per forni termoretraibili

* Protezioni varie industria stampaggio a caldo dei diversi materiali

* Giunti isolanti per collegamento tubature.

caratteristiche

tecniche