

Dati aggiornati al: 10/2021

Nastri

I nastri in fibra di vetro vengono prodotti con cimossatore laterale. E' ottimo sostitutivo dell'amianto, è fabbricato interamente con filati di vetro 6-9 m che resistono a temperature fino a 550°C.

Treccia

La treccia è intrallacciata a 4 diagonali, fabbricata interamente con filati di vetro E 6-9 m, che permette alla treccia di non sfilacciare. I filati utilizzati sono testurizzati e resistenti a 550°C con bassa densità. Le trecce vengono prodotte in sezione tonda, quadra e rettangolare.

Filotto

Il filotto viene prodotto ritorcendo fili di vetro fino a raggiungere la dimensione desiderata. Il prodotto è elastico ed inoltre ha una buona resistenza chimica e termica. Il filotto di vetro ritorto è fabbricato interamente con filati di vetro 6-9 m testurizzati e ritorti. Il filotto è una guarnizione estremamente flessibile e morbida.

Applicazioni:

Particolarmente indicata per isolamenti termici ed elettrici, giunti di tenuta stagna in caldaie, porte di forni, forni a coke, cucine e stufe, porte tagliafuoco, caldaie a

legna, forni industriali, guarnizioni per alte temperature nell'industria calderaia, metallurgica, petrolchimica.

Caratteristiche	Analisi chimica
Temperature d'impiego fino a 550°C	Base Glass fiber
A prova di fiamma	CaO ca. 18%
Incombustibile	Al ₂ O ₃ ca. 14%
Resistente agli olii, alcali e alla maggior parte degli acidi	B ₂ O ₃ ca. 8%
Alta resistenza alla trazione	MgO/Fe ₂ O ₃ ca. 5%
Longitudinale e trasversale	Perdita alla calcinazione ca. 23%
Innocuo all'ambiente	

(*) I limiti di temperatura e pressione e di esercizio non valgono simultaneamente. Essi, inoltre, dipendono da una varietà di fattori (stato dei giunti, dimensioni, serraggio, shock termici o meccanici) per cui possono essere indicati soltanto a scopo orientativo. I dati di questa scheda sono riportati sulla base di test di laboratorio ed esperienze di impiego. Poiché da parte della nostra Società non è possibile controllare le effettive modalità di impiego del prodotto, a tale riguardo non possiamo assumere alcuna responsabilità.

TEC GASKET s.r.l

Via G. Di Vittorio, 4 20062 Cassano d'Adda (MI) - Italy

☎ +39 0363361520

✉ info@tecgasket.com | tecgasket@gmail.com

P.iva 04583970969



TEC GASKET s.r.l.
Guarnizioni Industriali