SIGILL®
DAI FORMA ALLE IDEE

Scheda Tecnica Informativa FIBROCER
Ver. 5.1 Febbraio 2022

FIBROCER

Guarnizione in fibra di vetro incombustibile

DESCRIZIONE

Guarnizione semielastica a base di filati in fibra di vetro incombustibili, esenti da sostanze tossiche, metalli pesanti e amianto. Disponibile sia in sezione tonda, autoadesiva nella versione piatta.

CAMPI DI APPLICAZIONE

Per la sigillatura di sportelli di chiusura di stufe, forni, caminetti, caldaie a gas.
La produzione, mediante speciali trecciatrici ad aghi, permette la realizzazione di guarnizioni elastiche e flessibili, che non si sfilacciano al taglio.
Possibile anche con anima interna, per guarnizioni più compatte ma meno elastiche, ed autoadesiva a sezione piatta. Incompatibile con: Acido fluoridrico, Acido fosforico, alcali concentrati.

CARATTERISTICHE SPECIALI

- Esente da sostanze tossiche
- Buona resistenza meccanica
- Ottimo isolamento
- Per altissime temperature (Max 550°C).

CARATTERISTICHE TECNICHE

Aspetto	Cordone solido a base di fibra di vetro
Colore	grigio acciaio
Diametro delle fibre [µm]	6 - 9
Rigidità dielettrica [kV/mm]	60 - 100
Conducibilità termica [W/m°K]	ca. 1
Res. a trazione - filamento [MPa]	Ca. 3400
Punto di rammollimento [°C]	> 650
Resistenza termica [°C]	550 Max

NPT Srl
Headquarter
Via Guido Rossa n.2 - Loc. Crespellano
40053 Valsamoggia (BO) - Italy
T. +39 051969168
www.sigill.it

NPT Srl
Production and R&D
Via Stazione, 12
Villanova d'Ardenghi (PV) - Italy
T +39 0382400140

Organizzazione con Sistema
di gestione qualità certificato
UNI EN ISO9001:2015 da CSI Spa

APPLICAZIONE

Applicare sulla superficie interessata secondo necessità, inserendola nella sede predisposta; se necessario, applicare in accoppiamento con il sigillante/adesivo ALTE TEMPERATURE.

PULIZIA DELL'ATTREZZATURA E PROTEZIONI PERSONALI

La polvere eventualmente rilasciata può causare temporanea irritazione meccanica di pelle, occhi e gola.
Dopo la manipolazione sciacquare con acqua e sapone e risciacquare bene; possibile formazione di fibre respirabili, evitare di inalare tali frazioni. Eccezionalmente sono stati rilevati casi di allergie.
Se una particella della polvere penetra negli occhi lavare con acqua corrente mantenendo le palpebre aperte per alcuni minuti. Non sfregare o grattare gli occhi.
In caso di irritazione, consultare un medico.

IMBALLI

.

Rotolo 2,5 m	ø 6 mm, ø 8 mm, ø 10 mm, ø 12 mm	6 pz. per scatola	(Sez. tonda)
Rotolo 2,5 m	larg. 10 mm, 15 mm; h ca. 2,5 mm	6 pz. per scatola	(Sez. piatta - autoadesiva)

Disponibile kit con ALTE TEMPERATURE

Tubetto 60 ml + Fibrocer 1,5 m – ø 6 mm	12 pz. per scatola
Tubetto 60 ml + Fibrocer 1,5 m – ø 8 mm	12 pz. per scatola
Tubetto 60 ml + Fibrocer 1,5 m – ø 10 mm	12 pz. per scatola

VITA E CONSERVAZIONE DEL PRODOTTO

Non immagazzinare in luoghi con alto tasso d'umidità per non danneggiare i prodotti e loro imballaggio, ciò potrebbe compromettere la sicurezza di stoccaggio.
Conservare in luoghi ben ventilati. Non esporre al sole.

INFORMAZIONI GENERALI

Le informazioni contenute in questa scheda tecnica rappresentano il massimo delle nostre conoscenze. In ogni caso questo documento non può essere considerato una garanzia di utilizzo, settore di impiego e applicazione del prodotto in accordo con le istruzioni fornite. Il buon esito dell'applicazione è al di fuori del nostro controllo e dipende da numerosi fattori. Decliniamo ogni responsabilità per l'uso improprio del prodotto, le raccomandazioni contenute in questo documento devono essere considerate linee guida generali. Se permangono dei dubbi, effettuare test preliminari. NPT Srl, si riserva il diritto di modificare e aggiornare la scheda tecnica senza preavviso. I clienti sono gentilmente invitati a verificare di essere in possesso della versione più recente.

NPT Srl
Headquarter
Via Guido Rossa n.2 - Loc. Crespellano
40053 Valsamoggia (BO) - Italy
T. +39 051969168
www.sigill.it

NPT Srl
Production and R&D
Via Stazione, 12
Villanova d'Ardenghi (PV) - Italy
T +39 0382400140

Organizzazione con Sistema
di gestione qualità certificato
UNI EN ISO9001:2015 da CSI Spa