



Szczeliwo z włókien szklanych

Nazwa artykułu: G122
Wersje artykułu: okrągłe lub prostokątne
Preparaty (zastosowania statyczne):
Wyposażenie grafitowe
Wyposażenie z wermikulitu



Preparaty (zastosowania dynamiczne):
Wyposażenie PTFE lub wyposażenie grafitowe PTFE

Materiały:
skręcone, strukturalne włókna szklane (osłona)
Włókna szklane E i/lub C (materiał rdzeniowy)

Właściwości mechaniczne:

- wysoka elastyczność, wysoka wytrzymałość mechaniczna
- wysokie sprężynowanie

Właściwości termiczne:

Włókna szklane E:

- maks. temperatura stała 550 °C
- przez krótki czas możliwe 600-650 °C

Włókna szklane C

- maks. temperatura stała 450 °C
- przez krótki czas możliwe 550 °C

- **Impregnacja PTFE:** rozkłada się od temperatury powyżej 250 °C

Właściwości chemiczne:

- odporne na oleje, smary, rozpuszczalniki,
- Kwasy i ługi w niższych stężeniach do pH 3-9
- nieodporne na kwas fluorowodorowy (HF) i fosforowy (H₃PO₄)

Zakresy zastosowania:

Do zastosowań statycznych, np.: Uszczelnianie pieców przemysłowych, kotłów i kominów, drzwi pieca, młynów węglowych, luk rewizyjnych, klap i pokryw, uszczelek do wymienników ciepła i do izolacji termicznej, np.: przewodów rurowych lub przepustów rurowych.

Granice zastosowania:

Zastosowanie włókien szklanych C jako materiału rdzeniowego → maks. trwała temperatura zastosowania 450 °C

Zastosowanie włókien szklanych E jako materiału rdzeniowego → maks. trwała temperatura zastosowania 550 °C

Wymiary: 4-50 mm długość krawędzi kwadratowej lub prostokątnej (tolerancja +/-10 %)
→ większe wymiary na zamówienie
Ø 3-50 mm (tolerancja +/-10 %)

Podane informacje opierają się na dzisiejszym stanie naszej wiedzy na temat przedstawionego produktu i są podawane w najlepszej wierze. Nie stanowią one jednak podstawy do wysuwania roszczeń gwarancyjnych. Wszystkie wcześniejsze wydania tracą ważność.