



Szczeliwo z włókien ceramicznych

Nazwa artykułu:	K271
Wersje artykułu:	okrągła lub prostokątna z i bez preparatu
Preparaty:	Wyposażenie z grafitu
Materiały:	ceramiczne nitki z włókien z rdzeniem z drutu chromowego lub szklanym zawierają do 20 % włókien wiskozowych (organicznie)

Właściwości termiczne:

Włókna ceramiczne z rdzeniem z drutu chromowego*

- maks. temperatura stała 1100 °C
- przez krótki czas możliwe 1200 °C

Włókna ceramiczne z rdzeniem szklanym*

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

Włókna ceramiczne z powłoką grafitową*

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

*Należy uwzględnić stratę masy przy różnych temperaturach rozkładu materiałów nośnych (rdzeń z drutu chromowego i rdzeń szklany)

- Zawarte włókna wiskozowe rozkładają się od temperatury ok. 200 °C
- Impregnacja grafitowa zaczyna się rozkładać powyżej temperatury około 450 °C

Właściwości chemiczne:

- Odporne na smary, oleje, płynne metale i kwasy oraz słabe ługi
- nieodporne na kwas fluorowodorowy (HF) i fosforowy (H₃PO₄)

Zakresy zastosowania:

Do zastosowań statycznych, m.in. do drzwi pieców, kotłów i kominków, luk rewizyjnych, wózków do pieców tunelowych i jako uszczelka do wymienników ciepła

Granice zastosowania: maks. granice zastosowania, patrz punkt Właściwości termiczne

Wymiary: 5-50 mm długość krawędzi kwadratowej lub prostokątnej (tolerancja +/-10 %),
większe wymiary na zamówienie
Ø 5-50 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.