



Sznury uszczelniające i izolacyjne
Produkty z włókien szklanych

thoenes[®]



Sznury uszczelniające i izolacyjne z powłoką silikonową

Nazwa artykułu:	Sznury uszczelniające i izolacyjne z powłoką silikonową
Wersje artykułu:	okrągłe
Preparaty:	Silikon (czarny)
Materiały:	Włókna szklane E (możliwe także z innymi materiałami włóknistymi)

Właściwości mechaniczne:

- niewielkie wchłanianie wilgoci, odporne na wodę
- Silikon ma bardzo wysoką odporność na wysoką temperaturę i na chłód oraz korzystną odporność na czynniki atmosferyczne i starzenie

Właściwości termiczne:

Włókna szklane E

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

Silikon

- maks. temperatura stała 200 °C
- Krótkotrwałe - brak danych

Właściwości chemiczne:

- odporne na oleje, smary, rozpuszczalniki, kwasy i ługi w niskich stężeniach (przede wszystkim organiczne)
- nieodporne na kwas fluorowodorowy (HF) i fosforowy (H_3PO_4)
- odporne na ozon, oleje silnikowe / przekładniowe alifatyczne, oleje i tłuszcze zwierzęce i roślinne, rozcieńczone roztwory solne
- nieodporne na paliwa, kwas fluorowodorowy (HF) i kwas fosforowy (H_3PO_4), kwasy i alkalia

Zakresy zastosowania:

Statyczny system uszczelniający przed suchym ciepłem i zastosowanie do izolacji chłodniczej. Uszczelnienia do drzwi pieców np. przy powstawaniu wody kondensacyjnej.

Granice zastosowania: Zastosowanie powłok silikonowych
Maks. temperatura długotrwałego zastosowania 200 °C

Wymiary: Ø 7-25 mm* (tolerancja +/-10 %)
*inne wymiary na zamówienie

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.