

KARTA TECHNICZNA

SZCZELIWO SZKLANE

Szczeliwo szklane pełno plecione splatane jest z teksturowanych włókien szklanych. Dzięki zastosowaniu odpowiedniego splotu i tekstury uzyskano szczeliwo sprężyste z uwięzioną między włóknami znaczną ilością powietrza. Zjawisko to daje w efekcie doskonałą izolacyjność cieplną. Szczeliwo szklane uszczelniające występuje w przekroju kwadratowym i prostokątnym.

ZASTOSOWANIE

Bardzo popularne szczeliwo używane do uszczelniania wkładów kominkowych, drzwiczek kotłów, suszarek, komór i pieców pracujących w wysokich temperaturach. Wysoka odporność chemiczna włókien szklanych pozwala na zastosowanie w kontakcie z większością agresywnych chemikaliów z wyjątkiem kwasu fosforowego i siarkowego oraz fluoru, dzięki czemu szczeliwo nadaje się do stosowania e w aparaturze chemicznej oraz w instalacjach wylotowych gorących spalin i gazów poreakcyjnych.



Surowiec	włókno szklane teksturowane typu E, ϕ 9 μ m
Maksymalna temperatura pracy chwilowej w °C	650
Maksymalna temperatura pracy ciągłej w °C	500
Minimalna temperatura pracy w °C	-100
Zakres pH 1 – 13	3 - 14
Gęstość w g/cm ³	1,1 \pm 15 %
Ciśnienie dopuszczalne	1 bar
Straty po prażeniu	< 3%
Kolor	biały

** Niniejsza karta ma charakter poufny. Przekazywanie, kopiowanie i ujawnianie jej osobom trzecim wymaga pisemnej zgody PRO-HURT. Karta jest skierowana do adresata/adresatów określonych wyżej i stanowi własność adresata. Ujawnienie karty jest zabronione. Jeżeli nie jesteś docelowym adresatem, należy natychmiast usunąć tę kartę i powiadomić nadawcę telefonicznie lub mailowo.*