

KARTA TECHNICZNA

SZNUR CERAMICZNY

Szczeliwo plecione o przekroju kwadratowym lub okrągłym, wykonane z przędzy ceramicznej zbrojonej inconelem. Maksymalna stała temperatura pracy 1260°C. Szczeliwo plecione P-806 powinno mieć powierzchnię bez uszkodzeń, zgrubień i przewężeń oraz wystających porwanych nitok. Szczeliwo nie powinno rozwarstwiać się i pękać.

ZAKRES STOSOWANIA

Szczeliwo glinokrzemianowe stosuje się jako materiał uszczelniający elementów maszyn i urządzeń w temp do 1260°C. Materiał nie zawiera środków palnych, odporny na wodę, parę, oleje i suche gazy w zakresie pH 5-9.



STOSOWANIE

Uszczelnienia kotłów, młynów węglowych, pieców przemysłowych, drzwi piecowych, klap, pokryw, termicznej izolacji przewodów ciepłych i innych.

Surowiec	przędza glinokrzemianowa
Maksymalna temperatura chwilowa w °C	1260
Punkt topnienia włókien w °C	1760
Temperatura minimalna w °C	-100
Rodzaj zbrojenia	-
Maksymalna kurczliwość w %	3
Zawartość włókien organicznych w %	18 – 20
Maksymalne straty po prażeniu w %	20
Gęstość w g/cm ³	0,65 ± 15 %
Wilgotność max w %	3

RODZAJE BADAŃ

- Pełne badanie szczeliwa przeprowadza się raz na trzy miesiące oraz po każdej nowej dostawie surowca.
- Badanie wyrywkowe: Masa liniowa, Wymiar szczeliwa, Sprawdzenie wyglądu zewnętrznego, gęstość splotu.

grubość [mm]	4	6	8	10	12	15	18	20	22	25	30	35	40	60
tolerancja	+/- 15%													
masa liniowa +/-15%	14	29	52	68	98	152	219	271	328	423	609	829	1058	2430

PAKOWANIE, PRZECHOWYWANIE, TRANSPORT, UTYLIZACJA

Szczeliwo należy pakować w worki lub kartony. Przechowywać w warunkach uniemożliwiających zabrudzenie i zniszczenie. Zgodnie z obowiązującymi przepisami w Unii Europejskiej materiał nie jest niebezpieczny i nie wymaga dodatkowych oznaczeń. Materiał szczeliwa nie jest materiałem niebezpiecznym, nie zawiera azbestu, formaldehydu i pochodnych fenolowych. Mogą być składowane na wysypiskach odpadów przemysłowych bez specjalnych uwarunkowań. Szczeliwo prawidłowo dobrane do warunków pracy, prawidłowo przechowywane, montowane i eksploatowane nie stanowią zagrożenia. Podczas montażu używać rękawic ochronnych. Inne zagrożenia nie występują.

** 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.*