

**Materiał uszczelek płaskich****Zastosowanie wysokotemperaturowe****Mika**

Nazwa artykułu:	Hi-Temp 710
Wersje artykułu:	dostępne w postaci płyt Uszczelki wtykane, uszczelki cięte lub tłoczone do wyboru z wkładką metalową
Kolor:	złoty
Preparaty:	bez
Materiały:	Zawartość flogopitu IEC 371-2 min. 90 % Zawartość silikonowego spoiwa IEC 371-2 maks. 10 %

**Właściwości mechaniczne:**

Właściwości	Metoda testowa	Hi-Temp 710
Gęstość	IEC 371-2	1,9 g/cm ³ (± 0,1)
Strata wagi (przy 800 °C)	DIN 52911	< 5 %
Wytrzymałość na rozciąganie	DIN 52910	ok. 20N/mm ²
Ścisłość	ASTM F36-J	15 %
Sprężynowanie wsteczne	ASTM F36-J	40 %
Odpężenie przy pełzaniu (50 MPa – 300 °C)	DIN 52913	40 N/mm ²
Odporność na przebicie	IEC 243-23 °C	ok. 20 kV/mm
Przewodnictwo termiczne	prostokątne	± 0,3 W/m. °K przy 20 °C
	poprzeczne	± 3 W/m. °K przy 20 °C
maks. ciśnienie		5 bar

Właściwości termiczne:

- Temperatura trwałego zastosowania do 1000 °C
- przez krótki czas możliwe 1100 °C
- Odporność termiczna (2 godz. przy 800 °C):
 - Stabilne zwiększenie grubości

Właściwości chemiczne:

- wysoka odporność chemiczna na
 - rozpuszczalniki, kwasy, zasady i
 - oleje mineralne

Zakresy zastosowania:

Materiał Glimmer HI-Temp 710 może być stosowany w kolektorach wydechowych do samochodów, turbinach gazowych, palnikach gazowych i olejowych, wymiennikach ciepła, rafineriach, przemyśle chemicznym, przemyśle medycznym, przemyśle petrochemicznym, ogniach paliwowych do turbogeneratorsa i innych połączeniach kołnierзовych. Oprócz tego służy on jako wypełnienie do uszczelek spiralnych.

Wymiary:	Wielkość płyty w zależności od grubości płyty (1200 x 1000 mm, 1220 mm x 1016 mm)* Grubość płyty 0,1-6 mm* *inne wielkości i grubości 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.