

WARUNKI TECHNICZNE**SZCZELIWO CERAMICZNE ZBROJONE****Typ HT-1400****Opis:**

Wysokiej jakości uszczelnienie przeznaczone do pracy w bardzo wysokich temperaturach do 1400°C. Dzięki zastosowaniu specjalnej przędzy glinokrzemianowej wzbogaconej cyrkonem, dodatkowo zbrojonej drucikiem ze stopu odpornego na temperaturę 1300°C uzyskano wyrób o niespotykanej wytrzymałości termicznej i mechanicznej.

Zastosowanie

Szczeliwo HT-1400 polecamy wszędzie tam, gdzie szczeliwo glinokrzemianowe pełnopieczne nie wytrzyma obciążeń temperaturowych lub mechanicznych.

Szczeliwo ceramiczne jest uszczelniaczem spoczynkowym idealnym do zastosowania w piecach, klapach, włazach, otworach wyczystkowych oraz dylatacyjnych. Stosowane min. w elektrowniach (młyny węglowe), w hutnictwie (baterie koksownicze), odlewnictwie (uszczelnianie form), przemysł ceramiczny (wózki i piece ceramiczne), gospodarce komunalnej (piece węglowe).

Parametry techniczne:

OPIS PARAMETRU	WARTOŚĆ
Surowiec	przędza ceramiczna
Maksymalna temperatura chwilowa w °C	1400
Maksymalna temperatura pracy ciągłej w °C	1300
Punkt topnienia włókien w °C	1760
Rodzaj zbrojenia	drut ze stali molibdenowej o średnicy 0,1 mm
Maksymalne ciśnienie w bar	2,0
Kurczliwość (24 h w 1100 °C)	3 %
Zawartość włókien organicznych	18 – 20%
Straty po prażeniu	max. 18 %
Gęstość w g/cm ³	0,65
Kolor	biały
Zakres wymiarowy w mm	6 – 80