

Szczeliwo CERAMTEX (uszczelnienie spoczynkowe)

1. Budowa

Szczeliwo splatane na wskroś z przędzy glinokrzemianowej (ceramicznej) prowadzonej na nitce szklanej. Zawartość składników organicznych wynosi 18–20%.

2. Charakterystyka

Szczeliwo CERAMTEX jest ceramicznym szczeliwem spoczynkowym przeznaczonym do stosowania w wysokich temperaturach. Dzięki specjalnemu splotowi i właściwościom zastosowanej przędzy ceramicznej szczeliwo charakteryzuje się dobrą odpornością na wysoką temperaturę i jej nagłe zmiany (temperatura pracy ciągłej do 600°C). Ponadto szczeliwo charakteryzuje się całkowitą niepalnością, dobrą ściśliwością oraz doskonałą termoizolacyjnością.

3. Zastosowanie

Szczeliwo CERAMTEX przeznaczone jest między innymi do uszczelniania oleju, smaru, roztworów soli, kwasów i zasad z wyjątkiem stężonych. Jest ono idealnym uszczelnieniem spoczynkowym pieców, klap, włazów, otworów wyczystkowych i dylatacyjnych. Może być stosowane w wielu gałęziach przemysłu, między innymi w:

- ◆ gospodarce komunalnej– piece węglowe,
- ◆ przemyśle ceramicznym– wózki i piece ceramiczne,
- ◆ odlewnictwie– uszczelnianie form i kokili odlewniczych,
- ◆ hutnictwie– baterie koksownicze,
- ◆ elektrowniach– młyny węglowe.



INFORMACJA TECHNICZNA

oprac. Bożena Boruta-Jura, ważne od 01.01.2010r.

SZCZELIWA PLECIONE

4. Parametry i zakres pracy szczeliwa CERAMTEX

	uszczelnienie spoczynkowe
V [m/s]	-
P [MPa]	0,1
T [°C]	od -200 do +600
pH	0-9

5. Wymiary i orientacyjna masa liniowa

Wymiar [mm]	4×4	6×6	8×8	10×10	12×12	15×15
Masa 1 m [g/m]	15	30	50	70	95	155

Wymiar [mm]	18×18	20×20	22×22	25×25	30×30	35×35
Masa 1 m [g/m]	220	240	270	360	510	675

Wymiar [mm]	40×40	45×45	50×50	60×60
Masa 1 m [g/m]	855	1055	1300	1760

6. Wykonania specjalne

- ◆ CERAMTEX grafitowany – ceramiczne szczeliwo impregnowane mieszaniną oleju smarnego i grafitu
- ◆ CERAMTEX RC

