

Szczeliwo CERAMTEX

(uszczelnienie spoczynkowe)



Budowa

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

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.

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.

Parametry i zakres pracy szczeliwa CERAMTEX:

	Uszczelnienie spoczynkowe
V [m/s]	---
p [MPa]	0,1
t [°C]	od -200 do +600
pH	0 – 9

Wymiary i orientacyjna masa liniowa:

wymiar	masa	wymiar	masa	wymiar	masa	wymiar	masa
mm	1 m g/m	mm	1 m g/m	mm	1 m g/m	mm	1 m g/m
4x4	15	12x12	95	22x22	270	40x40	855
6x6	30	15x15	155	25x25	360	45x45	1055
8x8	50	18x18	220	30x30	510	50x50	1300
10x10	70	20x20	240	35x35	675	60x60	1760

Wykonanie specjalne:

CERAMTEX grafitowany – ceramiczne szczeliwo impregnowane mieszaniną oleju smarnego i grafitu.

CERAMTEX RC