

## Szczeliwo CERAMTEX Z

(uszczelnienie spoczynkowe)



### Budowa

Szczeliwo splatane na wskroś z przędzy glinokrzemianowej (ceramicznej) zbrojonej inconelem. Zawartość składników organicznych w szczeliwie wynosi 18 – 20%. Zawartość inconelu poprawia wytrzymałość mechaniczną szczeliwa w wysokich temperaturach.

### Charakterystyka

Szczeliwo CERAMTEX Z jest ceramicznym szczeliwem spoczynkowym przeznaczonym do stosowania w bardzo wysokich temperaturach. Dzięki zastosowaniu specjalnego splotu oraz wykonaniu z przędzy ceramicznej zbrojonej inconelem szczeliwo charakteryzuje się bardzo dobrą odpornością na wysoką temperaturę i jej nagłe zmiany (temperatura pracy ciągłej do 1200°C). Ponadto szczeliwo charakteryzuje się całkowitą niepalnością, dobrą ściśliwością oraz doskonałą termoizolacyjnością.

### Zastosowanie

Szczeliwo CERAMTEX Z 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.

[www.holtex.pl](http://www.holtex.pl)

[www.holtex.com.pl](http://www.holtex.com.pl)

[holtex@holtex.com.pl](mailto:holtex@holtex.com.pl)

## Parametry i zakres pracy szczeliwa CERAMTEX Z:

	Uszczelnienie spoczynkowe
V [m/s]	---
p [MPa]	0,1
t [°C]	od -200 do +1200
pH	0 – 9

## Wymiary i orientacyjna masa liniowa:

wymiar	masa	wymiar	masa	wymiar	masa	wymiar	masa
	1 m		1 m		1 m		1 m
mm	g/m	mm	g/m	mm	g/m	mm	g/m
4x4	15	12x12	100	22x22	280	40x40	880
6x6	30	15x15	160	25x25	375	45x45	1075
8x8	65	18x18	235	30x30	515	50x50	1450
10x10	80	20x20	250	35x35	710	60x60	2090

## Wykonanie specjalne:

**CERAMTEX Z grafitowany** – zbrojone szczeliwo cer. impregnowane mieszaniną oleju smarnego i grafitu.

**CERAMTEX RC/ Z**