



## Keramična vrvica Keramična tkanina Keramični papir Keramični trakovi

### OPIS:

Keramična vrvica, tkanina, trakovi in papir so zelo trpežni in visoko temperaturno odporni izdelki iz keramičnih vlaken. Primerni so za uporabo v industriji. Njihovi glavni prednosti sta zelo dobra izolacija in odlično tesnjenje do temperature 1260 °C pri vrvicah, tkanini in trakovih ter do 1400 °C pri keramičnem papirju.

### Keramična vrvica:

Tehnični podatki:

Max. temperatura	Delovna temperatura	Točka topljenja	Gostota
1260 °C	982 °C	1790 °C	550 - 600 kg/m <sup>3</sup>

Dobavljive debeline keramične vrvice:

Velikost (mm)	6	10	13	16	19	22	25	32	38	51
---------------	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----

## Keramična tkanina:

Tehnični podatki:

Max. temperatura	Delovna temperatura	Standardna širina	Debelina
1260 °C	982 °C	1000 mm	1,5,2,3,5

## Keramični trak:

Tehnični podatki:

Max. temperatura	Delovna temperatura	Standardna širina	Debelina
1260 °C	982 °C	25,51,76 mm	1,5,2,3,5

## Keramični papir:

Tehnični podatki:

Typ:		KP 1260	KP 1350	KP 1400
Nazivna temperatura:		1260	1350	1400
Barva:		Bela	Bela	Bela
Gostota (kg/m <sup>3</sup> ):		200	200	200
Vsebina organskih primesi (%):		6 - 8	6 - 8	6 - 8
Temperaturna pre-vodnost (W/mK) (200 kg/m <sup>3</sup> ):	200 °C	0,08	0,08	0,08
	400 °C	0,12	0,12	0,12
	600 °C	0,17	0,17	0,17
Kemična sestava (%):	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	45 - 46	50 - 55	30 - 40
	SiO <sub>2</sub>	51 - 52	45 - 50	45 - 50
	ZrO <sub>2</sub>	-	-	15 - 17