



**PRODOTTO** TECCIA CERAMICA

**TIPOLOGIA** MATERIALE PER ALTE TEMPERATURE

**N° SCHEDA** 1984

La treccia è fabbricata con fili di ceramica rinforzati con filo di vetro o inconel; garantisce ottima flessibilità e resistenza meccanica.

COMPOSIZIONE IN %		CERAMICA
Silicio	SiO <sub>2</sub>	÷ 52%
Alluminio	AL <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	÷ 47%
Magnesio	MgO	
Calcio	CaO	
Ferro	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	
Titanio	Ti <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	÷ 1%

PROPRIETÀ DELLA FIBRA CERAMICA	
Colore	bianco
Diametro	circa 3 µ
Temperatura massima d'esercizio	700°C (vetro)
Calore specifico	0,27 mth/kg°C
Peso specifico	0,6 ÷ 0,8

## PRINCIPALI CARATTERISTICHE DEI PRODOTTI TESSILI IN CERAMICA

Notevole resistenza alle alte temperature
Eccellente stabilità chimica (le fibre Texpack® resistono alla maggior parte degli agenti corrosivi, a eccezione dell'acido fosforico, idrofluorico e basi forti)
Eccellente isolamento acustica ed elettrica
Bassa densità
Flessibilità
Buona resistenza meccanica
Bassa conducibilità termica
Perdita al fuoco nulla (le fibre non contengono acqua)
Caratteristiche termiche e fisiche inalterabili all'acqua, vapore e olio

## APPLICAZIONI

Giunti di tenuta stagna in caldaie; forni industriali; porte dei forni; forni a coke.

## ALTRE VERSIONI A RICHIESTA

2242 TPI nastri ceramica rinforzati con inconel

## FORMATI / IMBALLI / DIMENSIONI



**PRODOTTO** TECCIA CERAMICA

**TIPOLOGIA** MATERIALE PER ALTE TEMPERATURE

**N° SCHEDA** 1984

## Descrizione

La treccia è fabbricata con fili di ceramica rinforzati con filo di vetro o inonel; garantisce ottima flessibilità e resistenza meccanica.

## Presentazione

Treccia a sezione quadra rinforzata con fili di vetro.

## Applicazioni

Giunti di tenuta stagna in caldaie; forni industriali; porte dei forni; forni a coke.

### Misure standard

diametro mm	rotoli m	peso gr/m
5 x 5	100	21
6 x 6	100	27
8 x 8	100	44
10 x 10	50	62
12 x 12	50	86
15 x 15	30	135
18 x 18	30	200
20 x 20	30	240
22 x 22	30	266
25 x 25	10	344
28 x 28	10	420
30 x 30	10	495
35 x 35	10	674
40 x 40	10	880
50 x 50	10	375
60 x 60	10	1980