



1220 Trecce Texil® quadre

TEXIL® TEXIL® TEXIL® TEXIL® TEXIL® TEXIL® TEXIL® TEXIL®

Descrizione

La treccia Texil® quadra è fabbricata con fili Texil® che garantiscono un'ottima flessibilità e una buona resistenza termica. La treccia Texil® è un eccellente coibente che non irrita, resiste a 1000°C in continuo per brevi periodi, non vetrifica, ed è consigliata come prodotto sostitutivo ecologico delle trecce in ceramica.

Applicazioni

Forni industriali; porte dei forni; forni a coke; stufe; camini.

Caratteristiche del filato Texil

Colore	bianco
Diametro medio delle fibre	9±1 µm
Densità	2,10 g/cm³
Punto di fusione in base alle fibre	1200°C ÷ 1500°C
Perdita di peso (1000°C - 2h)	11-13%
Ritiro lineare (1000°C - 2h)	5-6%
Resistenza al calore per tempi lunghi	1000°C
Resistenza al calore per tempi brevi	1200°C
Punto di infiammabilità	non infiammabile
Resistenza agli agenti chimici	resiste ad agenti organici, acqua, acidi caldi (eccetto HF) e basi fredde diluite
Struttura della fibra atomica	amorfa

Misure standard

sezioni mm	rotoli m
5 x 5	100
6 x 6	100
8 x 8	100
10 x 10	50
12 x 12	50
14 x 14	30
15 x 15	30
16 x 16	30
18 x 18	30
20 x 20	30
25 x 25	30
28 x 28	10
30 x 30	10
35 x 35	10
40 x 40	10
50 x 50	10
A RICHIESTA TRECCE RETTANGOLARI	

Analisi chimica

Silicio	SiO ₂	94,5%
Alluminio	Al ₂ O ₃	4,5%
Ossido di sodio	Na ₂ O	< 0,5%
Altri componenti		< 0,5%
Esente da leganti organici		