



PRODOTTO NASTRO CERAMICA

TIPOLOGIA MATERIALE PER ALTE TEMPERATURE

N° SCHEDA 1983

Il nastro formato da fili in ceramica contenenti il 20% di fibre organiche. La tessitura in trama e in ordito è effettuata con i più moderni telai che il mercato mette a disposizione.

COMPOSIZIONE IN %		CERAMICA
Silicio	SiO ₂	÷ 52%
Alluminio	AL ₂ O ₃	÷ 47%
Magnesio	MgO	
Calcio	CaO	
Ferro	Fe ₂ O ₃	
Titanio	Ti ₂ O ₂	÷ 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 acustico ed elettrico

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

Isolazione di tubature; isolazione di tubi di scappamento; isolazione elettrica

ALTRE VERSIONI A RICHIESTA

2242 TPI nastri ceramica rinforzati con inonel

FORMATI / IMBALLI / DIMENSIONI

Disponibile dalla larghezza 10mm alla larghezza 300 e dallo spessore 2mm a 5mm, in rotoli da 50m a 25m a seconda delle dimensioni



PRODOTTO	NASTRO CERAMICA
TIPOLOGIA	MATERIALE PER ALTE TEMPERATURE
N° SCHEDA	1983

Descrizione

Il nastro è formato da fili in ceramica contenenti il 20% di fibre organiche. La tessitura in trama e in ordito è effettuata con i più moderni telai che il mercato mette a disposizione.

Presentazione

Nastro rinforzato con fili di vetro.

Applicazioni

Isolazione di tubature; isolazione di tubi di scappamento; isolazione elettrica..

Misure standard			
peso gr/m	rotoli m	larghezza mm	spessore mm
92	50	50	3
115	50	60	3
122	50	75	3
151	50	80	3
181	50	100	3
225	50	120	3
299	25	150	3
39	25	200	3
48	25	15	4
57	25	20	4
67	25	25	4
85	25	30	4
104	25	40	4
122	25	50	4
150	25	60	4
159	25	75	4
197	25	80	4
234	25	120	4
289	25	150	4
382	25	200	4
a richiesta nastri fino a 300 mm di larghezza			

Misure standard			
peso gr/m	rotoli m	larghezza mm	spessore mm
16	50	10	2
22	50	15	2
27	50	20	2
34	50	25	2
39	50	30	2
51	50	40	2
63	50	50	2
74	50	60	2
93	50	75	2
98	50	80	2
121	50	100	2
154	50	120	2
180	25	150	2
239	25	200	2
18	50	10	3
26	50	15	3
33	50	20	3
41	50	25	3
48	50	30	3
63	50	35	3
78	50	40	3