



Giunto tessile HT 700

Per impianti fino ad una temperatura max di 700°C e con pressioni fino a 2000mmH₂O.

Composizione giunto:

1. Rete inox 80/24
2. Tessuto silice PS600V
3. Feltro silice FB1000
4. Feltro vetro FB650
5. Tessuto vetro PTFE 116
6. Tessuto vetro TG3000SILR2

Rinforzo flangia:

1. Tessuto TG660PUG2

Schede tecniche materiali

PRODOTTO: TELA ACCIAIO INOX 304 80/10

CARATTERISTICHE TECNICHE

PESO:	360 gr/m ²
ALTEZZA:	100 cm
COMPOSIZIONE:	100% Aisi 304
TEMPERATURA max in continuo:	800°C
TEMPERATURA di punta:	1000°C

CARATTERISTICHE COSTRUZIONE

SPESSORE:	0.10 mm
LUCE MAGLIA:	0.247 mm
LUNGHEZZA ROTOLI:	50 mt

CARATTERISTICHE MECCANICHE

Applicazioni: giunti tessili per la ottima resistenza meccanica a trazione.

PRODOTTO: TESSUTO PS 600 V

Tessuto in fibra di silice

CARATTERISTICHE TECNICHE

Peso:	650 gr/m ²
Altezza:	920 mm
Composizione:	99% Silice
Temperatura max:	1000°C
Diametro delle fibre:	> 9 microns

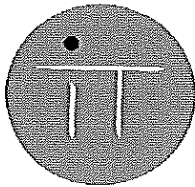
CARATTERISTICHE COSTRUZIONE

Numero fili in trama:	19 / 1 cm \pm 1
Numero fili in ordito:	13 / 1 cm \pm 1
Spessore:	0,6 mm

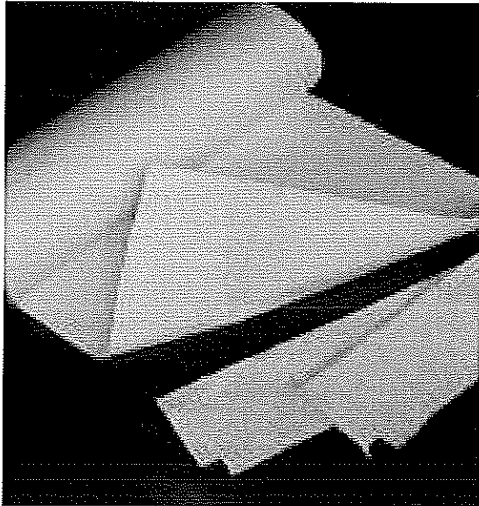
CARATTERISTICHE MECCANICHE

Trama:	1764 N / 5 cm
Ordito:	1078 N / 5 cm
Finitura:	vermiculite antiscoria

Tessuto in silice con trattamento antiscoria e antisfilacciamento a base di vermiculite



SCHEDA NR. 020



CARATTERISTICHE TIPICHE

Spessori:
4 - 6 - 8 - 10 - 12 - 20 - 25 mm

Densità:
da 4 a 8 mm: 130 Kg/m³
10 mm: 140 Kg/m³
12 mm: 150 Kg/m³
da 20 a 25 mm: 170 Kg/m³

Lunghezza rotoli:
da 4 a 8 mm: 30 ml
10 mm: 25 ml
12 mm: 15 ml
20 mm: 10 ml
25 mm: 8 ml

Altezza rotoli: 920 mm

PRODOTTO: FELTRO SILICE FB 1000

Feltro in fibra di SILICE realizzato mediante agugliatura di fibre molto lunghe. E' un ottimo isolante termico e acustico ed è indicato in applicazioni dove oltre le alte temperature ci sono forti vibrazioni con gas o aria in movimento. Il feltro si presta a lavorazioni di taglio e fustellatura.

La elevata densità permette una buona resistenza alla compressione e un discreto ritorno elastico. E' disponibile anche nelle versioni

- S trapuntato con fili di silice
- M1-2 trapuntato con tessuto di silice da uno o due lati
- AL trapuntato con foglio di alluminio da uno o due lati

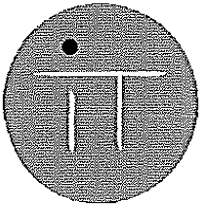
CARATTERISTICHE TECNICHE

Temperatura max: 1000°C
Contenuto di Silice Amorfa: 98%
Resistenza Dielettrica: 10¹⁷ ohm/cm
Diametro delle fibre: 6-9- Microns
Conducibilità Termica:

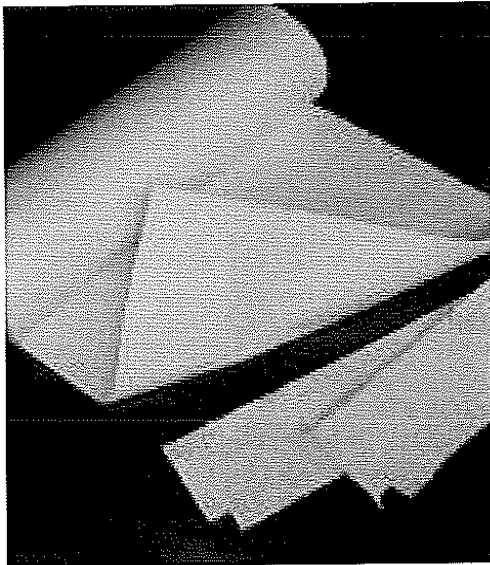
Temperatura °C	W/mK
100	0,04
600	0,16
1000	0,34

CARATTERISTICHE TOSSICOLOGICHE

Secondo la Direttiva Europea 97/69/EC (MMMF), il prodotto è classificato come non respirabile.



SCHEDA NR. 019



CARATTERISTICHE TECNICHE

Spessori:	6 mm	12 mm	20 mm
Densità:	160 Kg/m ³	160 Kg/m ³	120Kg/m ³
Lungh. rotoli:	20 ml	10 ml	10 ml
Altezza rotoli:	1000 mm		

Temperatura max di lavoro : 550°C
 Temperatura max di punta : 600°C
 Diametro delle fibre: > 6-9 microns

PRODOTTO: FELTRO VETRO FB 650

Feltro in fibra di vetro realizzato mediante agugliatura di fibre molto lunghe. E' un ottimo isolante termico e acustico ed è indicato in applicazioni dove oltre la temperatura ci sono forti vibrazioni con gas o aria in movimento. La elevata densità permette una buona resistenza alla compressione e un discreto ritorno elastico. E' disponibile anche nella versione trapuntata con fili di vetro a passo di c.ca 1 cm sulla larghezza. Il feltro si presta a lavorazioni di taglio e fustellatura.

OMOLOGATO RINA

Certificato n° MED91302CS

Conducibilità Termica:

Temperatura °C	W/mK
200	0,041
300	0,059
450	0,099
540	0,115

CARATTERISTICHE TOSSICOLOGICHE

Secondo la Direttiva Europea 97/69/EC (MMMFF), il prodotto è classificato come non respirabile.

PRODOTTO: TESSUTO PTFE 116-15

Tessuto in fibra di vetro teflonato

CARATTERISTICHE TECNICHE

PESO: 320 gr/m²
SPESSORE: 0,15 mm
COMPOSIZIONE: 100% E-Glass + PTFE
TEMPERATURA lavoro : da -170 a 260°C
RESISTENTE A: raggi UV, IR e HF
NON TOSSICO

Dieletrico, dimensionalmente stabile e con eccellente resistenza ad aggressioni chimiche

CARATTERISTICHE COSTRUZIONE

CONTENUTO PTFE: 67%
Resistenza alla trazione: 1200 N/5cm
ALTEZZA: 1000 mm
LUNGHEZZA: 30 mtl.

PRODOTTO: TG3000SILR2 tela in fibra di vetro con silicone da 2 lati

CARATTERISTICHE TECNICHE

PESO: 3040 gr/m² ± 10 %
ALTEZZA: 1000 mm
LUNGHEZZA: rotolo da 30 mt o misure inferiori
COMPOSIZIONE: 100% E-Glass
Silicone colore Rosso HT+ Flame Retardant CL 0

TEMPERATURA max del supporto: 600°C IN CONTINUO

TEMPERATURA min / max del silicone: -36 / +260°C

DIAMETRO DELLE FIBRE: > 6 microns

CONDUCIBILITA' TERMICA: 1.0 W/mK nominale per vetro tipo "E"

COLORE: Rosso

CARATTERISTICHE COSTRUZIONE

SPESSORE: 2 mm

CARATTERISTICHE MECCANICHE

TRAMA: 300 N 5/ cm

ORDITO: 300 N 5/ cm

COMPOSIZIONE CHIMICA TELA SUPPORTO

SiO₂: 52/60 %

CaO: 16/25 %

Al₂O₂: 12/16 %

Ossidi di B, Mg, etc.: 8/20 %