



Pyrotek offre una vasta gamma di feltri e panni. Il nostro assortimento è studiato per rispondere alle varie esigenze applicative in base a un ampio intervallo di temperature.

VANTAGGI

- Disponibilità di materiali privi di asbesto e di fibra ceramica
- Riduzione al minimo dei costi energetici grazie al miglioramento delle guarnizioni

APPLICAZIONI

- Guarnizioni
- Guarnizioni per sifoni
- Panno isolante
- Panno ignifugo
- Rivestimenti per forni

FIBERSEAL FELTRI

NOME	DESCRIZIONE/VANTAGGI	APPLICAZIONI/RESISTENZA TERMICA	DIMENSIONI		DENSITÀ
AF-42	Resistenza agli attacchi chimici di sostanze ad acidità e basicità media. Buone prestazioni a temperature elevate con condizioni di umidità normali.	Rivestimenti per barre spaziatrici. Tarato per applicazioni a 205°C (400°F).	Dimensioni in base a specifiche su richiesta.		n.d.
G-1	Materiale resistente e dal costo contenuto. Non sopporta la combustione.	Guarnizioni per alte temperature. Tarato per applicazioni a 650°C (1200°F).	24" x 100' x 0.5" 24" x 100' x 1"	610 mm x 30.5 m x 13 mm 610 mm x 30.5 m x 25 mm	3 lbs/ft ³ 48 kg/m ³
G-2	Materiale resistente e dal costo contenuto.	Guarnizioni per alte temperature. Tarato per applicazioni a 650°C (1200°F).	24" x 100' x 1"	610 mm x 30.5 m x 25 mm	2 lbs/ft ³ 32 kg/m ³
IR-3	Materiale simile al feltro soggetto a espansione tra 350°C e 540°C (665°F e 1000°F). Perdita del 5-16% per combustione.	Guarnizioni comprimibili, guarnizioni per barre collettori, guarnizioni per sifoni, guarnizioni a flangia. Tarato per applicazioni a 650°C (1200°F).	Rotoli personalizzati 0.125" & 0.25" thick	Rotoli personalizzati 3 e 6 mm spessore	39 lbs/ft ³ 625 kg/m ³
O-1	Chiamata anche trama ad aghi, trama ad aghi di fibra di vetro, tempmat, o materassino di fibra di vetro a filamento continuo. E-glass. Eccellente resistenza alle vibrazioni. Non cambia in presenza di vapore anche a 1.55 Mpa (225 PSI). Possiede una resistenza meccanica di circa 0.07 Mpa (10 PSI).	Guarnizione ad alta densità per elevate temperature. Sistemi iniziali, sistemi ad alta pressione e sistemi di raccolta d'aria.	Prodotto USA: Larghezza—30" o 60" Lunghezza—varie	Prodotto Europeo: Larghezza—1000 mm Lunghezza rotolo=10 m or 50 m, foglio=1000 mm or 2000 mm	U.S.: 9–11 lbs/ft ³
		Temperature del prodotto U.S.A.: Massima 650°C (1200°F) Continua 538°C (1000°F) Temperature del prodotto Europeo: Massimo 550°C (1022°F) Continuo 450°C (842°F)	Spessori—0.125", 0.25", 0.5", 1", 1.5"	Spessore—3 mm, 25 mm, 75 mm	Europeo: Foglio= 140–185 kg/m ³ Rotolo= 75–150 kg/m ³
O-1C	O-1 con rivestimento in silicone rosso.	Sifone, collettori ad aria e guarnizioni per forni a carbone. Guarnizione con tenuta d'aria e resistenza alle abrasioni eccellenti. Tarato per applicazioni a 650°C (1200°F)	Vedere O-1	Vedere O-1	Vedere O-1
T-1	Materiale di colore marrone scuro, molto robusto e resistente.	Guarnizioni riutilizzabili per alte temperature. Tarato per applicazioni a 650°C (1200°F)	24" x 100' x 0.25"	610 mm x 30.5 m x 6 mm	6 lbs/ft ³ 96 kg/m ³

FIBERSEAL COPERTE

NOME	DESCRIZIONE/VANTAGGI	APPLICAZIONI/ RESISTENZA TERMICA	DIMENSIONI		DENSITÀ
L-4 L-6 L-8	Panni cuciti di lunga durata, leggeri e resistenti.	Rivestimenti per fornaci, guarnizioni, giunti di dilatazione, panni ignifughi, cuscini ignifughi. Tarato per applicazioni a 1427°C (2600°F).	24" x 25' x 0,25" 24" x 25' x 0,5" 24" x 25' x 1" 24" x 25' x 1,5" 24" x 25' x 2" 48" x 25' x 0,25" 48" x 25' x 0,5" 48" x 25' x 1" 48" x 25' x 1,5" 48" x 25' x 2"	610 mm x 7,6 m x 6,35 mm 610 mm x 7,6 m x 12,7 mm 610 mm x 7,6 m x 25,4 mm 610 mm x 7,6 m x 38,1 mm 610 mm x 7,6 m x 50,8 mm 1219 mm x 7,6 m x 6,35 mm 1219 mm x 7,6 m x 12,7 mm 1219 mm x 7,6 m x 25,4 mm 1219 mm x 7,6 m x 38,1 mm 1219 mm x 7,6 m x 50,8 mm	4 lbs/ft ³ 64 kg/m ³ 6 lbs/ft ³ 96 kg/m ³ 8 lbs/ft ³ 128 kg/m ³
M-4	Feltro bianco per alte temperature.	Guarnizioni, rivestimenti per trogoli, guarnizioni per trogoli. Tarato per applicazioni a 1427°C (2600°F).	24" x 50' x 1"	610 mm x 15,2 m x 25 mm	4 lbs/ft ³ 64 kg/m ³
M-6 M-8	Cucito con fibre resistenti alle alte temperature. Non contiene leganti. Non soggetto a variazioni da esposizione alle alte temperature.	Guarnizioni resistenti alle alte temperature. Rivestimenti per fornaci. Applicazioni generali di coibentazione. Tarato per applicazioni a 1427°C (2600°F).	24" x 25' x 0,25" 24" x 25' x 0,50" 24" x 25' x 1" 24" x 25' x 1,5" 24" x 25' x 2"	610 mm x 7,6 m x 6,35 mm 610 mm x 7,6 m x 12,7 mm 610 mm x 7,6 m x 25,4 mm 610 mm x 7,6 m x 38,1 mm 610 mm x 7,6 m x 50,8 mm	6 lbs/ft ³ 96 kg/m ³ 8 lbs/ft ³ 128 kg/m ³
M-9	Coibentazione senza fibra ceramica con resistenza chimica eccellente. Privo di particelle non defibrate.	Panni. Tarato per applicazioni a 1260°C (2300°F).	35" x 80' x 0,5" 36" x 33' x 1"	889 mm x 24,4 m x 13 mm 914 mm x 10,1 m x 25,4 mm	9 lbs/ft ³ 144 kg/m ³
SL-6	Versione di M6 di spessore, rigidità, densità e capacità isolante maggiori.	Lavorazione di stampi, produzione e trattamento. Fibre ad alta purezza con eccellente resistenza alle vibrazioni per l'isolamento aerospaziale. Tarato per applicazioni a 1260°C (2300°F).	24" x 50' x 0,25" 48" x 50' x 0,25" 24" x 25' x 0,50" 48" x 25' x 0,50"	610 mm x 15,2 m x 6 mm 1219 mm x 15,2 m x 6 mm 610 mm x 30,4 m x 12 mm 1219 mm x 30,4 m x 12 mm	6 lbs/ft ³ 96 kg/m ³
T-67B	Lana solubile amorfa. Non contiene fibre di ceramica refrattaria.	Riparazioni di trogoli, panno per crogioli, imballaggi per giunti a bicchiere sferico, tappi isolanti per forni a carbone, rivestimenti per fornaci. Tarato per applicazioni a 1000°C (1832°F).	24" x 25' x 0,25" 24" x 25' x 0,5" 24" x 25' x 2" 48" x 25' x 0,25" 48" x 25' x 0,5" 48" x 25' x 2"	610 mm x 7,6 m x 6,35 mm 610 mm x 7,6 m x 12,7 mm 610 mm x 7,6 m x 50,8 mm 1219 mm x 7,6 m x 6,35 mm 1219 mm x 7,6 m x 12,7 mm 1219 mm x 7,6 m x 50,8 mm	6 lbs/ft ³ 96 kg/m ³ 8 lbs/ft ³ 128 kg/m ³

Nota: Le proprietà fisiche e chimiche elencate rappresentano valori medi caratteristici ottenuti in conformità ai test accreditati e sono soggette a normali variazioni di fabbricazione. Sono indicate a titolo di assistenza tecnica e sono soggette a variazioni senza preavviso.

SEDI LOCALI

EUROPA/RUSSIA/MEDIO ORIENTE

Repubblica Ceca (420) 516-527-111
 Germania (49) (0)2182-81020
 Italia (39) 010-846-8627
 Russia/CIS (7) 495-230-71-63
 Sweden (46) (0)534-62000
 Spagna (34) 976-222-545
 Svizzera (41) (0)27-455-8264
 Medio Oriente (971) (0)4-883-77-00
 Regno Unito (44) (0)1 908-561155

AFRICA

(27) (0)35-797-4039

ASIA

(86) 755-26632324

AUSTRALIA

(61) (0)2 9631-1333

CANADA

(819) 477-0734

INDIA

(91) 2137-668000

GIAPPONE

(81) (0)78 265-5590

NUOVA ZELANDA

(64) (0)9 272-2056

SOUTH AMERICA

(55) 11-4786-5233

Product Type: 104, 134

Commodity Code: 04002, 04004, 04008, 04009, 04012, 04019, 04021, 04022, 04033, 11006, 11012, 11013, 11016