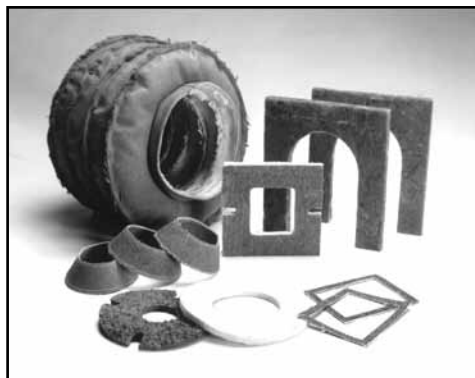


PER APPLICAZIONI AD ALTE TEMPERATURE

Pyrotek offre una vasta gamma di materiali per guarnizioni in fibre isolanti disponibili in molte densità, spessori e tolleranze al calore.

APPLICAZIONI

- Guarnizioni per forni a carbone
- Guarnizioni per sifoni
- Guarnizioni per trogoli
- Guarnizioni per sportelli di forni
- Guarnizioni per supporti a piedini di crogioli



VANTAGGI

- Costo ridotto
- Pretagliate alle dimensioni esatte
- Resistenti all'alluminio fuso
- Disponibilità di materiali privi di fibra ceramica
- Disponibilità di guarnizioni espandibili non-RCF disponibili (Pyroexpand M)
- Disponibili in varie densità e spessori per adattarsi ad una vasta gamma di applicazioni

NOME	DESCRIZIONE	TEMPERATURA CONTINUA	DENSITA'
C-1	Foglio in fibra ceramica estremamente uniforme che offre conducibilità termica costante.	1260°C 2300°F	160–192 kg/m ³ 10–12 lb/pd ³
G-1	Materiale nero, dai costi contenuti. Non sopporta la combustione.	650°C 1200°F	48 kg/m ³ 3 lb/pd ³
G-2	Materiale nero, dai costi contenuti. Adatto per guarnizioni riutilizzabili.	650°C 1200°F	32 kg/m ³ 2 lb/pd ³
IR-3	Guarnizione espandibile con un'espansione fino al 100%. Materiale simile al feltro soggetto a espansione tra 350–540°C (665–1000°F).	650°C 1200°F	625 kg/m ³ 39 lb/pd ³
L4, L6, L8	Panno cucito leggero, resistente e di lunga durata. Il nome indica il peso di 4, 6 o 8 libbre.	1427°C 2600°F	64, 96 e 128 kg/m ³ 4, 6 e 8 lb/pd ³
M-6, M-8	Non contiene leganti e non è soggetto a variazioni da esposizione ad alte temperature.	1427°C 2600°F	96 e 128 kg/m ³ 6 e 8 lb/pd ³
O1-C	Feltro rivestito di silicone. Ottima resistenza alle vibrazioni. Il rivestimento brucia a 315°C (600°F).	650°C 1200°F	256 kg/m ³ 16 lb/pd ³
T-1	Materiale di colore marrone scuro, molto robusto e resistente.	650°C 1200°F	96 kg/m ³ 6 lb/pd ³
Pyroexpand M (non-RCF*)	Guarnizione di colore grigio, a bassa conduttività termica espandibile, che si espande oltre il 100%. Materiale simile al feltro che ha la sua massima espansione a 650°C (1200°F). Lo spessore della guarnizione è di 3, 4 mm (0,12, 0,16 pollici).	1000°C 1832°F	320–385 kg/m ³ 20–24 lb/pd ³

* Le fibre di lana di silicati alcalino-terrosi sono sicure da usare, essendo "biosolubili" o facilmente eliminate o espulse dal corpo. Quando vengono inalate, anche a dosi molto elevate, non si accumulano a nessun livello in grado di produrre un grave effetto negativo biologico.

Nota: Le proprietà fisiche e chimiche elencate, rappresentano valori medi tipici ottenuti secondo metodi di verifica riconosciuti. Questi valori sono soggetti a normali variazioni in fase di produzione. I dati sono forniti come servizio tecnico e possono subire cambiamenti senza preavviso.

Tipo di Prodotto: 134

Codice merce: 04018, 04020, 04021, 04022, 11002, 11006

Informazioni di contatto: www.pyrotek.info/location