



DESCRIZIONE

Le fibre ceramiche refrattarie Fiberfrax sono la base dell'intera famiglia di prodotti Fiberfrax. Disponibili in una varietà di lunghezze, diametri medi e proprietà chimiche. In qualità di leader mondiale nella produzione di fibre ceramiche refrattarie, Unifrax è in grado di realizzare la più ampia gamma di fibre disponibili con caratteristiche ottimizzate e adatte a innumerevoli applicazioni.

CARATTERISTICHE GENERALI

Le fibre Bulk e Chopped Fiberfrax hanno le seguenti caratteristiche principali:

- Stabilità alle alte temperature
- Bassa conduttività termica
- Elasticità elevata
- Resistenza agli shock termici
- Bassa reattività chimica
- Buon assorbimento acustico

APPLICAZIONI PRINCIPALI

- Riempitivi isolanti sciolti per interstizi
- Rivestimento di giunti di espansione
- Lavorazione di materie prime ad umido
- Manifatture tessili

Qualsiasi uso nuovo e/o speciale di questi prodotti, elencato o meno fra le nostre applicazioni, deve essere sottoposto al nostro reparto tecnico per una previa approvazione scritta.

*Iniziate subito a risparmiare energia.
Contattate il Vostro distributore locale.*

Unifrax Italia

T: +39 0296701808 F: +39 029625721

www.unifrax.com

FIBRE VOLUMINOSE

Versione	Filate (S) / Soffiate (B)	Rivestimento Fibra	Grado Termico (°C) *	Diametro Medio Fibre (micron)	Descrizione
B10	B	Nessuno	1250	2.10	Regolare
B12	B	Nessuno	1350	2.10	H Regolare
B20	B	Lubrificante Organico	1250	2.10	Lubrificate
B22	B	Lubrificante Organico	1350	2.10	H Lubrificate
S20	S	Lubrificante Organico	1250	3.25	Lubrificate filate
S24	S	Lubrificante Organico	1400	3.25	Lubrificate filate a Z

FIBRE IN FIOCCO

Versione	Filate (S) / Soffiate (B)	Rivestimento Fibra	Grado Termico (°C) *	Diametro Medio Fibre (micron)	Descrizione
B100	B	Nessuno	1250	2.10	Macinata
B102	B	Nessuno	1250	2.10	In fiocchi fini
B104	B	Nessuno	1250	2.10	In fiocchi medi
B106	B	Nessuno	1250	2.10	In fiocchi grezzi
B126	B	Nessuno	1350	2.10	In fiocchi a H
S104	S	Nessuno	1250	3.25	In fiocchi filati
S144	S	Nessuno	1400	3.25	In fiocchi filati a Z

ANALISI CHIMICHE PRINCIPALI (% PER PESO)

	Grado Termico (°C) *		
	1250 °C	1350 °C (H)	1400 °C (Z)
SiO ₂	50.0 - 58.0	46.0 - 50.0	52.0 - 56.0
Al ₂ O ₃	42.0 - 50.0	50.0 - 54.0	28.0 - 32.0
ZrO ₂	-	-	14.0 - 18.0
Fe ₂ O ₃ + TiO ₂	<0.2	<0.2	<0.2
Alcali	<0.25	<0.25	<0.25

* Questo valore riflette la composizione e il metodo di fabbricazione del prodotto ed è basato sulla classe termica della fibra in forma di coperta.

DISPONIBILITÀ

Le fibre bulk e chopped Fiberfrax sono disponibili in balle rivestite da pellicola in polietilene da 20kg e 25kg. Altre dimensioni disponibili su richiesta con un ordine minimo. Le fibre macinate Fiberfrax sono disponibili in sacchi da 25 kg.

INFORMAZIONI SULLA MANIPOLAZIONE

È stata realizzata una Scheda Tecnica di Sicurezza del Materiale che riporta caratteristiche sanitarie, ambientali e di sicurezza di questo prodotto, identificando potenziali pericoli e fornendo consigli sulle precauzioni da adottare durante la manipolazione e sulle procedure di emergenza. Deve essere consultata e compresa perfettamente prima di maneggiare, stoccare o usare il prodotto.

Fornito da:

Le informazioni contenute in questa scheda sono solo a scopo illustrativo e non originano alcun obbligo contrattuale. Ulteriori informazioni e consigli su dettagli specifici dei prodotti descritti devono essere ottenute per iscritto da una società della Unifrax Corporation (Unifrax España, Unifrax France, Unifrax GmbH, Unifrax Italia, Unifrax Limited, Unifrax s.r.o.). Unifrax cura lo sviluppo del prodotto con un programma continuo e si riserva il diritto di variare le descrizioni del prodotto senza alcun preavviso. Spetta quindi sempre al cliente la responsabilità di assicurare che i materiali Unifrax siano adatti allo scopo per cui vengono utilizzati. In modo analogo, nel caso il cliente usi materiali non prodotti né forniti da Unifrax unitamente o al posto di materiali Unifrax, dovrà assicurare che tutti i dati tecnici e le altre informazioni relative a tali materiali siano stati ottenuti dal produttore o fornitore. Unifrax non accetta alcuna responsabilità derivante dall'uso di tali materiali. Tutte le vendite fatte dalla Unifrax Corporation sono soggette a Termini e Condizioni di Vendita di tale società, copie delle quali sono disponibili su richiesta.