

## FILC OD KERAMIČKIH VLAKANA 1250-1500 °C



Materijal **Fiberfrax (R) Durafelt** filceva je keramičko vlakno (Glavni sastojci: SiO<sub>2</sub>, Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> i ZrO<sub>2</sub>). Lak je, fleksibilan, elastičan, sa homogenom strukturom. Lako se seče i štancuje.

### UPOTREBA

Za visokotemperaturne zaptivke, oblogu formi za livenje, izolaciju sistema za transport tečnih metala, izolaciju dilatacionih zazora.

### KARAKTERISTIKE

- Velika toplotna izdržljivost, otpornost prema toplotnim šokovima
- Fleksibilnost, savitljivost, mogućnost sečenja
- Nizak toplotni kapacitet
- Mala težina

### TEHNIČKI PODACI

Radna temperatura	1250 °C, 1400 °C, 1500 °C (u zavisnosti od tipa)
Temperatura omekšavanja	1800 step.C
Gustina	110 ... 300 kg/m <sup>3</sup> (u zavisnosti od tipa)
Koeficijent toplotne provodljivosti	0,08 ... 0,01 W/m °K (na 600 °C) 0,17 ... 0,2 W/m °K (na 1000 °C)

### PAKOVANJE

	Dužina	10 m ..... 90 m
Smotak	Širina	610 mm, 1220 mm
	Debljina	3, 6, 9, ili 12 mm