

# SealSol Dichtungssysteme GmbH

Hauptstrasse 35 ; D-72290 Lossburg - Telefon: +49-7446-916 348; Fax: +49-7446-916 349  
email: [sales@Sealsol.de](mailto:sales@Sealsol.de) , website: [www.Sealsol.de](http://www.Sealsol.de)

## SDS 750

### HT GLASFASER PRODUKTE

THERMOTEX Produkte bestehen aus 6 - 9 micron "HT" Glasfilament Garnen, zur höheren Temperaturbeständigkeit aus "E" Glasfaser speziell chemisch veredelt.

Lieferbar in Form von Schnüren, Schläuchen, Bändern, Packungen (auch mit Edelstahldraht Verstärkung)

Anorganisch, steril, nicht brennbar, vollkommen asbestfrei, beinhaltet keine toxischen Stoffe oder Schwermetalle, führt nicht zu Hautreizungen. Eine **gesundheitlich unbedenkliche** Faser.

### Zusammensetzung von SDS 750 \*

SiO <sub>2</sub>	58 %
CaO	16 %
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	13 %
B <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	7 %
MgO	4 %
Na <sub>2</sub> -K <sub>2</sub> O	1%
andere	

### SDS 750

#### Farbe

#### BLAU

Faserdurchmesser	6 - 9 micron
Glühverlust ca.	1 %
Anwendungs-Grenztemperatur	700 °C
Kurzzeitig bis	750 °C
Nicht brennbar	(in Anlehnung an DIN 4102)
Andere Eigenschaften	siehe "E" Glasfaser

### Eigenschaften von SDS 750

- hoch reißfest
- nicht brennbar
- gering Wärmeleitfähigkeit
- hohe thermische Beständigkeit
- gute elektrische Eigenschaften
- gute Formstabilität
- sehr gute chemische Beständigkeit
- hohe Flexibilität

- **Maximaltemperatur** **750°C**

### Lieferbare Formen für SDS Isolationsprodukte

Gedrehte Schnüre - Überflochtene Schnüre - Strickgeflechte  
Schutzhülsen - Geflochtene Packungen (rund, quadratisch, rechteckig)  
Gewebe Bänder - auch selbstklebend - Matten - Dielektrische Bänder  
Kompensatoren - Schutzhüllen - Isolationsbekleidung - Handschuhe

\* Alle Angaben sind Nennwerte beziehen sich allein auf die SDS 750 Faser.. Durch Verarbeitung können Eigenschaften sowohl positiv als auch negativ beeinflusst werden.

**Dichtungen, Beratung, Lösungen, Service**