

# 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 1000 / 1200 SILIZIUM FASER TEXTILE PRODUKTE

Sil-Tex Produkte bestehen 6 micron großen Silizium Filament Fasern.  
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 - **gesundheitlich unbedenklich**.

### Grundbestandteile von 1000

SDS 1000	SiO <sub>2</sub>	ca. 94 %
SDS 1200	SiO <sub>2</sub>	ca. 98 %

### SDS 1000

<b>Farbe</b>	<b>Weiß / Gelb</b>
Faser Durchmesser	6 micron
Anwendungs Grenztemperatur	1000 °C
Glühverlust bei 1000 °C	ca. 5 %
Nicht brennbar	(in Anlehnung an DIN 4102)

### Eigenschaften von SDS 1000 TEXTILEN PRODUKTEN

hoch reißfest	- gute Wechsellast Eigenschaften
nicht brennbar	- gute Formstabilität
geringe Wärmeleitfähigkeit	- sehr gute chemische Beständigkeit
hohe thermische Beständigkeit	- hohe Flexibilität
Selbverständlich asbestfrei	

- max. Temperaturen :	<b>SDS 1000</b>	<b>1000 °C</b>
	<b>SDS 1200</b>	<b>1200 °C</b>

### 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

**Dichtungen, Beratung, Lösungen, Service**