

## Thermische Isolierung Technisches Datenblatt

### MATERIALAUFBAU

Diese Hitzeschutzbänder können für Anwendungen bis 550° Celsius eingesetzt werden. E-Glasbänder werden aus unterschiedlichen Glasfasergarnen gewebt und sind mit festen Webkanten ausgerüstet. Je nach Anwendung können E-Glasbänder ein- bzw. auch mehrlagig ausgestattet sein.

Der kleinste Faserdurchmesser ist grösser als 6 $\mu$  und somit nicht lungengängig bzw. gesundheitlich unbedenklich.

Bei entsprechendem Anwendungsbedarf ist es möglich, die E-Glasbänder mit hitzebeständigen Beschichtungen sowie mit Metallverstärkungen auszurüsten. Hierdurch kann die Temperaturbeständigkeit auf bis zu 700°C erhöht werden.

### LIEFERANGEBOT

- Rollen bis zu 100 m Lieferlängen in Abhängigkeit von Breite und Stärke des gewählten HT-Gewebes
- Gewebestärken von 2 bis 40 mm
- bis zu 700mm Gewebebandbreite möglich
- Ausrüstung und Herstellung nach Kundenwunsch

#### Zusätzliche Lieferqualitäten:

- Metallverstärkungen aus Messing oder V4A
- Beschichtungen mit Graphit oder Glimmer

### TYP: E-GLASBAND 550°C



### ANWENDUNG

- Funken- und Abriebschutz
- Als Isolierband
- Transportbänder
- Feuerschutz allgemein
- Dichtungsband
- Als statische Dichtung für Ofen- und Feuerschutztüren

**[www.industrie-dichtungsservice.de](http://www.industrie-dichtungsservice.de)**

Dieses Datenblatt wurde nach Kundengesichtspunkten umfassend erstellt und alle wichtigen Informationen sorgfältig zusammengeführt. Die angegebenen Informationen, Berechnungen, Zahlen, Daten und Prüfwerte, entsprechen dem aktuellen Stand der Technik, basierend auf durchgeführte Untersuchungen und Testergebnissen. Diese Angaben dürfen als grobe Richtwerte angesehen werden. Die jeweiligen Einsatzbedingungen wie Temperatur, chemische und mechanische Beständigkeit nehmen erheblichen Einfluss auf die Anwendung dieser Produkte, für deren Auswahl jeder Anwender selbstverantwortlich ist. Somit erfolgt der Einsatz ausgewählter Produkte ausschließlich im Verantwortungsbereich des Anwenders. Der IDS hat keinen Einfluss auf die Anwendung der Produkte und übernimmt keine Haftung jeglicher Art.