



Bänder und Matten Typ F 88 SC

Geschnittene Bänder sind bis zu einer Breite von 950 mm und einer Länge von bis zu 50 m möglich. Verbindungen zwischen Feuerschutzschlauch und Armaturen an Schlauchleitungen oder Kabeln werden mit selbstverschweißendem, dünnwandigem Silikonband hergestellt. Dabei ist neben mehrfachen Umwickeln, auf gute und ausreichende Überlappung der Enden zu achten.

Technische Daten · Bänder

Trägermaterial	Mineralfaser ISO 2078
Beschichtung	Silikon ISO 1629 MVQ/VMQ
Temperaturbereich	-60 bis +300 °C Kurzzeitiger Flammeneinsatz bis 1.200 °C Kurzzeitige partielle Überhitzung bis 1.600°C
Technische Werte	Wandstärke: 3,5 - 4,0 mm Gewicht: 4,9 kg/m ² REACH konform

Artikeldetails

Bänder und Matten			Verbindungen · selbstverschweißend		
Breite	Artikelnummer	ca. Gewicht g/m	Breite	Artikelnummer	Gewicht in g per 15 m Rolle
20	4499 0 020	140	25	4490 0 025	255
30	4499 0 030	165			
40	4499 0 040	198			
50	4499 0 050	245			
60	4499 0 060	314			
70	4499 0 070	372			
80	4499 0 080	438			
90	4499 0 090	502			
100	4499 0 100	585			



Hitzeschutzmatte - Typ F88 SC

Technische Daten

Die Hitzeschutzmatten von VIGOT sind bis zu einer Breite von 950 mm und einer Rollenlänge von 50 m erhältlich. Das Gewebe ist mit Silikon beschichtet und kann hohen Temperaturen standhalten.

Hauptanwendungsgebiete sind Metallgießereien, Schweißbetriebe und die Hüttentechnik.

Zusätzliche Hinweise

Elektrisch isolierend, REACH-Konform

Trägermaterial: Mineral fibre ISO 2078

Beschichtung: Aluminium lamination

Gewicht und Wandstärke: 4,9 kg/m² und 3,5 - 4,0 mm

Temperaturbereich: -60 °C bis +300 °C

Kurzzeitiger Flammeneinsatz bis 1.200 °C

Kurzzeitige partielle Überhitzung bis 1.600 °C

Artikeldetails

Artikel-Nr.	Wandstärke mm	Breite mm	Liefereinheit m
44099008	3,0 bis 4.0	950	50



Hitzeschutzmatte - Alukaschiert

Technische Daten

Mineralfaser mit alubeschichteter Oberfläche, wahlweise verklebt oder vernäht, zur thermischen Isolierung. Das Material hat eine sehr gute Wärmereflektion, eine gute chemische Beständigkeit und ist flüssigkeitsdicht.

Zusätzliche Hinweise

Verschlüsse als Dreh-, Druckknopf-, oder Klettverschluss möglich.
Fertigungslänge nach Bedarf, Lieferzeit nach Absprache.

Trägermaterial: Mineralfaser ISO 2078
Beschichtung: Hochtemperatur Alukaschierung

Gewicht und Wandstärke: 2,5 kg/m² und 3,0 mm
Temperaturbereich: -60°C bis +600°C Strahlungshitze

Artikeldetails

Artikel-Nr.	Wandstärke mm	Gewicht ca kg/m	Breite mm	Liefereinheit m
44998500	3,00	2,50	1000	50



Silikatgewebe V/Fi

Die zusätzliche ISOVERM Beschichtung des VIGOT Silikat-Gewebes verbessert die Abriebfestigkeit, die mechanische Festigkeit und die Beständigkeit gegenüber Chemikalien und Laugen. Das Gewebe ist nicht brennbar und hat eine extrem hohe Temperaturbeständigkeit. Es ist sehr flexibel und gesundheitlich unbedenklich. Sehr gut geeignet bei thermischen Prozessen im Hochtemperaturbereich oder allgemein als Hitzeschutz- und Isoliergewebe für extreme Einsatztemperaturen.

Einsatzbereich

- Kraftwerk- und Anlagenbau
- Schleif- und Schweißarbeiten
- Isoliergewebe im Hochtemperaturbereich
- Kessel- und Apparatebau
- Induktionsspulen

Technische Daten

Filamentdurchmesser: 6 μ
 Bindung: Atlas
 SiO₂ Gehalt: 95% \pm 1
 Temperaturbereich: bis ca. 1100 °C

Artikeldetails

Gewicht g/m ²	Rollenbreite mm	Rollenlänge m	Artikel-Nr.
600	900	50	93000299
1100	900	50	93000300

Auch in Rollenlänge 25 m lieferbar.



VIGOTerm 700 Hitzeschutzgewebe

Das VIGOT Glas-Gewebe mit zusätzlicher Kalzium-Silikat-Beschichtung besitzt eine hervorragende thermische Beständigkeit. Die Beschichtung verbessert zusätzlich die positiven Eigenschaften des Gewebes. Es ist nicht brennbar, hat eine hohe Temperaturbeständigkeit und eine gute Flexibilität. Hervorragend geeignet bei thermischen Prozessen oder als Hitzeschutz- und Isoliergewebe für hohe Einsatztemperaturen.

Einsatzbereich

- Schleif- und Schweißarbeiten
- Schweißdecken und -vorhänge
- Schutzvorhang
- Kessel- und Apparatebau
- Schutz vor Funkenflug
- temperaturbeständige Isolierung

Technische Daten

Filamentdurchmesser:	6 μ
Dicke:	1,4 \pm 0,1 mm (ASTM D 1777-96)
Gewicht:	1110 g/m ² (ASTM D 3776-96)
Bindung:	Leinwand
Farbe:	grau
Temperaturbereich:	bis ca. 700 °C

Artikeldetails

Gewicht g/m ²	Rollenbreite mm	Lieferlänge m	Artikel-Nr.
1100	1000	25	71500001
1100	1000	50	71500002