

Materialspezifikation ▪ technische Daten RA-ID 095460

**Hitze- und Flammenschutzgewebe
fireTEX® 1100**

bis 1100°C

Werkstoffdaten^{*)}	fireTEX® 1100		
Temperaturbeständigkeit:	Gewebe kurzzeitig	1100°C	[DIN 52273]
	Gewebe dauerhaft	850°C	[DIN 52273]
Materialspezifikation:	E-Glasgewebe aus speziell lufttexturierten Garnen gesundheitlich unbedenklich		[DIN 1259]
Webart:	Leinwandbindung		
Ausrüstung/Beschichtung:	Kennfarbe blau Hochtemperatur Schweißerschutzfinish		
Brandverhalten:	Gewebe	nicht brennbar	[DIN 4102]
	Beschichtung	nicht brennbar	[DIN 4102]
Flächengewicht:	1200 g/m ²	[± 10 %]	[DIN 53854]
Standardbreite:	1000 mm	[± 1 %]	[DIN 53851]
	2030 mm	[± 1 %]	[DIN 53851]
Stärke:	2,0 mm	[± 10 %]	[DIN 53855]
Aufmachung:	auf Rollen à ± 50 m in Folie verpackt		
Einsatzbereiche:	<ul style="list-style-type: none">■ Industrieller Hitze- und Flammenschutz■ Schweißerschutz■ allgemein als Hitze- und Flammenschutzgewebe		
Sonderkonfektionen:	u.a. als Decke, Matte, Plane, Vorhang, Kompensator, Manschette, Hülle, Zuschnitt, Stanzteil, etc. ...		

*) Alle Angaben sind ca. Richtwerte. Die genannten Grenzwerte zur Temperaturbelastbarkeit des Produktes beziehen sich, bei 1-seitiger thermischer Belastung, auf statische Anwendungen ohne den Einfluss aggressiver Medien. Bei mechanischer Beanspruchung und Wechsellast oder Vibrationen und gleichzeitiger Medienbelastung sinkt die Temperaturbelastbarkeit der Werkstoffe ab! Bei der Vielseitigkeit der Einbau- und Betriebsbedingungen sowie der Anwendungs- und Verfahrenstechnik können die Angaben nur als unverbindliche Richtlinien gelten. Ein Gewährleistungsanspruch kann daher nicht abgeleitet werden. Stand 01.2016 Änderungen vorbehalten!