



**Einführung**

Seit 1978 bietet unser Partner Newtex Produkte, die gegen Feuer und extreme Temperaturen beständig sind.

Z-Flex® Gewebe bestehen aus einer Glasgewebe Basis und einer Aluminiumbeschichtung, die eine gute Beständigkeit gegen Flammen und Flüssigmetallspritzer sicherstellen. Außerdem reflektieren sie bis zu 95 % der Strahlungswärme, die bis zu 1.650 °C erreichen können, d.h. eine Kontakttemperatur von 175 °C.

**Technische Daten**

Eigenschaften	Einheit	Wert
Material		Glas
Zusammensetzung	%	100 % Z-Flex®
Beständigkeit gegen Strahlungswärme	°C	1.650

**Allgemeine Daten**

Material	Wärmebeständigkeit	Mechanische Festigkeit	Chemische Beständigkeit
Zetex	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆ Außer Phosphor- und Flusssäure

**Anwendungen**

- Brandschutzausrüstungen und -Systeme
- Brandschutzkleidung
- Industrielle Sicherheitsausrüstung
- Isoliersysteme
- Hochtemperaturbeständige Brandschutzbarriere
- Ausrüstungen für Automobilanwendungen
- Maßgeschneiderte Herstellungen



Produktvarianten

Flächengewicht (g/m <sup>2</sup> ) \ Dicke (mm)	0,2	0,33	0,43	0,76	1,02	1,22
271	Z-Flex II F-628 58" 1TEX004828 Leinwand					
373	Z-Flex II F-781 58" 1TEX004829 Satin 1/8					
509			Z-Flex II F-407 58" 1TEX004826 Satin 1/4	Z-Flex II R-480 58" 1TEX001605 Herringbone		
915					Z-Flex II A-802 58" 1TEX002702 Leinwand	Z-Flex II A-801 40" 1TEX001600 Leinwand

Die physikalischen Größen in dieser Dokumentation sind unverbindliche Richtwerte. Bitte wenden Sie sich für weitere Informationen an unsere technische Abteilung.