

MaDeKo Gewebekompensatoren

Produktion und Vertrieb GmbH

Werkstoffdatenblatt

Beschreibung

Dieses Produkt besteht aus einem Glasfilamentgewebe mit einer PTFE-Beschichtung. PTFE-Beschichtungen sind thermisch hoch belastbar und zeichnen sich durch gute Chemikalienbeständigkeit, hohe Abriebbeständigkeit und hervorragendes Brandverhalten besonders aus. Die Beschichtung ist witterungsbeständig und heißsiegelfähig. Haupteinsatzgebiet: Wiederverwendbare Isoliermatten, Schweißschutzdecken und -vorhäng, Abdeckungen und Dichtungen.

Technische Daten

Gewebe				Toleranz	Testmethoden
Garn					DIN EN 12654
	Kette	EC5-22x2x3		± 5 %	
	Schuß	EC5-22x2x3		± 5 %	
Fadendichte					DIN EN 1049
	Kette	11	Fd/cm	± 5 %	
	Schuß	11,5	Fd/cm	± 5 %	
Reisskraft					DIN EN 12654
	Kette	700	N/cm		
	Schuß	720	N/cm		
Bindung		Leinwand			DIN ISO 9354
Beschichtetes Gewebe					
Beschichtung		beidseitig PTFE			
Gesamtgewicht		500	g/m ²	± 10 %	DIN EN 12127
Dicke		0,35	mm	± 10 %	DIN ISO 4603/E
Reißkraft					DIN ISO 4606
	Kette	540	N/cm		
	Schuß	590	N/cm		
Temperaturbeständigkeit		- 36 bis 260° C			
Brandklasse		NFFPA 701 UL 214			