

MaDeKo Gewebekompensatoren

Produktion und Vertrieb GmbH

Werkstoffdatenblatt

Beschreibung

Dieses Produkt besteht aus einem Glasfilamentgewebe mit Silikonbeschichtung. Silikonkautschuk-Beschichtungen sind thermisch stark belastbar und bieten in hohem Maße Beständigkeit gegen Chemikalien. Silikonbeschichtete Gewebe sind äußerst flexibel und lassen sich gut vernähen. Haupteinsatzgebiet: Kompensatorenbau, flexible Isolierungen, Schweißschutz, Brandschutz und Dichtungen.

Technische Daten

Gewebe				Toleranz	Testmethoden
Garn					DIN EN 12654
	Kette	EC9-136		± 5 %	
	Schuß	EC9-136		± 5 %	
Fadendichte					DIN EN 1049
	Kette	18,6	Fd/cm	± 5 %	
	Schuß	11	Fd/cm	± 5 %	
Reisskraft					DIN EN 12654
	Kette	1080	N/cm		
	Schuß	640	N/cm		
Flächengewicht		415	g/m ²	± 5 %	DIN EN 12127
Bindung		Kreuzkörper 1/3			DIN ISO 9354
Beschichtetes Gewebe					
Beschichtung		beidseitig Silikon silbergrau			
Gesamtgewicht		555	g/m ²	± 10 %	DIN EN 12127
Dicke		0,4	mm	± 10 %	DIN ISO 4603/E
Reißkraft					DIN ISO 4606
	Kette	450	N/cm		
	Schuß	440	N/cm		
Temperaturbeständigkeit		- 36 bis 260° C			
Brandklasse		BS 476: Part 7, 1971, Part 6, 1989, M0 BS 6853:1987 App. B, IMO Res. A 653 (16)			

Zulassungen

Lloyds Nr. SVG/F92/110; Nr. SAS F970017
Powergen Nr. 08/65/242, LUL E 1042 A3
National Power Nr. 08/GS/259