

Technisches Datenblatt / Technical datasheet: Keramikfaserband / Ceramic fiber tape

Allgemeine Eigenschaften / Basic properties	Norm / Standard	Einheit / Unit	Wert / Value
Farbe / Colour		-	weiss / white
Material / Material		-	Keramikfaserband / Ceramic fiber tape
Raumgewicht / Volumetric weight	DIN 53420	kg/m ³	190-210
Mechanische Eigenschaften / Mechanical properties	Norm / Standard	Einheit / Unit	Wert / Value
Zugfestigkeit / Tensile strength		kPa	> 650
Glühverlust / Loss on ignition		%	8
Thermische Eigenschaften / Thermal properties	Norm / Standard	Einheit / Unit	Wert / Value
Einsatztemperatur / Working temperature	-	°C	- 20 bis/up to +900 kurzzeitig/short time 1200
Brandklasse / Fire class	EN 13501-1: A2-S1-d0 entspricht/corresponds to DIN 4102-1		VKF Brandschutzanwendung Nr. 22888 (CH) / VKF fire protection application No. 22888 (CH)
Schrumpf / Shrinkage		%	< 2 nach 24 Stunden/after 24 hours @ 1000 °C
Wärmeleitfähigkeit / Thermal conductivity		W/mK	0.05 bei/by 200 °C 0.07 bei/by 400 °C 0.11 bei/by 600 °C 0.16 bei/by 800 °C 0.23 bei/by 1000 °C
Technische Daten Kleber / Technical data adhesive	Norm / Standard	Einheit / Unit	Wert / Value
Material / Material			Acrylat-Dispersion, lösemittelfrei, mit Vlies Zwischenträger / Dispersion of acrylic, solvent- free, non-woven fabric structure
Temperaturbeständigkeit / Heat resistance		°C	-40 bis/up to +100

Die oben erwähnten Angaben basieren auf begleitenden Mischungsfreigabeproofungen und stellen statistische Produkt-Kennzahlen dar, beinhalten jedoch keine zugesicherten Eigenschaften. Änderungen, soweit sie dem technischen Fortschritt dienen und das Produkt nicht erheblich modifizieren, bleiben vorbehalten.

The above data is based on accompanying compound release tests and represents product classification numbers, however they do not contain ascertained properties and cannot be binding. We reserve the right to alter product constants with the scope of technical progress or new developments.

Prod. Code: 6005863