

235/Vulkanfiber

Vulkanfiber hart, rot, Stärke 0,3 mm bis 3 mm

Stand: 02.01.2019

Farbe:	rot
Dichte (g/cm³):	1,1 – 1,35
Bruchdehnung:	längs > 7% quer > 8%
Heißwasserbeständigkeit:	105 °C
Flammpunkt:	ca. 350 °C
Zugfestigkeit DIN 52910:	längs > 65 N/mm ² quer > 45 N/mm ²
Chemische Eigenschaften nach IEC 667 1-2-3:	Chlorzinkgehalt: <0,05 % Feuchtigkeitsgehalt: 6-9 % PH-Wert des wässrigen Auszuges: 6 Vulkanfiber ist ein Celluloseprodukt und nicht grundsätzlich gegen alle Chemikalien beständig.
Bemerkungen:	Die Dauertemperaturbeständigkeit wird bei Vulkanfiber im Bereich von 0-105 °C angegeben.

Jederzeitige Änderungen vorbehalten.

Alle in diesem technischen Datenblatt erhaltenen Angaben stellen Richtwerte dar, welche sich als langjährige Durchschnittswerte erprobt haben.

<i>235/Vulkanfiber</i>	<i>Vulkanfiber, red, hard, thickness 0,3 mm to 3 mm</i>	<i>Date: 02.01.2019</i>
color:	red	
density (g/cm³):	1,1 – 1,35	
elongation at break:	longitudinal > 7 % across > 8 %	
hot water resistance:	105 °C	
flame point:	about 350 °C	
tensile strength DIN 52910:	longitudinal > 65 N/mm ² across > 45 N/mm ²	
chemical properties:	chlorine zinc content: <0,05 % moisture content: 6-9 % PH value of the aqueous extract: 6	
remarks:	Vulcanized fiber is a cellulose product and not generally resistant to all chemicals. Resistance at continuous temperature at range of 0 - 105 °C.	

Subject to alteration without prior notice.

All mentioned properties contained in this technical data sheet are guiding values representing longterm experience average.