



Technisches Datenblatt

Allgemeine Eigenschaften

Harz	Phenolharz
Trägermaterial	Baumwollgewebe
Farbe	unterliegt den naturbedingten Schwankungen von Harz und Trägermaterial (braun)

Technische Eigenschaften

	Einheit	PF CC 21 HGW 2086 Rohr	PF CC 22 HGW 2085 Rohr	PF CC 42 HGW 2088 Stab
Mechanische Eigenschaften				
Biegespannung beim Bruch (min)	N / mm ²	90	80	90
Druckfestigkeit axial (min)	N / mm ²	120	100	80
Lagenhaftung	N / mm ²	90	90	-
Elektrische Eigenschaften				
Durchschlagspannung bei 90 °C in Öl II (min)	kV	25	10	1
Isolationswiderstand nach Eintauchen im Wasser	MΩ	20	2	0,5
Thermische Eigenschaften				
Grenztemperatur (max)	°C	120	120	120
Entflammbarkeit	Kategorie	-	-	-
Sonstige Eigenschaften				
Rohdichte	g / cm ³	1,15 - 1,35	1,15 - 1,35	1,2 - 1,4
Wasseraufnahme	mg/cm ²	5	10	8