



Technisches Datenblatt

Allgemeine Eigenschaften

Harz	Phenolharz (PF)/ Epoxidharz (EP)
Trägermaterial	Papier (CP)/ Glasgewebe (GC)
Farbe	unterliegt den naturbedingten Schwankungen von Harz und Trägermaterial

Technische Eigenschaften

	Einheit	EP GC 21 HGW 2375 Rohr	EP GC 22 HGW 2375.4 Rohr	PF CP 22 HP 2065 Rohr
Mechanische Eigenschaften				
Biegespannung beim Bruch (min)	N / mm ²	300	300	100
Druckfestigkeit axial (min)	N / mm ²	175	175	80
Lagenhaftung	N / mm ²	200	200	70
Elektrische Eigenschaften				
Durchschlagspannung bei 90 °C in Öl II (min)	kV	40	40	50
Isolationswiderstand nach Eintauchen im Wasser	MΩ	1000	1000	1
Thermische Eigenschaften				
Grenztemperatur (max)	°C	130	155	120
Entflammbarkeit	Kategorie	-	-	-
Sonstige Eigenschaften				
Rohdichte	g / cm ³	1,7-1,9	1,7-1,9	1,05-1,15
Wasseraufnahme	mg/cm ²	1,5	1,5	10