



# Technisches Datenblatt

PF CC 21 (HGW 2086)

Eigenschaften			
Typ gemäß	IEC 893 DIN-EN-61212		PF CC 21
	DIN 7735		2086
	NEMA		
Trägermaterial			Baumwollgewebe
Harztyp			Phenolharz
<b>Mechanische Eigenschaften</b>			
Druckfestigkeit, axial		MPa	120
Biegespannung, senkrecht		MPa	90
Lagenhaftung		MPa	90
Elastizitätsmodul		N/mm <sup>2</sup>	6000
Reibungskoeffizient gg. Stahl		μ	0,25
Kugeldruckhärte, senkrecht Schichtung		N/mm <sup>2</sup>	130
Kugeldruckhärte, parallel Schichtung		N/mm <sup>2</sup>	120
<b>Elektrischen Eigenschaften</b>			
Durchschlagsfestigkeit, senkrecht		kV/3mm	10
<b>Physikalische Eigenschaften</b>			
Dichte		g/cm <sup>3</sup>	1,15-1,35
Wasseraufnahme		mg/cm <sup>2</sup>	5
Temperaturbeständigkeit		°C	120
<b>Sonstiges</b>			
Farbe			

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse. Sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Sie dienen lediglich als Information über unsere Produkte und sollen eine Hilfe zur Materialauswahl sein. Wir sichern damit nicht bestimmte Eigenschaften oder die Eignung für bestimmte Einsatzzwecke rechtlich verbindlich zu. Wir empfehlen, diese Materialien auf die gewünschte jeweilige Anwendung hin speziell zu prüfen.