



# Technisches Datenblatt

PF CC 22 (HGW 2085)

Eigenschaften			
Typ gemäß	IEC 893		PF CC 22
	DIN-EN-61212		
	DIN 7735		2085
	NEMA		
Trägermaterial			Baumwollgewebe
Harztyp			Phenolharz
<b>Mechanische Eigenschaften</b>			
Druckfestigkeit, axial		MPa	100
Biegespannung, senkrecht		MPa	80
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>	115
<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>	10
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.