

Hartgewebe F 2082 (PF CC 201)

Technisches Datenblatt Nr. 10209

Hartgewebe F 2082 ist ein Laminat auf Baumwollphenolharzbasis. Aufgrund seiner sehr guten isolierenden und mechanischen Eigenschaften wird es bevorzugt für anspruchsvolle Anwendungen verwendet.

Allgemeine Eigenschaften					
Werkstoffgruppe	Kunststoff		Stand	31.10.11	
Farbe	braun				
Härte Shore A	keine Angabe				
Dichte g/cm ³	1,3-1,4				
Temperaturbereich °C	-		bis	110°	
Prüfung	Werte			Norm	
Kugeldruckhärte	-			-	
Reißdehnung	-			-	
Streckspannung	-			-	
Dehnung b.Strecksp.	-			-	
Zugfestigkeit	80 N/mm ²			DIN 53455	
Kerbschlagfestigkeit	15kJ/m ²			DIN 53453	
Biegefestigkeit	130N/mm ²			DIN 53452	
Wärmeleitfähigkeit	0,2 W/m*K			DIN 52672	
Brandverhalten	-			-	
Durchschlagfestigkeit	-			-	
Oberflächenwiderstand	-			-	
Spez.Durchgangswiders.	-			-	
Beständigkeit gegen					
Öl	gut	Benzin	gut	Ozon / UV	keine Angabe
Säure	bedingt	Lauge	schlecht		
Sonstiges:				Zulassung / Konformität:	
Isolierstoffklasse E (110°C)				KTW -	
Schlagzähigkeit 30kJ/m ² nach DIN 53453				FDA -	
Druckfestigkeit 170N/mm ² nach DIN 53454				DVGW -	
Spaltkraft 2500N nach DIN 53463				TA-Luft -	
Elastizitätsmodul 7x10 ³ N/mm ² nach DIN 53452				IMDS Daten -	
Kriechstromfestigkeit 100 nach DIN/IEC 112					
IMDS Daten vorhanden					

Die Erstellung unserer Datenblätter erfolgt nach bestem Wissen. Die Angaben sind Mittelwerte. Die Daten sind als unverbindlich zu verstehen und befreien den Käufer keinesfalls von eigenen Prüfungen und Tests. Jegliche Haftung wird ausgeschlossen, dies gilt auch in Bezug auf eventuelle Schutzrechte Dritter. Jegliche Haftung wird ausgeschlossen, dies gilt auch in Bezug auf eventuelle Schutzrechte Dritter.