

HARDWEEFSEL DATASHEET

PF CC 42

Vollstäbe

Trägermaterial	Baumwollelegewebe (CC)
Harz	Phenol
Formate	Ø 8-300 x ca. 1000 mm
Anwendung	Mechanische und elektrische Anwendung Grobgewebe
Biegefestigkeit senkrecht zur Schichtrichtung 5.1 MPa min	90
Druckfestigkeit axial 5.2 MPa min	80
Lagenhaftung 5.3 MPa min	-
Durchschlagf. senkrecht (3) Tabelle 3 mm 6.1 kV/mm min	-
Durchschlagf. parallel (3) 6.1 kV min	5
Isolationswiderstand 6.2 MΩ min	1
Permittivität 50 Hz 6.3 max	-
Permittivität 1 MHz 6.3 max	-
Verlustfaktor 50 Hz 6.3 max	-
Verlustfaktor 1MHz 6.3 max	-
Thermisches Langzeitverhalten 7.1 T.I. min	120
Wasseraufnahme 7.2 mg/cm ² max	8
Rohdichte 8.1 g/cm ³	1,2 - 1,4