

## Flächenisolationen - Schichtpressstoffe

### Hartpapierrohre

Material	Wird aus einzelnen mit Phenolharz getränkten Papierbahnen gewickelt. Unter Druck- und Wärmeeinwirkung verklebt das Bindemittel die Papierbahnen zu einem sehr harten Rohr.
Grenztemperatur	120 °C

### Hartpapierplatten

Material	In Phenolharz getränkte und unter erhöhter Temperatur gepresste Hartpapierbahnen, braun. Gerne verwendet, wenn gute mechanische und elektrischen Eigenschaften im Niederspannungsbereich gefragt sind. Gut stanzbar bis zu einer Stärke von 2,5 mm
Grenztemperatur	120 °C

### Hartgewebeplatten

Material	Phenol-Baumwollgewebe-Schichtpressstoff nach Typ PF CC201 Wird als Konstruktionsmaterial in der Maschinenindustrie eingesetzt Zahnräder, Laufrollen, Lager/Lagerschalen, Lamellen u.v.m.
Grenztemperatur	120 °C

### Glashartgewebeplatten

Material	Phenol-Glas-Hartgewebe Eingesetzt in der Elektro- und Maschinenindustrie, wenn Maßstäblichkeit, geringe Brennbarkeit und Temperaturbeständigkeit gefordert sind z. B. für Kompressoren, Nutisolationen für Generatoren und Motoren.
Hinweis	Auf Anfrage können wir auch Glashartgewebeplatten mit Epoxyd, Silikon-, Polyamid oder Melaminharz anbieten.

### Weitere Informationen

Aufgrund der großen Anzahl an Kombinationen von Innen- und Außendurchmessern wenden Sie sich bitte direkt mit Ihrer Anfrage an uns. Wir erstellen ein auf Ihre Bedürfnisse abgestimmtes Angebot.

Sollten Sie weitere, hier nicht angeführte Produkte suchen oder Datenblätter benötigen, so stehen wir Ihnen ebenso zur Verfügung.