

HARTPAPIERLAMINATE

EN 60893 **DIN 7735**

PF CP 201 **Hp 2061**

Eigenschaften

- mechanisch hochwertig
- elektrische Werte ausreichend für Nieder- und Mittelspannungen
- stanzbar mit Vorwärmung bis 3,0 mm

Anwendungen

- Bohrschablonen
- elektrische Isolierung bis 15 KV
- Montageplatten
- Stanzteile
- Konstruktionselemente in Maschinenbau, Textil- und Automobilindustrie

PF CP 202 **Hp 2061.5**

Eigenschaften

- gute elektrische und mechanische Eigenschaften
- hochspannungsfest bis 40 KV

Anwendungen

- Bauelemente und Isoliermaterialien in der Hochspannungstechnik

PF CP 204 **Hp 2063**

Eigenschaften

- höchste Isolationswerte und Korrosionsfestigkeit auch bei extremen Umweltbedingungen
- gut stanzbar mit Vorwärmung bis 3,0 mm

Anwendungen

- elektrische Isolierung
- elektrische Isolierung in Feuchtraumatmosphäre
- Stanzteile
- Spezialqualität für Potenziometer

PF CP 205 **Hp 2062.9**

Eigenschaften

- mechan. und elektr. Eigenschaften wie PF CP 204
- kalt stanzbar
- schwer entflammbar nach UL 94 Stufe V0

Anwendungen

- elektrische Isolierung mit Forderung UL 94 V0 (schwer entflammbar)

HARTPAPIERLAMINATE

EN 60893 **DIN 7735**

PF CP 206 **Hp 2062.8**

Eigenschaften

- hochwertige Potenziometerqualität mit hervorragenden elektrischen Eigenschaften
- geringe Wasseraufnahme
- geringe Rauhtiefe (Oberflächenrauheit)
- gut stanzbar nach Vorwärmung

Anwendungen

- Potenziometer
- hochwertiger Isolationswerkstoff auch unter extremen Umweltbedingungen

Hp 2064

Eigenschaften

- gute Hochspannungsqualität insbesondere bei Beanspruchung in Richtung der Schichten

Anwendungen

- elektrische Isolierung im Hochspannungsbereich bis 60 KV
- hochspannungsisolierende Teile

EP CP 201 **Hp 2361.1**

Eigenschaften

- schwer entflammbar nach UL 94 Stufe V0
- hervorragende elektrische und dielektrische Werte auch nach Langzeitbeanspruchung bei hoher Luftfeuchte

Anwendungen

- elektrische Isolationsteile mit höherer mechanischer Festigkeit