

Werkstoff-Datenblatt: Glasfaser GFK-Platten

Angaben:

Materialart: Kunststoff / Epoxidharz (Glasfaser)
Bezeichnung numerisch: Glasfaser GFK Platten

- aus E-Glasgewebe und Epoxydharz
- bietet eine ausgezeichnete thermische Resistenz durch das flammgeschützte Harzsystem
- Glasübergangstemperatur (T_g): 135 °C
- Zersetzungstemperatur: 315 °C
- entspricht dem NEMA-Grad FR-4 und erfüllt die Anforderungen von IPC-4104C /21
- beidseitig glatte Oberfläche
- hat einen geschlossenen Epoxidharzfilm, so dass der ursprüngliche Silanfinish auf der Glasfaser keine Auswirkung auf das Haftvermögen von Silikonmassen ausüben kann
- Faserorientierung: 0°/90° (bidirektional)

Typische Anwendungen:

- Kleinformteile
- Bewehrungen und Profile
- Bauteile für Windkraftanlagen
- Rohre
- Tanks für Chemische- und Lebensmittelindustrie
- Bauteile für Angelsport
- Karosseriebau

Interesse geweckt?

Sie brauchen jemanden, der Ihnen Ihre Idee mit diesem Material umsetzt?
Kontaktieren Sie uns gleich unverbindlich unter +43(0)7472/66009 oder office@cnc.at

Wir behalten uns ausdrücklich vor, die Inhalte unserer Datenblätter ohne gesonderte Ankündigung jederzeit zu verändern, zu löschen und/oder in sonstiger Weise zu bearbeiten. Irrtümer und Druckfehler vorbehalten.

WIR SCHNEIDEN...

AlMg4.5MnNi0.4571AlMgSi1AlMg3Ni0.4301S355GummiP559HardoxS235KlingerMilamKlingerSiC4400KlingerGraphitFibroflex
PA6AluminiumEdelstahlChromPlexiglasKunststeineNatursteineSpanplattenTitanHolzGranitGlas(Panzer/Verbund)Dichtungsmaterialien
WolframMoosgummiSpiegelVSGKunststoffePolypropylenKorkZellkautschukForexStahlBuntmetalle(Messing/Kupfer)MarmorMolybdän...

UID-Nr. ATU 50573909 . FN 197617p . Gerichtsstand Amstetten . Bankverbindungen: Oberbank . IBAN AT42 1501 0002 4110 8422 . BIC OBKLAT2L
Raiffeisenbank Ybbstal . IBAN AT23 3290 6000 0061 9916 . BIC RLNWATWWWHY