

Werkstoff-Datenblatt: Carbon CFK-Platte ECOTECH

Angaben:

Materialart: Faserverbundstoff/ Carbon
Bezeichnung numerisch: CFK-Platte ECOTECH

- aus HT-Kohlenstofffaserprepregs mit einer transparenten Epoxydharzmatrix im Pressverfahren gefertigt
- Platten sind „sägerau“
- die Decklagen bestehen aus 3k-Gewebe. Für die Kernlagen sind je nach Plattendicke 3k-Gewebe und/oder UDGelege bidirektional unter 0°/90° abgelegt.
- lässt sich fräsen, sägen oder mit Wasserstrahl schneiden
- Wärmeformbeständigkeit: 100 -105 °C

Typische Anwendungen:

- Medizinaltechnik
- Roboter
- Textilmaschinen
- Sportgeräte
- Automobil- und Flugzeugtechnik

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.