



# KRAIBON® Hybrid

## für Multimaterialverbindungen

KRAIBON® Hybrid bindet chemisch an duroplastischen Matrixharzen und gleichzeitig mit den unterschiedlichsten Materialien wie Stahl, Aluminium oder auch Naturfasern sowie Glasfasern an. Es bietet eine dauerfeste Anbindung - vergleichend mit Strukturklebern - bei gleichzeitig verbesserter Akustik, Impact- und Splitterschutz, sowie einer thermischen und elektrochemischen Entkoppelung der Materialpartner.

### Merkmale von KRAIBON® Hybrid

- Hohe Energieabsorption
- Lange und zuverlässige Lebensdauer
- Leicht schneidbar auf jedes gewünschte Maß
- Ausgezeichnetes Verhältnis von Stabilität zu Gewicht
- Verbindung mit und zwischen verschiedensten Materialien
- Ausgleich der Wärmeausdehnung verschiedener Materialien

### Vorteile von KRAIBON® Hybrid



witterungs- und ozonbeständig



hohe Energieabsorption



temperaturbeständig bis ca. 170°C



Multimaterialhaftung

Stärke: 0,5 mm  
Breite: 500 mm  
Gewicht: 675 g/m<sup>2</sup>  
KRAIBON® Hybrid wird auf Rollen geliefert

## KRAIBON® Hybrid

### für Multimaterialverbindungen



### Beispiel eines Lagenaufbaus mit KRAIBON®



Eine Schicht KRAIBON®\* zwischen Metall und Carbon



Zwei Schichten KRAIBON®\* zwischen Metall und Carbon



Äußere Schicht KRAIBON®\*

\* Die gezeigten Bilder dienen nur als Referenz, das tatsächliche Produkt kann abweichen.

Sie haben ein Projekt oder möchten mehr Informationen über KRAIBON® Hybrid? Kontaktieren Sie uns!