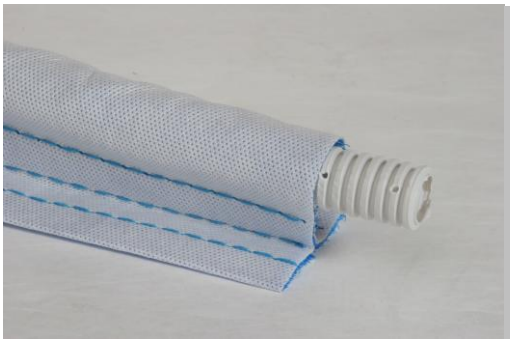
Technisches Datenblatt
Blade Runner® - Harzleitung T80

Blade Runner® ist eine Kombination aus einem Wellrohr, einem Vlies und zwei verschiedenen Fließhilfen. Die Harzleitung ist durch den einzigartigen Aufbau und die eingesetzten Materialien stabiler als ein normaler Spiralschlauch. Es ist leichter, die Leitung zu verlegen und an der gewünschten Position auf dem Bauteil zu fixieren. Das Setup für die Infusion wird so deutlich schneller. Durch das Design behält die Harzleitung immer eine Distanz zur Bauteiloberfläche.





Während der Vorbereitung für die Vakuuminfusion werden eine oder mehrere Harzleitungen auf dem Bauteil platziert. Häufig wird ein Spiralschlauch oder ein Omega Kanal eingesetzt. Diese können einfach durch die Harzleitung Blade Runner® ersetzt werden. Die Harzleitung ist geeignet für alle Bauteile, die mittels Vakuuminfusion hergestellt werden. Dabei wird Blade Runner® in der Prototypen-, Kleinserien- und Serienfertigung sowie für den Formenbau eingesetzt.
Blade Runner® wird mit der flachen Seite nach unten auf dem Bauteil platziert. Das Wellrohr, eingenäht im Vlies, muss aufrecht stehen und darf nicht auf dem Bauteil liegen. Dieses muss dann in eine Folienfalte gelegt werden. Nur richtig eingesetzt, erreicht das Produkt seine optimale Funktionsweise.

- Einsatzgebiet: Vacuum infusion
- Verwendbare Harze: Epoxid, Polyester
- Außendurchmesser Wellrohr: 22mm
- Maximale Infusionstemperatur: 80°C
- Material:
  - Wellrohr: Polypropylen
  - Fließhilfe: Polyethylen
  - Vlies: Polypropylen
  - Faden: Polyester
- Konfektionen: 150m Rolle auf Holzspule
- Bruttogewicht: 1 Rolle á 150m = 18,15 kg

Sicherheitshinweis: Verwenden Sie dieses Material nicht anders als oben beschrieben.
Sicherheitsrisiko: kein Risiko (Bewertung IRB-01.DDC.07102024-DD)

Die Angaben in diesem Produktdatenblatt wurden nach bestem Wissen zusammengestellt und entsprechen unserem derzeitigen Kenntnisstand. Eine Verbindlichkeit kann hieraus jedoch nicht abgeleitet werden.

DD|Compound GmbH
Lengericher Straße 8
D-49479 Ibbenbüren

Kontakt: Dominik Dierkes
Telefon: +49 5451 50447-0
E-Mail: info@dd-compound.com