

Datenblatt

Harzleitung Blade Runner® T80

Blade Runner® ist eine Kombination aus einem Spiralschlauch, 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.

- Einsatzgebiet: Vakuuminfusion
- Verwendbare Harze: Epoxid, Polyester
- Innendurchmesser Harzleitung: 20mm
- Maximale Einsatztemperatur: 80°C
- Material:
 - o Spiralschlauch: Polyethylen
 - o Fließhilfe: Polyethylen
 - o Vlies: Polypropylen
 - o Faden: Polyester
- Konfektionen: Kundenspezifisch

Hinweise zur Anwendung

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. Der Spiralschlauch, eingenäht im Vlies, muss aufrecht stehen und darf nicht auf dem Bauteil liegen. Dieser muss dann in eine Folienfalte gelegt werden. Nur richtig eingesetzt, erreicht das Produkt seine optimale Funktionsweise.

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