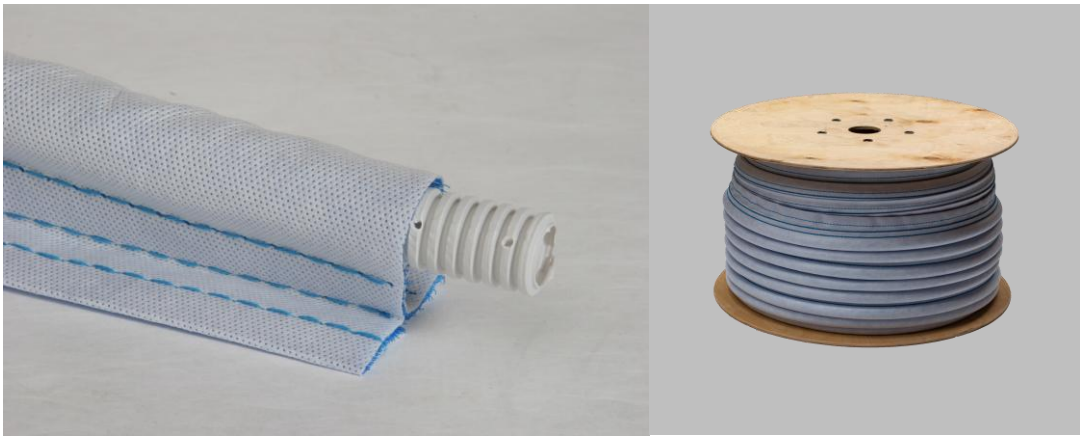
Technisches Datenblatt
Boat Runner® - Harzleitung

Boat 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.



Anwendungshinweise
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 Boat Runner® ersetzt werden. Die Harzleitung eignet sich für Prototypen, Kleinserien, Serienfertigung sowie den Formenbau.
Boat Runner® wird mit der flachen Seite nach unten auf dem Bauteil platziert. Das im Vlies eingenähte Wellrohr muss aufrecht stehen und darf nicht auf dem Bauteil liegen. Dieses muss anschließend in einer Folienfalte verlegt werden. Nur bei sachgemäßer Anwendung erreicht das Produkt seine optimale Funktionsweise.

Einsatzgebiet	Vakuuminfusion
Verwendbare Harze	Epoxidharz, Polyesterharz
Außendurchmesser Wellrohr	Größe S = 16 mm, Größe L = 20 mm
Maximale Betriebstemperatur	60 °C
Wellrohr	Polyvinylchlorid (PVC)
Fließhilfe	Polyethylen
Vlies	Polypropylen
Faden	Polyester
Konfektionierung	200-m-Rolle auf Holzspule
Bruttogewicht	200 m Größe S = 19,6 kg; 150 m Größe L = 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

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