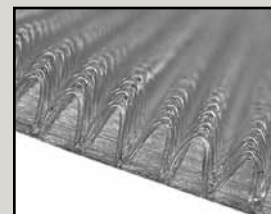


# Fließkanäle

## Resin Distribution Tapes

Artikel-Nr. Article-No.	Bezeichnung Description	Breite Width	Dicke Thickness	Gewicht pro m Weight per m	Aufmachung Packaging
15011	Fließkanal Resin Distribution Tape	10 mm	3,5 mm	5,3 g	50 m
15018	Fließkanal Resin Distribution Tape	20 mm	3,5 mm	10,6 g	25 m
15002	Fließkanal Resin Distribution Tape	43 mm	3,5 mm	25,8 g	25 m
15006	Fließkanal Resin Distribution Tape	98 mm	3,5 mm	53,8 g	25 m
15058	Fließkanal Resin Distribution Tape	150 mm	3,5 mm	84,4 g	25 m
15061	Fließkanal Resin Distribution Tape	200 mm	3,5 mm	112,0 g	25 m

- **Material: 100% PES**  
Material: 100% PES
- **Der Fließkanal besteht aus einer gewirkten Grundstruktur und aus Monofilamentschlingen, die den Fließ- /Vakuumkanal bilden.**  
The resin distribution tape is composed of a warp-knitted structure and monofilament nooses which are used as resin transfer or vacuum channel.
- **Das Band unterstützt VAP® und andere Vakuum-Infusionsverfahren.**  
The tape supports VAP® and other vacuum infusion processes.
- **Der Fließkanal dient auf der Eingangsseite als Harzeinleitung und auf der Ausgangsseite zum Evakuieren der Luft.**  
The tape can be used on the entry side as resin infusion aid and on the exit side as vacuum channel.
- **Das Band ist einfach in der Handhabung, lässt sich einfach platzieren, passt sich gewölbten Bauteilkonturen an und hinterlässt keine nennenswerten Abdrücke.**  
The tape is easy to handle and to attach, adapts to curved component contours and leaves no significant marks.

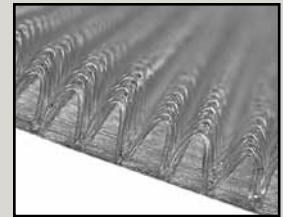


# Fließkanäle selbstklebend

## Resin distribution tape with Self-Adhesive Tape

Artikel-Nr. Article-No.	Bezeichnung Description	Breite Width	Dicke Thickness	Gewicht pro m Weight per m	Aufmachung Packaging
15021	Fließkanal Resin Distribution Tape	10 mm	3,5 mm	7,9 g	50 m
15020	Fließkanal Resin Distribution Tape	20 mm	3,5 mm	15,5 g	25 m
15004	Fließkanal Resin Distribution Tape	43 mm	3,5 mm	30,2 g	25 m

- **Material: PES und Acrylat-Klebeband**  
Material: PES and acrylate adhesive tape
- **Mit rückseitig angebrachtem doppelseitigem Klebeband**  
With double sided adhesive tape fixed on the backside.
- **Der Fließkanal besteht aus einer gewirkten Grundstruktur und aus Monofilamentschlingen, die den Fließ- /Vakuumkanal bilden.**  
The resin distribution tape is composed of a warp-knitted structure and monofilament-created nooses which are used as resin transfer or vacuum channel.
- **Das Band unterstützt VAP® und andere Vakuum-Infusionsverfahren.**  
The tape supports VAP® and other vacuum infusion processes.
- **Der Fließkanal dient auf der Eingangsseite als Harzeinleitung und auf der Ausgangsseite zum Evakuieren der Luft.**  
The tape can be used on the entry side as resin infusion aid and on the exit side as vacuum channel.
- **Das Band ist einfach in der Handhabung, lässt sich einfach platzieren, passt sich gewölbten Bauteilkonturen an und hinterlässt keine nennenswerten Abdrücke.**  
The tape is easy to handle and to attach, adapts to curved component contours and leaves no appreciable marks.



# Adapter für Fließkanal 15002 und 15004

## Adapter for Resin Distribution Tape 15002 and 15004

Artikel-Nr. Article-No.	Bezeichnung Description	Breite Width	Dicke Thickness	Länge Length	Ø Rohr Ø Tube
15010	Adapter für Fließkanal Adapter for Resin Distribution Tape	43 mm	3,7 mm	60 mm	8 mm

- Der Adapter dient als Verbindungsstück zwischen dem Harz- bzw. Vakuumschlauch und dem Fließkanal.  
The adapter can be used as connection between the resin or vacuum hose and the resin distribution tape.
- Er wird beim Infiltrationsvorgang zur Herstellung von faserverstärkten Kunststoffen eingesetzt.  
The adapter supports the infiltration process during manufacturing fiber reinforced plastic components.
- Der Adapter erleichtert den Anschluss der Schläuche und die Abdichtung zwischen Membran, Anschluss und Werkzeug.  
The adapter simplifies the hose connection and the sealing between membrane, attachment and tool.
- Die abgerundeten Ecken und Kanten sowie die flache Form verhindern eine Beschädigung der Membran.  
The rounded corners and edges and the flat shape prevent damage to the membrane.
- **Anwendung:** Fließkanal rechtwinklig anschneiden, Fließkanal und Schlauch in Adapter einstecken.  
**Application:** Cut resin distribution tape at right angle, insert resin distribution tape and hose into adapter.



# Fließmedia

## Resin Distribution Media

Artikel-Nr. Article-No.	Bezeichnung Description	Breite Width	Dicke Thickness	Gewicht pro m Weight per m	Aufmachung Packaging
15063	Fließmedia Resin Distribution Media	120 cm	1,5 mm	120 g	100 m Rolle

- **Material: 100 % PES (321dtex)**  
Material: 100 % PES (321dtex)
- **Maximale Temperatur 170°C**  
Maximum temperature 170°C
- **Die Fließmedia besteht aus einer gewirkten Grundstruktur und aus Monofilament-Schlingen.**  
The resin distribution media is composed of a warp-knitted basic structure and monofilament loops.
- **Die flächige Fließhilfe unterstützt VAP® und andere Vakuum-Infusionsverfahren, da sie als Harzverteilungsmedium dient.**  
The 2-dimensional distribution media supports VAP® and other vacuum infusion processes by ensuring an equal resin flow.
- **Besonders vorteilhaft ist die Elastizität der Fließmedia, da durch sie eine sehr gute Drapierbarkeit erzielt wird.**  
The elasticity of the knitted media results in excellent drapability.
- **Bedingt durch das geringe Flächengewicht können die Harzverluste gemindert werden.**  
Because of the low unit weight resin loss can be minimized.

