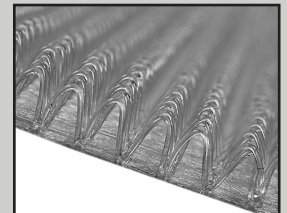


Fließkanäle

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.

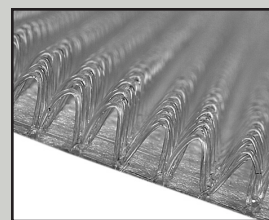


Fließkanäle selbstklebend

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.

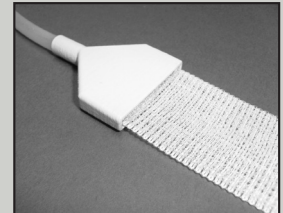
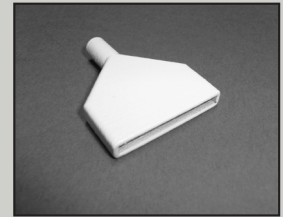


Adapter für Fließkanal 15002 und 15004

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.

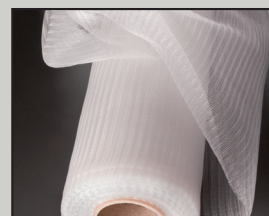
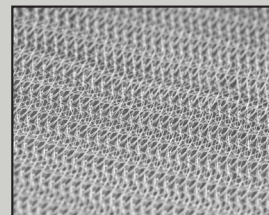


Fließmedia

Resin Distribution Media

Artikel-Nr. Article-No.	Bezeichnung Description	Breite Width	Dicke Thickness	Gewicht pro m Weight per m	Aufmachung Packaging
15071	Fließmedia Resin Distribution Media	125 cm	0,7 mm	125 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.



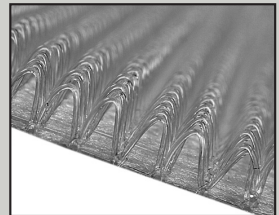
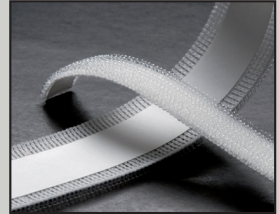
Gerster Kohlefaser-UD-Tapes

Gerster Carbon-UD-Tapes

Gespreiztes Kohlefaserband mit Epoxid-kompatibler Beschichtung

Spread Carbon Fiber Tape with Epoxy-Compatible Binder

- Erhebliche Reduzierung von Gewicht und Dicke durch gespreizte Kohlefasern
- Flächengewicht, Bandbreite und Fasertyp nach Ihren Anforderungen
- Verbesserte Verstärkung durch parallele Faserorientierung und Vermeidung von Ondulation
- Einfach ablegbar durch Beschichtung und Trägerpapier
- Eignung für Trockenverfahren (Vakuuminfusion, RTM, Handlaminat,...)
- Significant weight saving and reduced ply thickness by spread carbon fibers
- Area weight, tape width and fiber type designed to your specification
- Improved reinforcement by parallel fiber orientation and no out of plane fiber crimp
- Easy to place by binder and carrier paper
- Adequate for dry fiber processes (vacuum infusion, RTM, hand lay-up,...)



Gespreiztes Kohlefaserband mit Epoxid-kompatibler Beschichtung

Spread Carbon Fiber Tape with Epoxy-Compatible Binder

- Erhebliche Reduzierung von Gewicht und Dicke durch gespreizte Kohlefasern
- Flächengewicht, Bandbreite und Fasertyp nach Ihren Anforderungen
- Verbesserte Verstärkung durch parallele Faserorientierung und Vermeidung von Ondulation
- Einfach ablegbar durch Beschichtung und Trägerpapier
- Eignung für Trockenverfahren (Vakuuminfusion, RTM, Handlaminat,...)
- Significant weight saving and reduced ply thickness by spread carbon fibers
- Area weight, tape width and fiber type designed to your specification
- Improved reinforcement by parallel fiber orientation and no out of plane fiber crimp
- Easy to place by binder and carrier paper
- Adequate for dry fiber processes (vacuum infusion, RTM, hand lay-up,...)

