

## Technisches Datenblatt / Technical data sheet HDPE Infusionsnetz / HDPE infusion mesh

<b>Bezeichnung</b> <b>Description</b>	IN 1		
<b>Material</b> <b>Material</b>	HDPE	<b>Farbe</b> <b>Colour</b>	Blau Blue

VABATEC® IN 1 ist ein gewebtes Infusionsnetz aus HDPE mit sehr guter Dimensionsstabilität und exzellentem Drapierverhalten.

Das Infusionsnetz wurde für den Einsatz in vakuumunterstützten Harz-Infusionsprozessen konzipiert und optimiert die Geschwindigkeit des Harzflusses im Infusionsverfahren.

VABATEC® IN 1 kann mit der perforierten Trennfolie VABATEC® RF 1P kombiniert werden.

VABATEC® IN 1 is a woven HDPE infusion net with very good dimensional stability and excellent drapability.

The net has been designed for use in vacuum assisted resin infusion processes and it optimizes the speed of the resin flow in the infusion process.

VABATEC® IN 1 may be combined with the perforated release film VABATEC® RF 1P.

### Physikalische Eigenschaften, technische Daten / Physical properties, technical data

	<u>Einheit</u> <u>Unit</u>	<u>Durchschnitt</u> <u>Average</u>
Reißfestigkeit Kette (längs) Tensile strength warp (md)	dN	> 100
Reißfestigkeit Schuß (quer) Tensile strength weft (cd)	dN	> 90

Maximale Temperatur / Max. temperature: 120 °C

### Abmessungen / Dimensions:

Flächengewicht / Weight: 140 gr/m<sup>2</sup> (+/- 5%)

Folienbreiten / Width: 1.450 mm

Rollenlänge / Roll length: 120 m

Andere Dimensionen auf Anfrage / Other sizes on request

Zolltarifnummer / Customs tariff number: 56089000 EU

Stand / Date: 08.03.2018