

# VABATEC®



**... shape the future!**

## Vakuumfolien / Vacuum bagging films - VABALON®

Bezeichnung Description	Material Material	Farbe Colour	max. T (°C) / (°F)	Dicke (µm) Thickness (µm)	max. Breite (mm) max. width (mm)	Einsatzbereich Application
VABALON® 120	PO	Blau Blue	120 / 248	70	auf Anfrage on request	Harzinfusion Vacuum infusion
VABALON® 150	PO	Gelb Yellow	150 / 302	70	auf Anfrage on request	Prepreg / Infusion Prepreg / Infusion
VABALON® 200	PA/PO	Grün Green	210 / 410	50, 70	auf Anfrage on request	Prepreg / Infusion Prepreg / Infusion

- Weitere Folien für die Temperaturbereiche 150°C – 240 °C befinden sich zurzeit noch in der Entwicklungsphase bzw. im Qualifizierungsprozess. Updates erfolgen zeitnah
- Further films for the temperature range 150 °C – 240 °C, are under development and qualification process. Updates will follow

## Trennfolien / Release films – VABATEC® RF

Bezeichnung Description	Material Material	Farbe Colour	Perforation Perforation	max. T (°C) / (°F)	Dicke (µm) Thickness (µm)	Breite (mm) Width (mm)	Rollenlänge (m) Roll length (m)
RF 1P	PO	Rot Red	JA YES	120 / 248	25	1.530	500
RF 2	PO	Rosa Pink	(JA) (YES)	150 / 302	30	1.530	500
RF 7	ETFE	Blau Blue	(JA) (YES)	230 / 446	15, 20, 25	1.220 1.530	153
RF 8	FEP	Rot Red	(JA) (YES)	260 / 500	20, 25	1.220 1.530	153

- Andere Dimensionen auf Anfrage / Weitere Trennfolien befinden sich zurzeit in der Entwicklungsphase
- Other sizes on request / Additional release films are currently under development

## Infusionsnetze / Infusion meshes – VABATEC® IN

Bezeichnung Description	Material Material	Farbe Colour	max. T (°C) / (°F)	Gewicht (gr/m²) Weight (gr/m²)	Breite (mm) Width (mm)	Rollenlänge (m) Roll length (m)
IN 1	PE	Blau Blue	120 / 248	140	1.450	120
IN 3	PE	Grün Green	80 / 176	220	1.200	50
IN 4	PE	Blau Blue	100 / 212	220	1.200	50

- Andere Dimensionen auf Anfrage / Weitere Infusionsnetze auf Anfrage
- Other sizes on request / Additional release films are currently under development.

## Infusionssysteme / Infusion systems – VABATEC® DIPLON, TRIPLON

Bezeichnung Description	Material Material	Farbe Colour	max. T (°C) / (°F)	Gewicht (gr/m²) Weight (gr/m²)	Breite (mm) Width (mm)	Rollenlänge (m) Roll length (m)
DIPLON 1	PE	Rot/Blau Red/Blue	120 / 248	165	1.450	120
TRIPLON 1	PE/PA	Rot/Blau Red/Blue	120 / 248	250	1.450	100

- Andere Dimensionen auf Anfrage / Other sizes on request

## Abreißgewebe / Peel Plies – VABATEC® PP

Bezeichnung Description	Material Material	Farbe Colour	Faden Tracer	max. T (°C) / (°F)	Gewicht (gr/m <sup>2</sup> ) Weight (gr/m <sup>2</sup> )	Breite (mm) Width (mm)	Rollenlänge (m) Roll length (m)
PP 85	PA	Weiß White	Rot Red	210 / 410	85	auf Anfrage on request	200
PP 100	PA	Weiß White	Blau Blue	210 / 410	100	auf Anfrage on request	200

- Abreißgewebe gewaschen und thermofixiert / Andere Dimensionen auf Anfrage
- The peel plies are scoured and heat set / Other sizes on request

## Trenngewebe / Release Plies – VABATEC® RP

Bezeichnung Description	Material Material	Faser Fiber	Porös Porous	max. T (°C) / (°F)	Dicke (µm) Thickness (µm)	Breite (mm) Width (mm)	Rollenlänge (m) Roll length (m)
RP 9P	PTFE	Glas Glass	JA YES	260 / 500	63	1.000	100
RP 9N	PTFE	Glas Glass	NEIN NO	260 / 500	73	1.000	30

- Andere Dimensionen auf Anfrage / Other sizes on request

## Absaugvlies / Breather, Bleeder – VABATEC® BB

Bezeichnung Description	Material Material	Farbe Colour	max. T (°C) / (°F)	Gewicht (gr/m <sup>2</sup> ) Weight (gr/m <sup>2</sup> )	Breite (mm) Width (mm)	Rollenlänge (m) Roll length (m)
BB 150	PET	Weiß White	204 / 400	150	auf Anfrage on request	100
BB 340	PET	Weiß White	204 / 400	340	auf Anfrage on request	50

- Andere Dimensionen auf Anfrage / Other sizes on request

## Dichtbänder / Sealant tapes – VABATEC® ST

Bezeichnung Description	Material Material	Farbe Colour	max. T (°C) / (°F)	Breite (mm) Width (mm)	Rollenlänge (m) Roll length (m)
ST 15B	Butyl	Schwarz Black	150 / 302	12	15
ST 21Y	Butyl	Gelb Yellow	210 / 410	12	15

## Klebebänder / Adhesive tapes – VABATEC® AT

Bezeichnung Description	Material Material	Farbe Colour	Kleber Adhesive	max. T (°C) / (°F)	Dicke (µm) Thickness (µm)	Breite (mm) Width (mm)	Rollenlänge (m) Roll length (m)
AT 4YA	PET	Gelb Yellow	Acryl Acrylic	155 / 311	63	25 / 50	66
AT 4BS	PET	Blau Blue	Silikon Silicon	204 / 400	60	25 / 50	66
AT 4GR	PET	Grün Green	Kautschuk Rubber	204 / 400	75	25 / 50	66
AT 9BS	PTFE	Braun Brown	Silikon Silicon	260 / 500	80	25 / 50	33
AT 9S	PTFE	Weiß White	Silikon Silicon	260 / 500	76.127	1.000	30
AT 9GS	PTFE	Weiß White	Silikon Silicon	260 / 500	73	1.000	30

- Andere Dimensionen auf Anfrage / Other sizes on request

*VABATEC*<sup>®</sup> GmbH

Tel: +49 (0) 89 / 124 146 - 480

Fax: +49 (0) 89 / 124 146 - 485

[info@vabatec.com](mailto:info@vabatec.com)

[www.vabatec.com](http://www.vabatec.com)