



Produktbezeichnung

Art. Nr.:	11085	Art. No.:
Bezeichnung	BV/2 EM10 - S18+05 PVC sky blue F OR 3.0	Description
Produktgruppe	PVC OR Transportbänder / Conveyor Belts	Product Group

Produktkonfiguration

Gewebetyp	Polyester imprägniert / impregnated	Type of Fabric
Anzahl Gewebelagen	2	Number of Fabrics
Gewebeeigenschaft	querstabil / laterally stiff	Feature of Fabric

Tragseite

Material	0,5 mm PVC OR	Material
Farbe	hellblau / sky blue	Color
Härte [in °Shore A]	70° Shore A	Hardness[in °Shore A]
Oberfläche	glatt / smooth	Surface

Laufseite

Material	PVC	Material
Farbe	hellblau / sky blue	Color
Härte [in °Shore A]	70° Shore A	Hardness [in °Shore A]
Oberfläche	S18 (Negativpyramide)	Surface

Technische Daten

Gesamtstärke [in mm]	3 mm	Total Thickness [in mm]
Gewicht / m ² [in kg]	3,2 kg	Weight / m ² [in kg]
Reibwert [> Stahl]	0,4	Coeff. Friction [> Steel]
Zugkraft bei 1% Dehnung	10 N/mm	Tensile Force at 1%
Min. Trommel-Ø	80 mm	Min. Pulley-Ø
Min. Trommel-Ø bei Gegenbiegung	120 mm	Min. Pulley-Ø with back flex
Temperaturbereich	- 10° C / + 80° C	Temperature Range
Produktionsbreite	3.000 mm	Production Width

Eigenschaften/Regulierungen

EC1935:2004 / EU No. 10/2011	ja / yes	EC1935:2004 / EU No. 10/2011
FDA	ja / yes	FDA
REACH / ROHS	ja / yes	REACH / ROHS
Permanent antistatisch	nein / no	Permanent antistatic
Schwer entflammbar [ISO 340:2004]	nein / no	Flame retardant [ISO 340:2004]

Einsatzmöglichkeiten

Gleitende Abtragung	ja / yes	Slider Bed
Rollende Abtragung	ja / yes	Rolling Support
Einsatz als Kurvenband	nein / no	Applicable as Curved Belt
Muldungsfähigkeit	nein / no	Troughable

Schweißdaten*

Temperatur untere Heizplatte	178° C	Temperature Bottom Plate
Temperatur obere Heizplatte	175° C	Temperature Upper Plate
Heizzeit nach Erreichung der Temp.	3 min	Heating Time after reaching Temp.
Druck	2 bar	Pressure
abkühlen auf:	50° C	Cool down to:

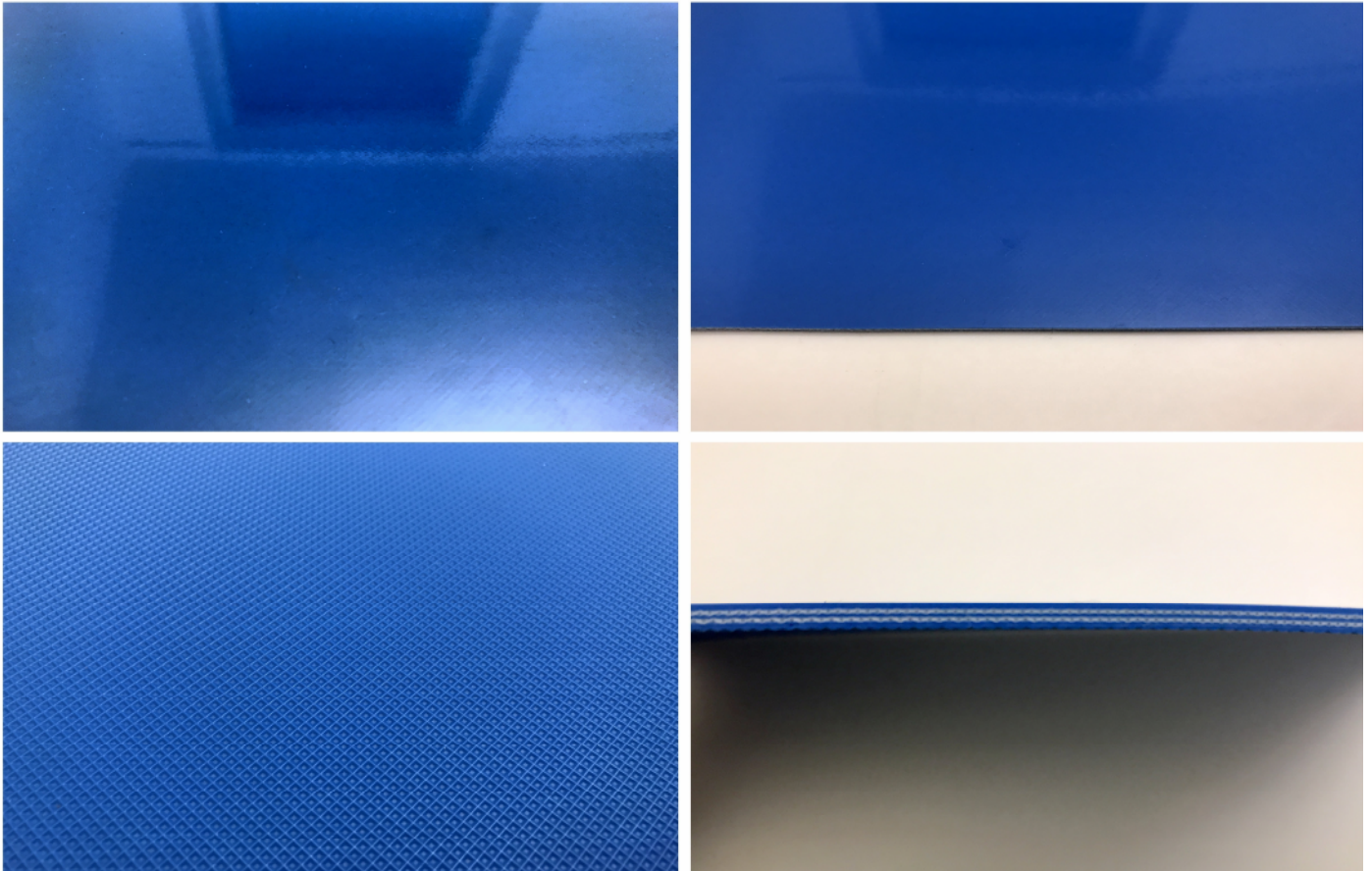
* Angegebene Daten basieren auf Erfahrungen mit unseren Anlagen. Bei Verwendung anderer Anlagen können diese Werte abweichen.

* Mentioned parameters are based on experience with our tools. By using other tools the parameters can differ.



Technisches Datenblatt | Technical Data Sheet

Produktfotos / Product Photos



Haftungsausschluss

Alle Angaben haben empfehlenden Charakter und werden als zuverlässig erachtet, für Ihre Richtigkeit oder Eignung für kundenspezifische Anwendungen werden jedoch keinerlei Zusicherungen oder Garantien übernommen. Da Bode Belting GmbH keinen Einfluss auf die Gebrauchsbedingungen hat, können wir keinerlei Haftung bezüglich der Eignung und Gebrauchsfähigkeit des hier beschriebenen Produktes übernehmen. Dies gilt auch für mögliche Mängel, Schäden, Folgeschäden und weitere Auswirkungen.

Disclaimer

All informations are recommendations and believed to be reliable, but no representations, guarantees, or warranties of any kind are made as to their accuracy or suitability for particular applications. Due to the fact that Bode Belting GmbH has no control of use, we will not assume any liability concerning the suitability and process ability of the products mentioned herein. This also applies to defects, damages, consequential damages, and other consequences.