



## Technisches Datenblatt | Technical Data Sheet

Produktbezeichnung		Product Description
Art. Nr.:	10021	Art. No.:
Bezeichnung	BU/2 EM5 - 00+02 PU sky blue AM F AS M2	Description
Produktgruppe	PU Transportbänder / Conveyor Belts	Product Group

Produktkonfiguration		Product Configuration
Gewebetyp	Polyester imprägniert / impregnated	Type of Fabric
Anzahl Gewebelagen	2	Number of Fabrics
Gewebeeigenschaft	querstabil / lateral stable	Feature of Fabric

Tragseite		Top Side
Material	0,2 mm TPU AM	Material
Farbe	hellblau / sky blue	Color
Härte [in °Shore A]	85° Shore A	Hardness[in °Shore A]
Oberfläche	mattiert / matt finish	Surface

Laufseite		Bottom Side
Material	00 PU imprägniert / impregnated	Material
Farbe	weiß/grau / white/grey	Color
Härte [in °Shore A]	-	Hardness [in °Shore A]
Oberfläche	Gewebe / Fabric	Surface

Technische Daten		Technical Data
Gesamtstärke [in mm]	1,2 mm	Total Thickness [in mm]
Gewicht / m² [in kg]	1,3 kg	Weight / m² [in kg]
Reibwert [> Stahl]	0,2	Coeff. Friction [> Steel]
Zugkraft bei 1% Dehnung	5 N/mm	Tensile Force at 1%
Min. Trommel-Ø	r5 / MK	Min. Pulley-Ø
Min. Trommel-Ø bei Gegenbiegung	30 mm	Min. Pulley-Ø with back flex
Temperaturbereich	- 20° C / + 90° C	Temperature Range
Produktionsbreite	2.050 mm	Production Width

Eigenschaften/Regulierungen		Features / Regulations
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	ja / yes	Permanent antistatic
Schwer entflammbar [ISO 340:2004]	nein / no	Flame retardent [ISO 340:2004]

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

Schweißdaten*		Welding Parameters*
Temperatur untere Heizplatte	165° C	Temperature Bottom Plate
Temperatur obere Heizplatte	165° 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:

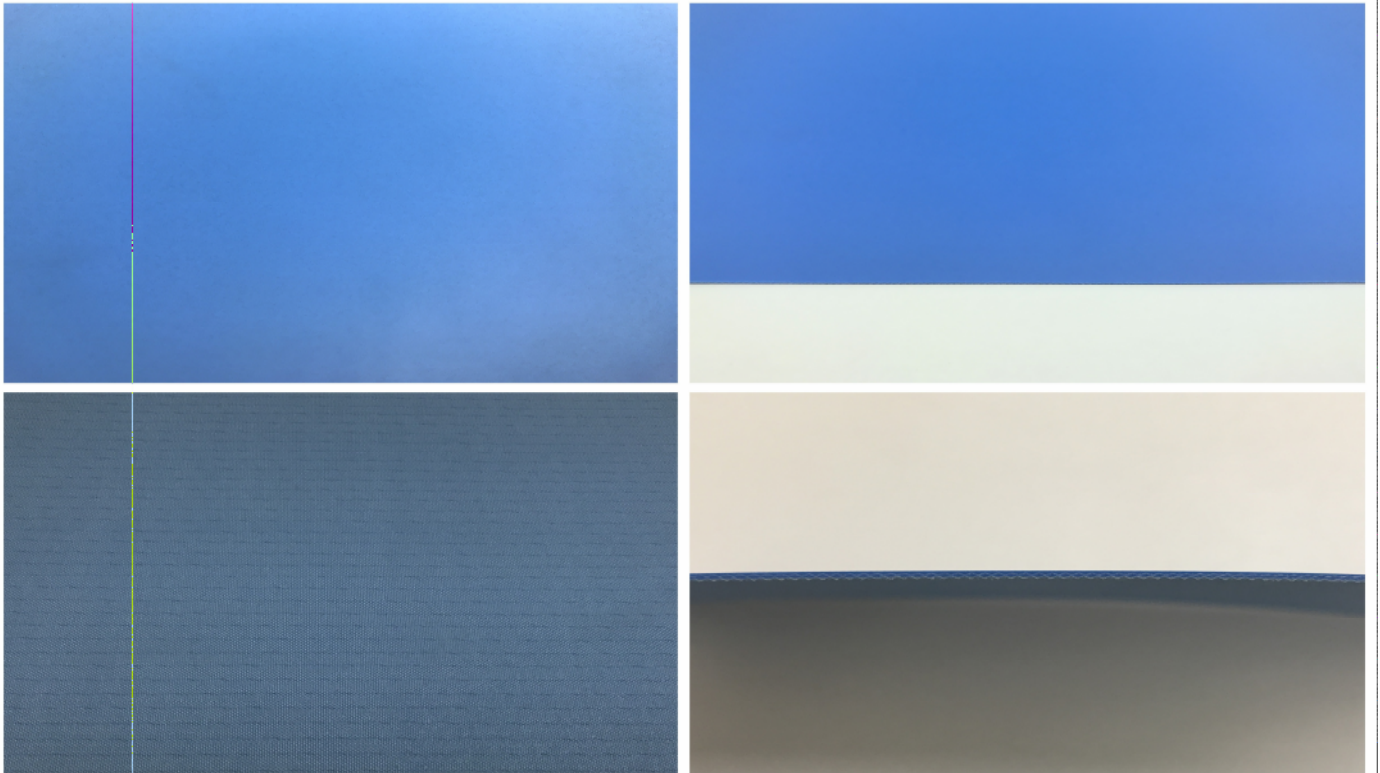
\* Angegebene Daten basieren auf Erfahrungen mit unseren Anlagen. Bei Verwendung anderer Anlagen können diese Werte abweichen.

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





## 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.