



## Produktbezeichnung

## Product Description

Art. Nr.:	<b>10070</b>	Art. No.:
Bezeichnung	<b>BU/2 ESM6-00+02 PU h-blau F AS M2 FL</b>	Description
Produktgruppe	<b>PU Transportbänder / Conveyor Belts</b>	Product Group

## Produktkonfiguration

## Product Configuration

Gewebetyp	<b>Spann / tense Polyester impr.</b>	Type of Fabric
Anzahl Gewebelagen	<b>2</b>	Number of Fabrics
Gewebeeigenschaft	<b>querstabil / laterally stiff</b>	Feature of Fabric

### Tragseite

### Top Side

Material	<b>0,2 mm TPU</b>	Material
Farbe	<b>hellblau / sky blue</b>	Color
Härte [in °Shore A]	<b>90° Shore A</b>	Hardness[in °Shore A]
Oberfläche	<b>mattiert / matt finish</b>	Surface

### Laufseite

### Bottom Side

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

## Technische Daten

## Technical Data

Gesamtstärke [in mm]	<b>1,3 mm</b>	Total Thickness [in mm]
Gewicht / m <sup>2</sup> [in kg]	<b>1,5 kg</b>	Weight / m <sup>2</sup> [in kg]
Reibwert [> Stahl]	<b>0,2</b>	Coeff. Friction [> Steel]
Zugkraft bei 1% Dehnung	<b>6 N/mm</b>	Tensile Force at 1%
Min. Trommel-Ø	<b>r5 / MK</b>	Min. Pulley-Ø
Min. Trommel-Ø bei Gegenbiegung	<b>30 mm</b>	Min. Pulley-Ø with back flex
Temperaturbereich	<b>- 20° C / + 90° C</b>	Temperature Range
Produktionsbreite	<b>3.000 mm</b>	Production Width

## Eigenschaften/Regulierungen

## Features / Regulations

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

## Einsatzmöglichkeiten

## Applications

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

## Schweißdaten\*

## Welding Parameters\*

Temperatur untere Heizplatte	<b>165° C</b>	Temperature Bottom Plate
Temperatur obere Heizplatte	<b>165° C</b>	Temperature Upper Plate
Heizzeit nach Erreichung der Temp.	<b>3 min</b>	Heating Time after reaching Temp.
Druck	<b>2 bar</b>	Pressure
abkühlen auf:	<b>50° C</b>	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

Bilder folgen / Photos will follow

## 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.