



## Produktbezeichnung

## Product Description

|               |                                                |               |
|---------------|------------------------------------------------|---------------|
| Art. Nr.:     | <b>11001</b>                                   | Art. No.:     |
| Bezeichnung   | <b>BV/2 EM8 - 00+05 PVC weiß F OR 2.0</b>      | Description   |
| Produktgruppe | <b>PVC OR Transportbänder / Conveyor Belts</b> | Product Group |

## Produktkonfiguration

## Product Configuration

|                    |                                            |                   |
|--------------------|--------------------------------------------|-------------------|
| Gewebetyp          | <b>Polyester imprägniert / impregnated</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>0,5 mm PVC OR</b>  | Material              |
| Farbe               | <b>weiß / white</b>   | Color                 |
| Härte [in °Shore A] | <b>70° Shore A</b>    | Hardness[in °Shore A] |
| Oberfläche          | <b>glatt / smooth</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>2 mm</b>              | Total Thickness [in mm]         |
| Gewicht / m <sup>2</sup> [in kg] | <b>2,2 kg</b>            | Weight / m <sup>2</sup> [in kg] |
| Reibwert [> Stahl]               | <b>0,2</b>               | Coeff. Friction [> Steel]       |
| Zugkraft bei 1% Dehnung          | <b>8 N/mm</b>            | Tensile Force at 1%             |
| Min. Trommel-Ø                   | <b>40 mm</b>             | Min. Pulley-Ø                   |
| Min. Trommel-Ø bei Gegenbiegung  | <b>60 mm</b>             | Min. Pulley-Ø with back flex    |
| Temperaturbereich                | <b>- 10° C / + 80° 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>nein / no</b> | Permanent antistatic           |
| Schwer entflammbar [ISO 340:2004] | <b>nein / no</b> | Flame retardant [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>178° C</b> | Temperature Bottom Plate          |
| Temperatur obere Heizplatte        | <b>175° 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:                     |

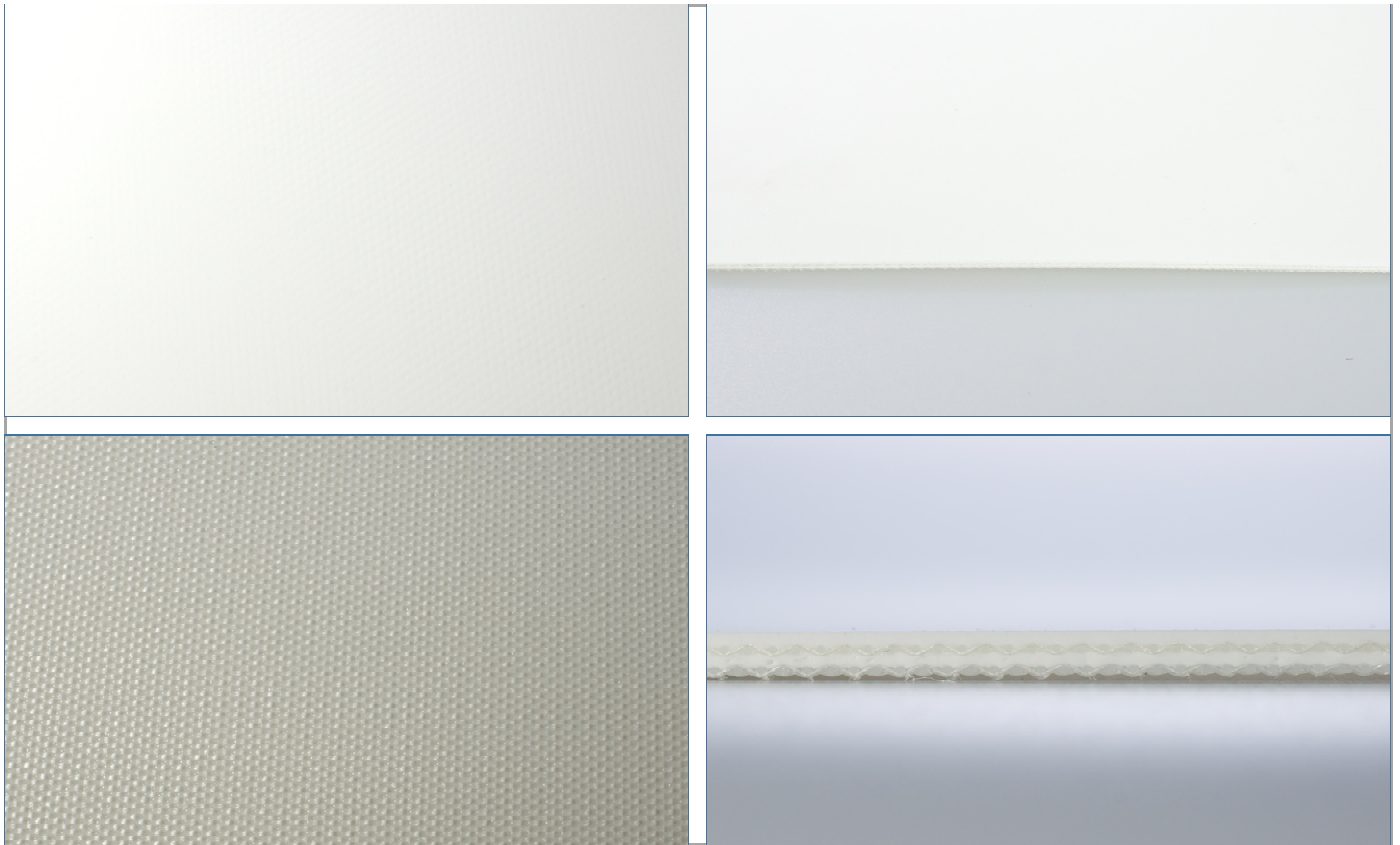
\* Angegebene Daten basieren auf Erfahrungen mit unseren Anlagen. Bei Verwendung anderer Anlagen können diese Werte abweichen.

\* 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



### 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.