

## Bänder bau

### Typ UG27-25 Weiß

| Gewebe                 |   |     |
|------------------------|---|-----|
| Anzahl der Gewebelagen |   | 2   |
| Gewebe Zugschicht      | Polyester monofilament, querstabil,<br>antistatisch | RMA |
| Gewebe Zwischenschicht |   | -   |
| Gewebe Laufseite       | Polyester monofilament, querstabil,<br>antistatisch | RMA |

| Transportseite                    |      |            | Laufseite                    |        |             |
|-----------------------------------|------|------------|------------------------------|--------|-------------|
| Beschichtungsdicke Transportseite | 1 mm | 0,039 inch | Beschichtungsdicke Laufseite | 0,1 mm | 0,004 inch  |
| Material Transportseite           |      | SPU        | Material Laufseite           |        | Imprägniert |
| Profile Transportseite            |      | -          | Profile Laufseite            |        | -           |
| Harte Transportseite (° ShoreA)   |      | 86         |                              |        |             |

## Technische Daten

|                                |                       |                         |                               |         |               |
|--------------------------------|-----------------------|-------------------------|-------------------------------|---------|---------------|
| Reibwert zu Stahl              |                       | 0,2                     | Kraft für 1% Dehnung          | 17 N/mm | 97,1 lbf/inch |
| Dicke                          | 2,15 mm               | 0,085 inch              | Max. zugelassene Bandspannung | 17 N/mm | 97,1 lbf/inch |
| Gewicht                        | 2,1 kg/m <sup>2</sup> | 0,43 lb/ft <sup>2</sup> | Max. zugelassene Dehnung      |         | 1 %           |
| Empfohlene Dehnung             | 6-12 N/mm             | 34-67 lbf/inch          |                               |         |               |
| Empfohlene Dehnung: Spannkraft |                       | 0,4-0,7 %               |                               |         |               |

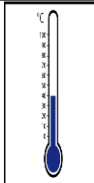
## Rolle

|                     |      |                                |       |           |
|---------------------|------|--------------------------------|-------|-----------|
| Rolle Unterstutzung | Ja   | Minstdurchmesser: Biegung      | 30 mm | 1,18 inch |
| Gleit Unterstutzung | Ja   | Minstdurchmesser: Gegenbiegung | 50 mm | 1,97 inch |
| Muldung             | Nein |                                |       |           |

## Internationale standards

|                 |    |                 |      |
|-----------------|----|-----------------|------|
| FDA zugelassen  | Ja | EU zugelassen   | Ja   |
| USDA zugelassen | Ja | ATEX zugelassen | Nein |

## Eigenschaften

|                           |      |   |         |        |        |
|---------------------------|------|---|---------|--------|--------|
| Öl und fett beständig     | Ja   |  | Maximum | 100 °C | 212 °F |
| Antistatische Deckschicht | Nein |   | Minimum | -40 °C | -40 °F |
| Antistatische Gewebe      | Ja   |   |         |        |        |
| Flammwidrig               | Nein |   |         |        |        |
| Querstabil                | Ja   |   |         |        |        |
| Farbe                     | Weiß |   |         |        |        |

Zuletzt aktualisiert am: 23-12-2010