

## Bänder bau

### Typ 31-11 Grün

| Gewebe                 |                         |
|------------------------|-------------------------|
| Anzahl der Gewebelagen | 3                       |
| Gewebe Zugschicht      | Polyester multifilament |
|                        | E                       |
| Gewebe Zwischenschicht | Polyester multifilament |
|                        | E                       |
| Gewebe Laufseite       | Polyester multifilament |
|                        | E                       |

| Transportseite                    |        |            | Laufseite                    |        |                 |
|-----------------------------------|--------|------------|------------------------------|--------|-----------------|
| Beschichtungsdicke Transportseite | 0,7 mm | 0,028 inch | Beschichtungsdicke Laufseite | 0,6 mm | 0,024 inch      |
| Material Transportseite           |        | PVC        | Material Laufseite           |        | PVC             |
| Profile Transportseite            |        | -          | Profile Laufseite            |        | Groß Karo (3mm) |
| Harte Transportseite (° ShoreA)   |        | 80         |                              |        |                 |

## Technische Daten

|                                |                     |                         |                               |         |                |
|--------------------------------|---------------------|-------------------------|-------------------------------|---------|----------------|
| Reibwert zu Stahl              |                     | 0,35                    | Kraft für 1% Dehnung          | 23 N/mm | 131,3 lbf/inch |
| Dicke                          | 4,6 mm              | 0,181 inch              | Max. zugelassene Bandspannung | 36 N/mm | 205,6 lbf/inch |
| Gewicht                        | 5 kg/m <sup>2</sup> | 1,02 lb/ft <sup>2</sup> | Max. zugelassene Dehnung      |         | 1,6 %          |
| Empfohlene Dehnung             | 7-12 N/mm           | 39-67 lbf/inch          |                               |         |                |
| Empfohlene Dehnung: Spannkraft |                     | 0,4-0,7 %               |                               |         |                |

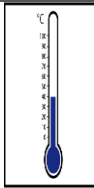
## Rolle

|                     |            |                                |        |           |
|---------------------|------------|--------------------------------|--------|-----------|
| Rolle Unterstutzung | Ja         | Minstdurchmesser: Biegung      | 100 mm | 3,94 inch |
| Gleit Unterstutzung | Beschränkt | Minstdurchmesser: Gegenbiegung | 140 mm | 5,51 inch |
| Muldung             | Ja         |                                |        |           |

## Internationale standards

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

## Eigenschaften

|                           |            |   |         |        |        |
|---------------------------|------------|---|---------|--------|--------|
| Öl und fett beständig     | Beschränkt |  | Maximum | 90 °C  | 194 °F |
| Antistatische Deckschicht | Ja         |   | Minimum | -15 °C | 5 °F   |
| Antistatische Gewebe      | Nein       |   |         |        |        |
| Flammwidrig               | Nein       |   |         |        |        |
| Querstabil                | Nein       |   |         |        |        |
| Farbe                     | Grün       |   |         |        |        |

Zuletzt aktualisiert am: 23-12-2010