

## Beschichtungsdatenblatt



### Bezeichnung

|                                  |            |
|----------------------------------|------------|
| Bezeichnung Beschichtungstyp alt | Novo 25 NA |
| Bezeichnung Beschichtungstyp neu | NOVO       |

### Design

|                       |                     |
|-----------------------|---------------------|
| Beschichtungsmaterial | Polyester Nadelfilz |
| Farbe                 | Weiß                |
| Oberflächenstruktur   | Veloursamt          |

### Technische Daten

|   |  |
|---|--|
| Härte [Shore(A)]  |  |
| Dichte [kg/m <sup>3</sup> ]                                     |  |
| Beschichtungsdicke min. [mm]                                    | 2.5  |
| Beschichtungsdicke max. [mm]                                    | 2.5  |
| d-Faktor*   | 25   |
| kleinstmöglicher Trommeldurchmesser D <sub>min</sub> (ca.) [mm] | [d Faktor] x [gewählte Beschichtungsdicke] |
| Minimale Betriebstemperatur [°C]                                | -10  |
| Maximale Betriebstemperatur [°C]                                | 120  |

### Haftreibungswert

|                  |      |
|------------------|------|
| gegen PE-Folie   | 0.18 |
| gegen Holz       | 0.26 |
| gegen Flachglas  | 0.18 |
| gegen Kartonage  | 0.28 |
| gegen Aluminium  | 0.15 |
| gegen Stahlblech | 0.13 |

## Beschichtungsdatenblatt

### Eigenschaften

|                                |                    |
|--------------------------------|--------------------|
| Elektrostatische Eigenschaften | nicht antistatisch |
| Verschleißfestigkeit           | mittel             |
| Kompressibilität               | Nein               |
| Ablöseigenschaften             | niedrig            |
| Reinigungseigenschaften        | aufwändig          |

### Chemische Beständigkeit

|  |               |
|--|---------------|
| Allgemeine chemische Beständigkeit gegen | Fette und Öle |
|--|---------------|

### Sonderbearbeitungen

|           |      |
|-----------|------|
| Schleifen | Ja   |
| Fräsen    | Nein |
| Stanzen   | Ja   |

### Anwendungen

Pharmazeutische Industrie, Glastransport, Allgemeiner Transport, Transport von empfindlichen Gütern

### Allgemeine Bemerkungen

Nicht markierend. Hervorragend geeignet für den schonenden Transport empfindlicher Produkte. Geringer Reibwert, Staubetrieb möglich. Zulässige Betriebstemperatur durch PU-Zahnriemen-Material begrenzt