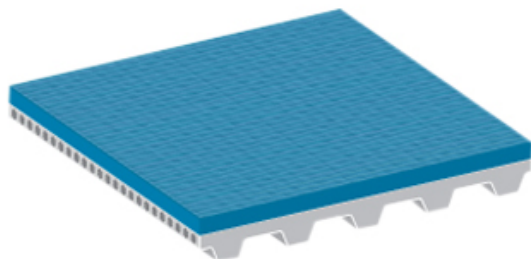


## Beschichtungsdatenblatt



### Bezeichnung

|                                  |        |
|----------------------------------|--------|
| Bezeichnung Beschichtungstyp alt | UR 40U |
| Bezeichnung Beschichtungstyp neu | R 60   |

### Design

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Beschichtungsmaterial | Thermoplastisches Elastomer mit mittlerer Mitnahmeeigenschaft |
| Farbe                 | Blau  |
| Oberflächenstruktur   | Feinstruktur  |

### Technische Daten

|   |  |
|---|--|
| Härte [Shore(A)]  | 60   |
| Dichte [kg/m <sup>3</sup> ]                                     |  |
| Beschichtungsdicke min. [mm]                                    | 1.3  |
| Beschichtungsdicke max. [mm]                                    | 1.3  |
| d-Faktor*   | 20   |
| kleinstmöglicher Trommeldurchmesser D <sub>min</sub> (ca.) [mm] | [d Faktor] x [gewählte Beschichtungsdicke] |
| Minimale Betriebstemperatur [°C]                                | -20  |
| Maximale Betriebstemperatur [°C]                                | 60   |

### Haftreibungswert

|                  |      |
|------------------|------|
| gegen PE-Folie   | 0.60 |
| gegen Holz       | 0.75 |
| gegen Flachglas  | 0.67 |
| gegen Kartonage  | 0.59 |
| gegen Aluminium  | 1.04 |
| gegen Stahlblech | 0.52 |

## Beschichtungsdatenblatt

### Eigenschaften

|                                |                    |
|--------------------------------|--------------------|
| Elektrostatische Eigenschaften | nicht antistatisch |
| Verschleißfestigkeit           | hoch               |
| Kompressibilität               | Nein               |
| Ablöseigenschaften             | gute Ablösung      |
| Reinigungseigenschaften        | gut                |

### Lebensmitteleigenschaften

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| FDA 21CFR                   | Geeignet für den Transport unverpackter Lebensmittel gemäß FDA Richtlinie 21CFR                                  |
| (UE) 10/2011 y CE 1935/2004 | Geeignet für den Transport unverpackter Lebensmittel gemäß Verordnung (EU) 10/2011 und Verordnung (EG) 1935/2004 |

### Chemische Beständigkeit

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

### Sonderbearbeitungen

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

### Anwendungen

Lebensmittel-Verpackungsmaschinen, Pharmazeutische Industrie, Transport von Holz und Furnieren, Papier-/ Kartonagentransport, Transport von Metallteilen, Allgemeiner Transport

### Allgemeine Bemerkungen

## Beschichtungsdatenblatt

Hohe chemische Beständigkeit. Hervorragende Schnitt- und Verschleißfestigkeit. Gute Ablöseigenschaften gegenüber Transportgut, z. B. Lebensmitteln