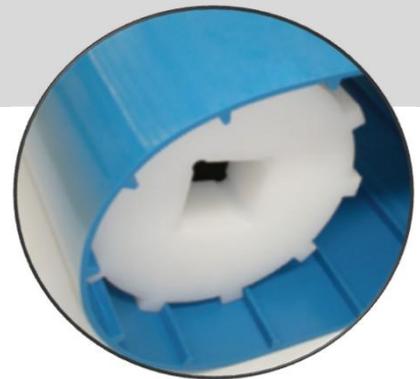


## Technisches Datenblatt | Technical Data Sheet

**NEPIS®** Homogene PU Bänder  
Homogeneous PU Belts



**Type NI-T25 sky blue**  
Abstand / Pitch = 25 mm

Art. Nr./No.: 31001

### Applikationen

- Feuchte, ölige und sandige Konditionen sollten einen Formschluss Antrieb haben
- Einsatz in kontaminierter Umgebung, besonders hygienisch und einfach zu reinigen
- Käse, Milch, Fleisch und Hühnerschlachtereien

### Applications

- Wet, greasy, sandy conditions demanding positive drive
- Use in high contamination environments, hygienic, easy to clean
- Cheese, milk, meat and poultry industries

### Produkt Informationen

- Homogenes Polyurethan 95° Shore A
- Tragseite: glatt Laufseite: Zähne 25 mm Distanz
- Lebensmittel: EG 1935/2004, FDA Nr. 21CRF177-1680 und USDA Nr. CRF 177-2600 geprüft
- NI-T25 ist in hell blau (sky blue) erhältlich
- Ausgesprochen hygienisch durch hohe Dichte des Materials, keine Feuchtigkeitsaufnahme
- Kein ausfransen
- Geringe Dehnung, geräuscharm und einfach zu reinigen mit Wasser bis max. 70°C
- USDA Dairy getestet

### Product Information

- Homogenous Polyurethan 95° Shore A
- Top Side: smooth Bottom Side: Teeth 25 mm cc.
- Food: EG1935/2004, FDA No. 21CRF177-1680 and USDA No. CRF 177-2600 approved
- NI-T25 is in sky blue available
- Highly sanitary, non-absorbing
- 100% non-fraying
- Low stretch, low noise and easy to clean with water up to 70° C.
- USDA Dairy approved

### Technische Daten

Dicke: 2,5 mm  
Gewicht: 3.1 kg/m<sup>2</sup>  
Standard Breite: 1200 – 1300 mm  
Standard Länge: 60 Meter  
Mindesttrommel Ø: 63 mm, Gegenbiegung 85mm  
Zahnräder: 62,77,93,125,157,190 mm  
Verbindung: Spiegel Schweißung  
Verbinder: keine Metall- und Stahl Haken  
Gleittisch: UHMWPE oder ähnlich empf.  
Temperatur: -20° C bis +70° C

### Technical Data

Thickness: 2,5 mm  
Weight: 3.1 kg/m<sup>2</sup>  
Standard Width: 1200 – 1300 mm  
Standard Length: 60 Meter  
Pulley Ø: 63 mm, back flexing 85 mm  
Sprockets: 62, 77, 93, 125, 157, 190 mm  
Joining: But Joint  
Fasteners: non-metallic or steel fasteners  
Sliding table: low friction UHMWPE or similar  
Temperature: -20° C bis +70° C

BELTCOM GmbH, Röntgenstraße 18, 21493  
Schwarzenbek T +49 (0) 4151 / 832 912 -0 |  
[Info@beltcom.de](mailto:Info@beltcom.de)

#### Haftungsausschluss

Die von der Firma BELTCOM GmbH aufgeführten technischen Daten und Angaben in Bezug auf Produktanwendungen haben empfehlenden Charakter und wurden unter normalen Bedingungen ermittelt und unterliegen der Veränderungen durch ständige Weiterentwicklung. Für kundenspezifische Anwendungen werden jedoch keinerlei Zusicherungen oder Garantien übernommen. Die Firma BELTCOM GmbH hat keinen Einfluss auf die Gebrauchsbedingungen, daher auch keinerlei Haftung bezüglich der Eignung und Gebrauchsfähigkeit des hier beschriebenen Produktes. Dies gilt auch für mögliche Mängel, Schäden, Folgeschäden und weitere Auswirkungen.

#### Disclaimer

The technical data and information listed by BELTCOM GmbH with regard to product applications are of a recommendatory nature and have been determined under normal conditions and are subject to change through constant further development. However, no assurances or guarantees are given for customer-specific applications. The company BELTCOM GmbH has no influence on the conditions of use, therefore no liability regarding the suitability and serviceability of the product described here. This also applies to possible defects, damages, consequential damages and other effects.