

| | | | |
|---------------------------|-----------------------|----------------------|----------------|
| Produktbezeichnung | Nonwoven 60 HC | Artikelnummer | 2050003 |
|---------------------------|-----------------------|----------------------|----------------|

| | | |
|--------------------------|---|------------------------------------|
| Produktgruppe | Serie A | Standardtransport- und Prozessband |
| Transportart | Horizontaler Betrieb | |
| Anwendungsbereich | Stückguttransport, Glas- und Keramiktransport, Putzband | |
| Industriebereich | Automobilindustrie, Glas- und Textilverarbeitung, Papierindustrie | |

Bandkonstruktion

| | |
|-------------------------------|-----------------|
| Material Tragseite | Nadelfilz |
| Eigenschaften Tragseite | nicht adhäsiv |
| Farbe Tragseite | schwarz |
| Beschichtungsstärke Tragseite | unbeschichtet |
| Shore Härte A° | --- |
| Material Zugträger | Polyestergewebe |
| Anzahl der Gewebelagen | 1 |
| Material Laufseite | Nadelfilz |
| Eigenschaften Laufseite | gleitfreudig |
| Farbe Laufseite | schwarz |
| Beschichtungsstärke Laufseite | unbeschichtet |

Produkteigenschaften

| | | | | |
|---|--|-------|------|-------------------|
| Gesamtdicke | 5,5 mm (± 0, 1mm) | | | |
| Bandgewicht | 3,0 Kg/m ² | | | |
| Standardfertigungsbreite | 2.000 mm | | | |
| Max. zulässige Zugkraft | 120 N/mm | | | |
| - bei 1% Dehnung (DIN EN ISO 527-1) | 15 N/mm | | | |
| Rollendurchmesser (min) | 100 mm | | | |
| Rollendurchmesser bei Gegenbiegung (min) | 150 mm | | | |
| Messerkante | nein | | | |
| Zulässige Dauerbetriebstemperatur | Min: | -10°C | 14°F | Max: +120°C 248°F |
| Permanent antistatisch (DIN EN ISO 21178) | ja | | | |
| Schwer entflammbar (DIN EN ISO 340) | nein | | | |
| Chemische Beständigkeiten | bedingt öl- und fettbeständig (siehe Beständigkeitslisten) | | | |
| Erfüllt die Anforderungen der FDA | nein | | | |
| Entspr.den EU-VO f. den Lebensmittelkontakt | nein | | | |

Anlagebedingungen

| | |
|------------------------|------|
| Gleitende Abtragung | ja |
| Rollende Abtragung | ja |
| Geräuscharme Anwendung | nein |
| Staubetrieb | ja |
| Schrägtransport | nein |
| Z-Förderer | nein |
| Kurvenband | nein |
| Reibwert gegen Stahl | 0,25 |
| Reibwert gegen Belag | 0,4 |
| Gemuldete Installation | nein |
| Querstabilität | ja |

Die aufgeführten Leistungsdaten, Angaben zur Anwendung und Nutzung haben empfehlenden Charakter und wurden unter normalen Bedingungen ermittelt und unterliegen der Veränderungen durch ständige Weiterentwicklung. Da die VIS GmbH auf die spezifischen Einsatzbedingungen keinen direkten Einfluss hat, kann es zu Abweichungen bei den Daten und Angaben kommen. Daher kann für die Qualifizierung des Produktes für den konkreten Einsatzfall keine Haftung übernommen werden.