Produktdatenblatt

Produktbezeichnung	Nonwoven 40 HC	Artikelnummer	20500002

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

Bandkonstruktion

Material Tragseite	Filz
Eigenschaften Tragseite	nicht adhäsiv
Farbe Tragseite	schwarz
Beschichtungsstärke Tragseite	unbeschichtet
Shore Härte A°	---
Material Zugträger	Polyestergewebe
Anzahl der Gewebelagen	0
Material Laufseite	Filz
Eigenschaften Laufseite	gleitfreudig
Farbe Laufseite	schwarz
Beschichtungsstärke Laufseite	unbeschichtet

Produkteigenschaften

Gesamtdicke	4,0 mm (± 0,15 mm)
Bandgewicht	2,2 kg/m²
Standardfertigungsbreite	2.000 mm
Maximale Zugkraft	110 N/mm
- bei 1% Dehnung (DIN EN ISO 527-1)	12 N/mm
Rollendurchmesser (min)	70 mm
Rollendurchmesser bei Gegenbiegung (min)	140 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 Beständigkeitsliste)
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	0,2
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.