

Produktbezeichnung	Nonwoven 25 HC	Artikelnummer	20500001
---------------------------	-----------------------	----------------------	-----------------

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	2,6 mm (± 0,1mm)			
Bandgewicht	1,4 Kg/m ²			
Standardfertigungsbreite	2.000 mm			
Max. zulässige Zugkraft	100 N/mm			
- bei 1% Dehnung (DIN EN ISO 527-1)	14 N/mm			
Rollendurchmesser (min)	30 mm			
Rollendurchmesser bei Gegenbiegung (min)	50 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.