

Produktbezeichnung	S 18/3 E V05N/U0	Artikelnummer	20100032
---------------------------	-------------------------	----------------------	-----------------

Produktgruppe	Serie B	Spezialtransportband
Transportart	Horizontaler Stau- und Abweiserbetrieb, hohe Belastungen	
Anwendungsbereich	Stückguttransport, Montagestraßen, Zuführbänder	
Industriebereich	Automobil-, Holz- und Möbelindustrie, Walzwerke, Recycling, Ziegel- und Keramikindustrie, Baustoff- und Schüttgutindustrie	

Bandkonstruktion

Material Tragseite	Polyvinylchlorid (PVC)
Eigenschaften Tragseite	matt, nicht adhäsiv
Farbe Tragseite	moosgrün
Beschichtungsstärke Tragseite	0,5 mm
Shore Härte A°	70 (± 3)
Material Zugträger	Polyestergewebe
Anzahl der Gewebelagen	3
Material Laufseite	Polyestergewebe
Eigenschaften Laufseite	gleitfreudig
Farbe Laufseite	weiß
Beschichtungsstärke Laufseite	PU imprägniert

Produkteigenschaften

Gesamtdicke	3,8 mm (± 0,15 mm)
Bandgewicht	4,3 Kg/m ²
Standardfertigungsbreite	2.000 mm
Max. zulässige Zugkraft	250 N/mm
- bei 1% Dehnung (DIN EN ISO 527-1)	18 N/mm
Rollendurchmesser (min)	120 mm
Rollendurchmesser bei Gegenbiegung (min)	180 mm
Messerkante	nein
Zulässige Dauerbetriebstemperatur	Min: -10°C 14°F Max: +70°C 158°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	ja
Staubetrieb	ja
Schrägtransport	nein
Z-Förderer	nein
Kurvenband	nein
Reibwert gegen Stahl	0,15
Reibwert gegen Belag	0,3
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.