

Produktbezeichnung	S 12/2 E V10A / V05NP	Artikelnummer	20100010
---------------------------	------------------------------	----------------------	-----------------

Produktgruppe	Standardtransport- und Prozessband
Transportart	Geneigter und horizontaler Betrieb mit rollender Abtragung
Anwendungsbereich	Universalband für Stückguttransport, Sortier- / Verleseband
Industriebereich	Landwirtschaft, Anlagenbau, Metallverarbeitung, Baustoffindustrie, Recycling, Holz- und Möbelindustrie

Bandkonstruktion

Material Tragseite
Eigenschaften Tragseite
Farbe Tragseite
Beschichtungsstärke Tragseite
Shore Härte A°

Polyvinylchlorid (PVC)
glatt (A), adhäsiv
moosgrün
1,0 mm
A 70 (± 3)

Material Zugträger
Anzahl der Gewebelagen

Polyestergewebe
2

Material Laufseite
Eigenschaften Laufseite
Farbe Laufseite
Beschichtungsstärke Laufseite

Polyvinylchlorid (PVC)
Negativpyramide (NP)
moosgrün
0,5 mm

Produkteigenschaften

Gesamtdicke
Bandgewicht
Standardfertigungsbreite
Maximale Zugkraft
- bei 1% Dehnung (DIN EN ISO 527-1)
Rollendurchmesser (min)
Rollendurchmesser bei Gegenbiegung (min)
Messerkante
Zulässige Dauerbetriebstemperatur
Permanent antistatisch (DIN EN ISO 21178)
Schwer entflammbar (DIN EN ISO 340)
Chemische Beständigkeiten
Erfüllt die Anforderungen der FDA
Entspr.den EU-VO f. den Lebensmittelkontakt

3,0 mm (± 0,10 mm)
3,4 kg/m ²
2.000 mm
160 N/mm
12 N/mm
60 mm
90 mm
nein
Min: -10 °C 14 °F Max: 70 °C 158 °F
ja
nein
bedingt öl- und fettbeständig (siehe Beständigkeitsliste)
nein
nein

Anlagebedingungen

Gleitende Abtragung
Rollende Abtragung
Geräuscharme Anwendung
Staubetrieb
Schrägtransport
Z-Förderer
Kurvenband
Reibwert gegen Stahl
Reibwert gegen Belag
Gemuldete Installation
Querstabilität

nein
ja
nein
nein
ja
nein
nein
0,35
0,4
ja
nein

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.