

Produktbezeichnung	F 12/2 E V10A / V05NP	Artikelnummer	20100034
---------------------------	------------------------------	----------------------	-----------------

Produktgruppe	Lebensmitteltransportband
Transportart	Geneigter und horizontaler Betrieb mit rollender Abtragung
Anwendungsbereich	Stückguttransport, Zuführbänder, Teigportionierer
Industriebereich	Fleisch-, kartoffel- und fischverarbeitende Industrie, Süß- und Backwarenindustrie, Konservenindustrie

Bandkonstruktion

Material Tragseite	Polyvinylchlorid (PVC)
Eigenschaften Tragseite	glatt (A), adhäsiv
Farbe Tragseite	weiß
Beschichtungsstärke Tragseite	1,0 mm
Shore Härte A°	A 60 (± 3)
Material Zugträger	Polyestergewebe
Anzahl der Gewebelagen	2
Material Laufseite	Polyvinylchlorid (PVC)
Eigenschaften Laufseite	Negativpyramide (NP)
Farbe Laufseite	weiß
Beschichtungsstärke Laufseite	0,5 mm

Produkteigenschaften

Gesamtdicke	3,1 mm (± 0,10 mm)
Bandgewicht	3,5 kg/m ²
Standardfertigungsbreite	2.000 mm
Maximale Zugkraft	160 N/mm
- bei 1% Dehnung (DIN EN ISO 527-1)	12 N/mm
Rollendurchmesser (min)	80 mm
Rollendurchmesser bei Gegenbiegung (min)	120 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	öl- und fettbeständig (siehe Beständigkeitsliste)
Erfüllt die Anforderungen der FDA	ja (siehe Konformitätserklärung)
Entspr.den EU-VO f. den Lebensmittelkontakt	ja siehe Konformitätserklärung

Anlagebedingungen

Gleitende Abtragung	nein
Rollende Abtragung	ja
Geräuscharme Anwendung	nein
Staubetrieb	nein
Schrägtransport	ja
Z-Förderer	nein
Kurvenband	nein
Reibwert gegen Stahl	0,35
Reibwert gegen Belag	0,4
Gemuldete Installation	ja
Querstabilität	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.