

Produktbezeichnung	F 5/2 E U05GST / U0	Artikelnummer	20200021
---------------------------	----------------------------	----------------------	-----------------

Produktgruppe	Lebensmitteltransportband
Transportart	Horizontaler Stau- und Abweiserbetrieb
Anwendungsbereich	Zuführbänder, Dosier-, Abfüll- und Wiegeanlagen
Industriebereich	Fleisch-, kartoffel- und fischverarbeitende Industrie, Süß- und Backwarenindustrie, Konservenindustrie

Bandkonstruktion

Material Tragseite	Polyurethan (PU)
Eigenschaften Tragseite	Grobstruktur (GST), nicht adhäsiv
Farbe Tragseite	himmelblau
Beschichtungsstärke Tragseite	0,5 mm
Shore Härte A°	A 85 (± 3)
Material Zugträger	Polyestergewebe
Anzahl der Gewebelagen	2
Material Laufseite	Polyestergewebe
Eigenschaften Laufseite	gleitfreudig
Farbe Laufseite	farblos
Beschichtungsstärke Laufseite	imprägniert

Produkteigenschaften

Gesamtdicke	1,5 mm (± 0,10 mm)
Bandgewicht	1,4 kg/m ²
Standardfertigungsbreite	2.000 mm
Maximale Zugkraft	90 N/mm
- bei 1% Dehnung (DIN EN ISO 527-1)	5 N/mm
Rollendurchmesser (min)	15 mm
Rollendurchmesser bei Gegenbiegung (min)	25 mm
Messerkante	nein
Zulässige Dauerbetriebstemperatur	Min: -20 °C -4 °F Max: 100 °C 212 °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	ja
Rollende Abtragung	ja
Geräuscharme Anwendung	nein
Staubetrieb	nein
Schrägtransport	ja
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.