

Produktbezeichnung	F 12/2 EQ U05N / U0	Artikelnummer	20200060
---------------------------	----------------------------	----------------------	-----------------

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

Bandkonstruktion

Material Tragseite	Polyurethan (PU)
Eigenschaften Tragseite	matt (N), nicht adhäsiv
Farbe Tragseite	petrol
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	2,4 mm (± 0,10 mm)
Bandgewicht	2,8 kg/m ²
Standardfertigungsbreite	2.150 mm
Maximale Zugkraft	160 N/mm
- bei 1% Dehnung (DIN EN ISO 527-1)	10 N/mm
Rollendurchmesser (min)	60 mm
Rollendurchmesser bei Gegenbiegung (min)	90 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	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	ja
Schrägtransport	nein
Z-Förderer	ja
Kurvenband	nein
Reibwert gegen Stahl	0,2
Reibwert gegen Belag	0,4
Gemuldete Installation	nein
Querstabilität	ja, extra querstabil

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.