

Produktbezeichnung	F 5/2 E U07NP/U0	Artikelnummer	20200015
---------------------------	-------------------------	----------------------	-----------------

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

Bandkonstruktion

Material Tragseite	Polyurethan (PU)
Eigenschaften Tragseite	NP
Farbe Tragseite	weiß
Beschichtungsstärke Tragseite	0,7 mm
Shore Härte A°	85 (± 3)
Material Zugträger	Polyestergewebe
Anzahl der Gewebelagen	2
Material Laufseite	Polyestergewebe
Eigenschaften Laufseite	gleitfreudig
Farbe Laufseite	weiß
Beschichtungsstärke Laufseite	PU imprägniert

Produkteigenschaften

Gesamtdicke	1,5 mm (± 0,1 mm)			
Bandgewicht	1,7 Kg/m ²			
Standardfertigungsbreite	2.000 mm			
Max. zulässige Zugkraft	90 N/mm			
- bei 1% Dehnung (DIN EN ISO 527-1)	5 N/mm			
Rollendurchmesser (min)	20 mm			
Rollendurchmesser bei Gegenbiegung (min)	30 mm			
Messerkante	nein			
Zulässige Dauerbetriebstemperatur	Min:	-20°C	-4°F	Max: +100°C 212°F
Permanent antistatisch (DIN EN ISO 21178)	nein			
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	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.