

Produktbezeichnung S 12/2 E U10A/U0 **Artikelnummer** 20200017

Produktgruppe Serie B Spezialtransportband
Transportart Universalband für horizontalen und geneigten Transport
Anwendungsbereich Stückguttransport, Zuführibänder
Industriebereich Verpackungsindustrie, kartoffel- und fischverarbeitende Industrie, Metallverarbeitung, Automobilindustrie

Bandkonstruktion

Material Tragseite	Polyurethan (PU)
Eigenschaften Tragseite	glatt, adhäsiv
Farbe Tragseite	moosgrün
Beschichtungsstärke Tragseite	1,0 mm
Shore Härte A°	92 (± 3)
Material Zugträger	Polyestergewebe
Anzahl der Gewebelagen	2
Material Laufseite	Polyestergewebe
Eigenschaften Laufseite	gleitfreudig
Farbe Laufseite	hellgrau
Beschichtungsstärke Laufseite	PU imprägniert

Produkteigenschaften

Gesamtdicke	2,5 mm (± 0,1 mm)
Bandgewicht	2,9 Kg/m ²
Standardfertigungsbreite	2.000 mm
Max. zulässige Zugkraft	160 N/mm
- bei 1% Dehnung (DIN EN ISO 527-1)	12 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	öl- und fettbeständig (siehe Beständigkeitsliste)
Erfüllt die Anforderungen der FDA	nein
Entspr.den EU-VO f. den Lebensmittelkontakt	nein

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.