Produktdatenblatt



Produktbezeichnung S 8/2 E V05H / U0 Artikelnummer 20100041

Produktgruppe Spezialtransportband

Transportart Universalband für horizontalen und geneigten Transport

Anwendungsbereich Stückguttransport, Montagestraßen, Zuführbänder

Verpackungsindustrie, Holz- und Möbelindustrie, Maschinenbau, Industriebereich

Post- und Distributionszentren

Bandkonstruktion

Material Tragseite Polyvinylchlorid (PVC)

hart (H), adhäsiv Eigenschaften Tragseite Farbe Tragseite kieferngrün Beschichtungsstärke Tragseite 0,5 mm

Shore Härte A° A 85 (± 3)

Material Zugträger Polyestergewebe

Anzahl der Gewebelagen

Material Laufseite Polyestergewebe Eigenschaften Laufseite aleitfreudia

Farbe Laufseite farblos Beschichtungsstärke Laufseite imprägniert

Produkteigenschaften

Gesamtdicke $2.0 \text{ mm} (\pm 0.10 \text{ mm})$

Bandgewicht 2.000 mm Standardfertigungsbreite Maximale Zugkraft

- bei 1% Dehnung (DIN EN ISO 527-1) 8 N/mm

Rollendurchmesser (min) Rollendurchmesser bei Gegenbiegung (min)

Messerkante

Zulässige Dauerbetriebstemperatur Permanent antistatisch (DIN EN ISO 21178)

Schwer entflammbar (DIN EN ISO 340)

Chemische Beständigkeiten Erfüllt die Anforderungen der FDA

Technischer Stand: 01/2016

Entspr.den EU-VO f. den Lebensmittelkontakt

2,3 kg/m²

120 N/mm 40 mm 60 mm nein

Min: -10 °C 14 °F Max: 70 °C 158 °F

ia nein

bedingt öl- und fettbeständig (siehe Beständigkeitsliste)

nein nein

Anlagebedingungen

Gleitende Abtragung ia 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

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.

ia