

Produktbezeichnung

S 5/2 E V04GST / 0

Artikelnummer 20100002

Produktgruppe

Standardtransport- und Prozessband

Transportart

Geneigter und horizontaler Betrieb

Anwendungsbereich

Kommissionieranlagen, Laufergometer

Industriebereich

Logistikindustrie, Kartonfabrik, Verpackungsindustrie, Maschinenbau, Sport und Fitness

Bandkonstruktion

Material Tragseite

Polyvinylchlorid (PVC)

Eigenschaften Tragseite

Grobstruktur (GST), nicht adhäsiv

Farbe Tragseite

schwarz

Beschichtungsstärke Tragseite

0,4 mm

Shore Härte A°

A 70 (± 3)

Material Zugträger

Polyestergewebe

Anzahl der Gewebelagen

2

Material Laufseite

Polyestergewebe

Eigenschaften Laufseite

gleitfreudig

Farbe Laufseite

farblos

Beschichtungsstärke Laufseite

unbeschichtet

Produkteigenschaften

Gesamtdicke

2,0 mm (± 0,10 mm)

Bandgewicht

2,1 kg/m²

Standardfertigungsbreite

2.000 mm

Maximale Zugkraft

65 N/mm

- bei 1% Dehnung (DIN EN ISO 527-1)

5 N/mm

Rollendurchmesser (min)

40 mm

Rollendurchmesser bei Gegenbiegung (min)

60 mm

Messerkante

nein

Zulässige Dauerbetriebstemperatur

Min: -10 °C 14 °F Max: 70 °C 158 °F

Permanent antistatisch (DIN EN ISO 21178)

ja

Schwer entflammbar (DIN EN ISO 340)

nein

Chemische Beständigkeiten

bedingt 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

ja

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.