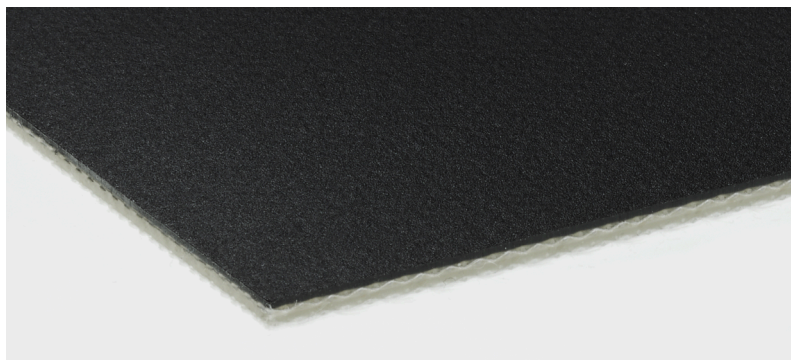


Produktdatenblatt

E 8/2 0/V4H MT schwarz



Art. Nr.: 906762

M 1:2

Anwendungen

Allgemeine Fördertechnik	Horizontalförderung; Verpackungsmaschinen
Logistik	Staubband / Abweiserband; Sammelband; Pakettransport; Teleskopgurtförderer
Nonwoven	Vliestransport
Textilien	Wäschelege- und Wäschefaltmaschinen
Garnherstellung	Kreuzspulentransport; Ballenöffner und Mischer (Zuführbänder); Tray-Transport in Spulmaschinen; Verpackungslinien; Kopstransport und Leerhülstransport

Lieferinformationen

Artikelnummer	906762
Geeignet für Wellkanten	Auf Anfrage
Standardlieferbreite	3100 mm / 122.05 in
Maximale Lieferbreite (ohne Längsnaht) auf Anfrage	4800 mm / 188.98 in
Längsnaht möglich	Ja

E 8/2 0/V4H MT schwarz

Konstruktion

Oberflächenmaterial Tragseite	Polyvinylchlorid, hart
Oberflächenstruktur	Matt
Beschichtungsdicke	0.4 mm / 0.016 in
Farbe	Schwarz
Oberflächenmaterial Laufseite	Polyestergewebe
Oberflächenstruktur	Gewebe
Farbe	Transparent
Zugträgermaterial	Quersteifes Gewebe aus Polyester in Kette und Schuss
Anzahl Gewebelagen	2
Laufseitenbindung	Körperbindung, geräuscharm

Technische Daten

Gesamtdicke	1.9 mm ± 0.15 0.075 in ± 0.006
Gewicht	2.1 kg/m ² ± 0.15 0.43 lbs/ft ² ± 0.031
k1%-Wert relaxiert (Trumkraft bei 1% Banddehnung), ermittelt in Anlehnung an ISO 21181:2005)	7.5 N/mm / 42.83 lbf/in
Empfohlene min. Auflegedehnung	0.3 %
Empfohlene max. Auflegedehnung	1 %
Reibungszahl Laufseite gegen Stahlblech gemäß ISO 21182	0.18
Reibungszahl Tragseite gegen Stahlblech gemäß ISO 21182	0.32
Zulässige Betriebstemperatur	-10/70 °C, kurzzeitig 90 °C 14/158 °F, kurzzeitig 194 °F
Härte der Tragseitenbeschichtung nach DIN 53505 (Shore A)	85

E 8/2 0/V4H MT schwarz

Eigenschaften

Quersteifigkeit	Quersteif
Muldungsfähig	Nein
Staufähig	Ja
Schrägtransport	Nein
Geeignet für Messerkanten	Nein
Einsatz als Kurvenband	Nein
Schwer entflammbar	Nein
Geräuschentwicklung	Geräuscharm
Bandunterstützung	Tisch (Tragrollen möglich)

Elektrostatische Eigenschaften

Antistatisch	Bandmaterial mit einem elektrisch leitfähigen Antistatikum. Durchgangswiderstand (RDI) in Längsrichtung parallel zur Gurtoberfläche $3 \times 10^8 \Omega$. Prüfung gemäß DIN EN ISO 21178.
---------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Konfektionierung

Bandkantenversiegelung	Smartseal
Geeignet für Wellkanten	Auf Anfrage
Profile auf der Tragseite	Ja
Profile auf der Unterseite	Ja
Mechanische Verbinder	KS; HS-21

E 8/2 0/V4H MT schwarz

Mindesttrommeldurchmesser

Z-Verbindung - 70 x 11,5 mm, Gegenbiegung	40 mm / 1.6 in
----------------------------------------------	----------------

Mechanischer KS-Verbinder (1-lagig) Z-Verbindung, Gegenbiegung	80 mm / 3.1 in
-------------------------------------------------------------------	----------------

Mechanischer KS-Verbinder (1-lagig) Z-Verbindung, Umlenkung	60 mm / 2.4 in
----------------------------------------------------------------	----------------

Stufenverbindung - 70 mm, Gegenbiegung	40 mm / 1.6 in
-------------------------------------------	----------------

Z-Verbindung - 70 x 11,5 mm, Umlenkung	40 mm / 1.6 in
----------------------------------------	----------------

Bemerkungen

Chemische Beständigkeit	VH
-------------------------	----

Die physikalischen Daten dieses Datenblattes sind ca.-Angaben und unterliegen produktionsbedingten Schwankungen und wurden bei Normklima (23°C/73°F, 50% relative Feuchte) nach DIN 50014/ISO 554 ermittelt. Klimaschwankungen können zu Abweichungen führen. Lieferformen und Fertigungstoleranzen konfektionierter Bänder und Riemen entnehmen Sie bitte der Druckschrift Nr. 317 „Technische Hinweise 1“. Sondervereinbarungen bedürfen der schriftlichen Bestätigung.

Datum der letzten Änderung: 7/8/2024 11:28:33 AM