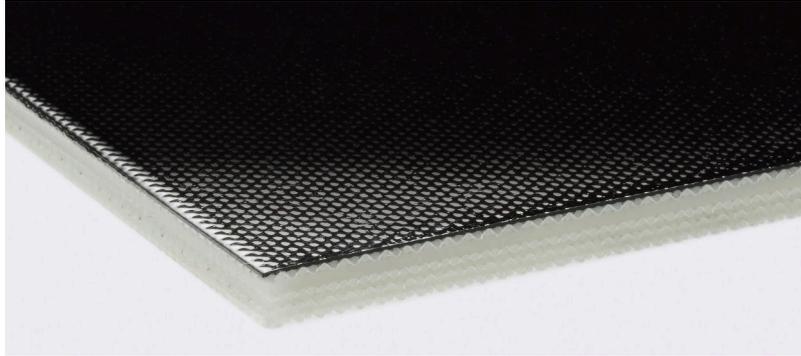


### Produktdatenblatt

## E 6/4 U0/V2H schwarz



Art. Nr.: 909223

M 1:2

### Anwendungen

Garnherstellung	Automatische Ballenöffnungssysteme (Abdeckband)
-----------------	--

### Lieferinformationen

Artikelnummer	909223
Geeignet für Wellkanten	Nein
Standardlieferbreite	2000 mm / 78.74 in
Längsnaht möglich	Nein

### E 6/4 U0/V2H schwarz

#### Konstruktion

<b>Oberflächenmaterial Tragseite</b>	Polyvinylchlorid, hart
<b>Oberflächenstruktur</b>	Glatt
<b>Beschichtungsdicke</b>	0.2 mm / 0.008 in
<b>Farbe</b>	Schwarz
<b>Oberflächenmaterial Laufseite</b>	Polyurethan-Imprägnierung
<b>Oberflächenstruktur</b>	Gewebe
<b>Farbe</b>	Transparent
<b>Zugträgermaterial</b>	Besonders quersteifes Gewebe aus Polyester in Kette und Schuss
<b>Anzahl Gewebelagen</b>	4
<b>Laufseitenbindung</b>	Leinwandbindung

#### Technische Daten

<b>Gesamtdicke</b>	4.4 mm ± 0.2 0.173 in ± 0.008
<b>Gewicht</b>	5.2 kg/m <sup>2</sup> ± 0.2 1.065 lbs/ft <sup>2</sup> ± 0.041
<b>k1%-Wert relaxiert (Trumkraft bei 1% Banddehnung), ermittelt in Anlehnung an ISO 21181:2005)</b>	7 N/mm / 39.97 lbf/in
<b>Empfohlene min. Auflegedehnung</b>	0.3 %
<b>Empfohlene max. Auflegedehnung</b>	1 %
<b>Reibungszahl Laufseite gegen Stahlblech gemäß ISO 21182</b>	0.25
<b>Zulässige Betriebstemperatur</b>	-10/70 °C, kurzzeitig 90 °C 14/158 °F, kurzzeitig 194 °F
<b>Härte der Tragseitenbeschichtung nach DIN 53505 (Shore A)</b>	83

## E 6/4 U0/V2H schwarz

### Eigenschaften

Quersteifigkeit	Besonders quersteif
Muldungsfähig	Nein
Staufähig	Nein
Schrägtransport	Nein
Geeignet für Messerkanten	Nein
Einsatz als Kurvenband	Nein
Schwer entflammbar	Nein
Geräuschentwicklung	Normal
Bandunterstützung	Tisch (Tragrollen möglich)

### Elektrostatische Eigenschaften

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

### Konfektionierung

Geeignet für Wellkanten	Nein
Profile auf der Tragseite	Auf Anfrage
Profile auf der Unterseite	Auf Anfrage
Mechanische Verbinder	CS-06; HS-25

### Mindesttrommeldurchmesser

Z-Verbindung, Gegenbiegung	125 mm / 4.9 in
----------------------------	-----------------

### Bemerkungen

Chemische Beständigkeit	V
-------------------------	---

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“.

## E 6/4 U0/V2H schwarz

Sondereinbarungen bedürfen der schriftlichen Bestätigung.

Datum der letzten Änderung: 12/13/2023 1:19:17 PM