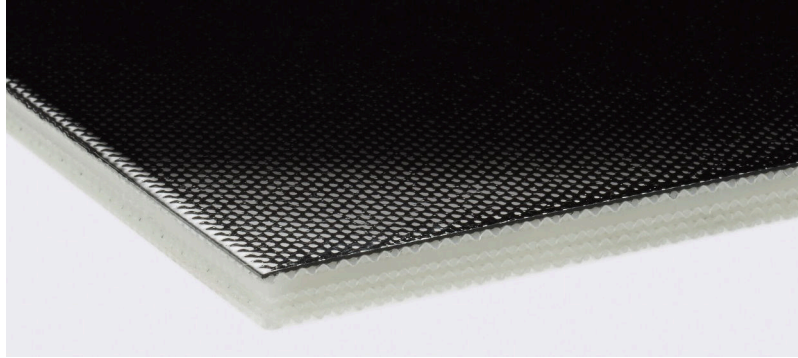


### Produktdatenblatt

## 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/m² ± 0.2 1.065 lbs/ft² ± 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

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

#### Elektrostatische Eigenschaften

<b>Antistatisch</b>	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

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

#### Mindesttrommeldurchmesser

<b>Z-Verbindung, Gegenbiegung</b>	125 mm / 4.9 in
-----------------------------------	-----------------

#### Bemerkungen

<b>Chemische Beständigkeit</b>	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