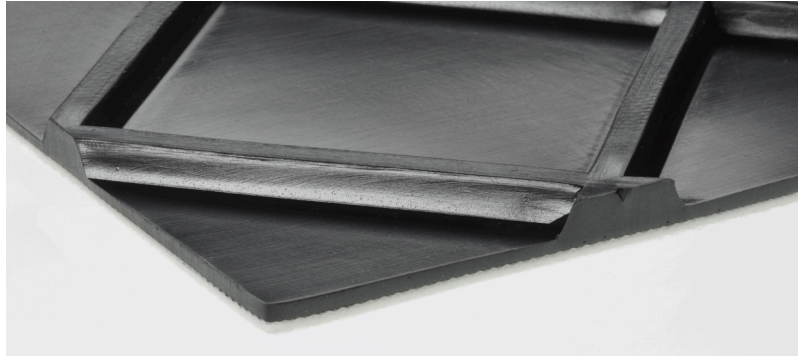


### Produktdatenblatt

# E 8/2 U0/V65 R65-SE

## schwarz



Art. Nr.: 909160

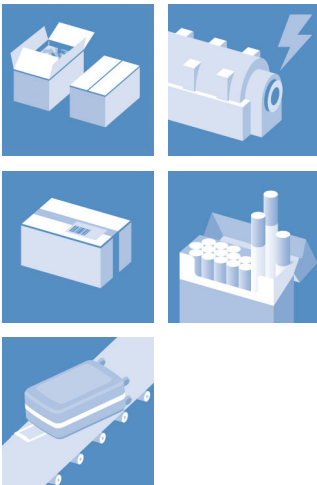
M 1:2

### Anwendungen

<b>Flughafen-Logistik</b>	Check-In-Anlagen
<b>Allgemeine Fördertechnik</b>	Horizontaltransport und Schrägtransport von Kleinteilen / Schüttgut; Abfallband, Recyclingband
<b>Logistik</b>	Abweiserband

### Lieferinformationen

<b>Artikelnummer</b>	909160
<b>Geeignet für Wellkanten</b>	Nein
<b>Standardlieferbreite</b>	3100 mm / 122.05 in
<b>Längsnaht möglich</b>	Nein



### E 8/2 U0/V65 R65-SE schwarz

#### Konstruktion

<b>Oberflächenmaterial Tragseite</b>	Polyvinylchlorid
<b>Oberflächenstruktur</b>	Raute
<b>Beschichtungsdicke</b>	6.5 mm / 0.256 in
<b>Farbe</b>	Schwarz
<b>Oberflächenmaterial Laufseite</b>	Polyurethan-Imprägnierung
<b>Oberflächenstruktur</b>	Gewebe
<b>Farbe</b>	Transparent
<b>Zugträgermaterial</b>	Quersteifes Gewebe aus Polyester in Kette und Schuss
<b>Anzahl Gewebelagen</b>	2
<b>Laufseitenbindung</b>	Körperbindung, geräuscharm

#### Technische Daten

<b>Gesamtdicke</b>	8 mm ± 0.4 0.315 in ± 0.016
<b>Gewicht</b>	5.7 kg/m² ± 0.4 1.167 lbs/ft² ± 0.082
<b>k1%-Wert relaxiert (Trumkraft bei 1% Banddehnung), ermittelt in Anlehnung an ISO 21181:2005)</b>	6.5 N/mm / 37.12 lbf/in
<b>Empfohlene min. Auflegedehnung</b>	0.3 %
<b>Empfohlene max. Auflegedehnung</b>	1 %
<b>Reibungszahl Laufseite gegen Stahlblech gemäß ISO 21182</b>	0.23
<b>Zulässige Betriebstemperatur</b>	-20/80 °C, kurzzeitig 90 °C -4/176 °F, kurzzeitig 194 °F
<b>Härte der Tragseitenbeschichtung nach DIN 53505 (Shore A)</b>	65

### E 8/2 U0/V65 R65-SE schwarz

#### Eigenschaften

Quersteifigkeit	Quersteif
Muldungsfähig	Nein
Staufähig	Nein
Schrägtransport	Ja
Geeignet für Messerkanten	Nein
Einsatz als Kurvenband	Nein
Schwer entflammbar	Schwer entflammbar gemäß EN 20340/ISO 340 und ASTM 378-D
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	Nein
Profile auf der Tragseite	Nein
Profile auf der Unterseite	Auf Anfrage
Mechanische Verbinder	HS-05; CS-05

#### Mindesttrommeldurchmesser

Z-Verbindung, Gegenbiegung	120 mm / 4.7 in
Z-Verbindung, Umlenkung	60 mm / 2.4 in

#### Bemerkungen

► Rapport der Tragseitenstruktur: 94,2 mm.

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

### E 8/2 U0/V65 R65-SE schwarz

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: 2/29/2024 9:03:57 AM