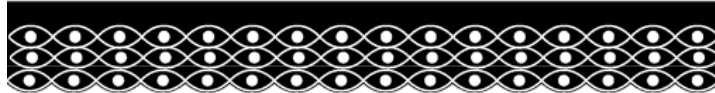


## Product quick info

**E 12/3 U0/U10 MT schwarz**

Schnitzzeichnung (Prinzipskizze)

**Anwendungen**

- Sortierzentren / Trennmaschinensysteme
  - Optische Sensoren, NIR-Sortierung
  - Röntgenstrahlen
  - Wirbelstrom / Elektromagnete
- Einschleusung / Ausschleusung und Transfer

**Eigenschaften/Vorteile**

- Polyurethan Shore A 92 Deckschicht => hervorragende Verschleißfestigkeit
- Oberfläche schwarz und matt => minimale Lichtreflexion (optischer Sensor)
- 3-lagige Bandkonstruktion => robust und widerstandsfähig gegen scharfe Stahlkanten, lange Lebensdauer
- Leichtgängigkeit bei hoher Geschwindigkeit
- Schwarzes Oberlagengewebe => sichert den kontinuierlichen Sortierbetrieb bei versehentlicher Beschädigung der Deckschicht bis zum Bandaustausch

**Technische Basisdaten**

Tragseite	Polyurethan, matt
Laufseite	Polyurethan-Imprägnierung
Artikelnummer	909251
d <sub>min</sub> [mm]	90
Gesamtdicke [mm]	3,5
k <sub>1%</sub> relaxiert [N/mm Breite]	9,0
Gewicht [kg/m <sup>2</sup> ]	3,95
Zulässige Betriebstemperatur [°C]	-30 bis +100

Product Quick Info | DE | 10.2024

FMS · Nachdruck, Vervielfältigung – auch auszugsweise – nur mit unserer Genehmigung. Änderungen vorbehalten.

Forbo Siegling GmbH  
Lilienthalstraße 6/8, D-30179 Hannover  
Telefon +49 511 67 04 0  
www.forbo-siegling.com, siegling@forbo.com