

# Elastische Bänder TPU, gewebefrei

**EP02DY-11-BL06 | EP02UYMT-10-BL06 | EB02UYMT-10-BK**

## ■ Hohe Elastizität

Einfacher Einbau und einfaches Spannen. Geringe Belastung der Rollenachsen, wodurch der Lagerverschleiß deutlich reduziert und Ausfälle vermieden werden.

## ■ 100% TPU ohne Gewebe

Lebensmittelsicherheit und Zuverlässigkeit. Das homogene Design verhindert die Trennung der Lagen und die Verunreinigung der Fasern.

## ■ Vielfältige Nutzung

Leichte Förderung in einem breiten Spektrum von Anwendungen. Niedriger Reibungskoeffizient, kompatibel mit Rinnen, Gleitbetten und Rollen.



Tragseite	Struktur D	matt	matt
Laufseite	Struktur Y	Struktur Y	Struktur Y
Gesamtstärke	1,1 mm	1,0 mm	1,0 mm
Minimum Durchmesser	10 mm	10 mm	10 mm
Bandbelastung bei 1% Dehnung	2 N/mm	2 N/mm	2 N/mm
Temperaturbeständigkeit	-25 (-30) + 50 (+60) °C	-25 (-30) + 50 (+60) °C	-25 (-30) + 50 (+60) °C
Maximalen Fertigungsbreite	1200 mm	1200 mm	1200 mm
Empfohlene Spannung	2%	2%	2%
Antistatisch	✗	✗	✓
FDA und EU	✓	✓	✗
Ölbeständig	✓	✓	✓
Abriebfestigkeit	✓	✓	✓
Hydrolysebeständig	✓	✓	✓

## ■ Anwendungen

Kleine Förderbänder ohne Spannvorrichtung, Verarbeitung von unverpackten Lebensmittel (Sortieren, Schneiden, Filetieren, Präzisionswiegen und Verpacken), Logistik und Vertrieb.

