

Elastische Bänder TPU, gewebefrei

esbelt.com

PRODUCT PRESENTATION

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.

	LEBENSMITTEL		VERTRIEBSZENTREN
			
	EP02DY-11-BL06	EP02UYMT-10-BL06	EB02UYMT-10-BK
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.



 **esbelt**

Esbelt SAU - Provença, 385 - 08025 Barcelona - Spain - Tel. +34-93 207 33 11 - www.esbelt.com - esbelt@esbelt.com

Dezember 2024