

Bandas elásticas de TPU sin tejido

esbelt.com

PRODUCT PRESENTATION

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

Gran elasticidad

Fácil instalación y tensado.

Baja carga en los ejes de los rodillos, reduciendo el desgaste de los cojinetes y evitando averías.

100% TPU sin tejidos

Seguridad alimentaria y fiabilidad.

Diseño homogéneo que elimina la separación de capas y previene la contaminación por fibras.

Adaptabilidad y diversidad de usos

Transporte ligero en una amplia gama de aplicaciones.

Bajo coeficiente de fricción compatible con artesa, cuna continua y rodillos.

	ALIMENTACIÓN		LOGÍSTICA
			
	EP02DY-11-BL06	EP02UYMT-10-BL06	EB02UYMT-10-BK
Cobertura superior	Grabado D	Mate	Mate
Cobertura inferior	Grabado Y	Grabado Y	Grabado Y
Espesor total	1,1 mm	1,0 mm	1,0 mm
Diámetro mínimo	10 mm	10 mm	10 mm
Carga al 8% alargamiento	2 N/mm	2 N/mm	2 N/mm
Resistencia temperatura	-25 (-30) + 50 (+60) °C	-25 (-30) + 50 (+60) °C	-25 (-30) + 50 (+60) °C
Ancho máx. de fab.	1200 mm	1200 mm	1200 mm
Tensión recomendada	2%	2%	2%
Antestaticidad	✗	✗	✓
FDA y EU	✓	✓	✗
Resistencia a grasas	✓	✓	✓
Resistencia a la abrasión	✓	✓	✓
Antihidrólisis	✓	✓	✓

Aplicaciones

Pequeños transportadores sin tensor, procesamiento de alimentos sin envoltorio (clasificación, corte fileteado, pesaje de precisión y envasado), logística y distribución.



 esbelt

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

Diciembre 2024