

Flexam EM 8/2 0+05 petrol AS FG

Artikel: SBFL559037

Allgemeine Informationen

Produktgruppe	Kunststoffbänder
Branchensegment	Papier & Druck; Logistik: Automatisierte Handelsvertriebszentren
Wichtigste Produktmerkmale	Ableitfähig, Lebensmitteltauglich
Verwendung	Gleittisch, Rollen, Flach/Glatt

Bandaufbau

Zugträger		Polyester, stabil
Lagenzahl		2
Tragseite	Material	Flexam, PVC
	Ausführung	glatt, Glanz
	Farbe	petrol
Laufseite	Material	Gewebe, Polyester
	Ausführung	gewebe
	Farbe	natur

Eigenschaften

Lebensmitteltauglich (FG)	ja	EC 1935/2004, EU 10/2011; FDA
Antistatisch (AS)	ja	ISO 21178
Hoch leitfähig (HC)	nein	
ATEX-Zulassung	nein	

Technische Daten

Härte	ISO 868	Tragseitenbeschichtung	80A Shore		
Kraft bei 1% Dehnung (statisch)	ISO 21181		8 N/mm	45.68 lbs/in.	
Elastizitätsmodul (k1 % entspannt)	ISO 21181		5 N/mm	28.55 lbs/in.	
Dicke	AB-Methode KV.002	Band	2.00 mm	0.08 in.	
		Tragseitenbeschichtung	0.50 mm	0.02 in.	
Gewicht	AB-Methode KV.004		2.2 kg/m ²	0.45 lbs/ft ²	
Reibungskoeffizient	Laufseite zu Stahl	dynamisch	0.19		
		statisch	0.22		
Temperaturbeständigkeit	dauerhaft	von/bis	-15 / 80 °C	5 / 176 °F	
	kurz	von/bis	-15 / 100 °C	5 / 212 °F	
Mindest-Trommeldurchmesser	Biegung		25 mm	0.98 in.	
	Gegenbiegung		50 mm	1.97 in.	
Bandbreite	Standard		2020 mm	79.53 in.	
	Maximum		3000 mm	118.11 in.	

Anfertigung

Eine Heißverschweißung sollte stets als Verbindungsmethode bevorzugt werden. Eine Kaltverklebung ist nur dann zu empfehlen, wenn die Verbindung normal temperaturbelastet und nicht zu großer Feuchtigkeit ausgesetzt ist.

Die notwendigen Arbeitsschritte können den entsprechenden Dokumentationen entnommen werden. Schweißvorschriften entnehmen Sie bitte den separaten Informationen.

Weitere Informationen

Die Angaben der Daten basieren auf einer Umgebungstemperatur von 20°C (68°F). Sofern nicht anders angegeben, können die einzelnen Daten abweichen.

Wir empfehlen, die Bandspannung bei einem praktikablen Betriebsminimum zu halten, um die Lebensdauer des Bandes und der Maschinenteile zu maximieren.

Bänder stets vor Sonnenlicht/UV-Strahlung, Staub und Schmutz schützen. Bänder kühl und trocken und nach Möglichkeit in der Originalverpackung lagern.

Einzelheiten hierzu entnehmen Sie bitte der „Lagerungs- und Handhabungsanleitung“, oder wenden Sie sich an unseren Spezialisten.