Technisches Datenblatt

Ropanyl EM 8/2 00+P7 white AS FG

Artikel: SBRY511411

Allgemeine Informationen

Produktgruppe	Kunststoffbänder
Branchensegment	Lebensmittel: Bäckerei
Wichtigste Produktmerkmale	Ableitfähig, Lebensmitteltauglich
Verwendung	Gleittisch, Rollen, Flach/Glatt

Bandaufbau

Zugträger		Polyester, stabil
Lagenzahl		2
Tragseite	**Material**	Ropanyl, TPU
	Ausführung	Profil, P7 Minigripstruktur
	Farbe	weiß
Laufseite	**Material**	Ropanol, TPU
	Ausführung	imprägniertes Gewebe
	Farbe	transparent

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	85A	Shore		
Kraft bei 1% Dehnung (statisch)	ISO 21181		8	N/mm	45.68	lbs/in.
Dicke	AB-Methode KV.002	Band	2.90	mm	0.11	in.
		Tragseitenbeschichtung	1.60	mm	0.06	in.
Gewicht	AB-Methode KV.004		2.7	kg/m²	0.55	lbs/ft²
Temperaturbeständigkeit	dauerhaft	von/bis	-30 / 90	°C	-22 / 194	°F
	kurz	von/bis	-30 / 110	°C	-22 / 230	°F
Mindest-Trommeldurchmesser	Biegung		25	mm	0.98	in.
	Gegenbiegung		70	mm	2.76	in.
Bandbreite	Standard		1600	mm	62.99	in.
	Maximum		1670	mm	65.75	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.

Aufgrund der kontinuierlichen Entwicklung können sich die angegebenen Daten ändern. Diese Daten ersetzen Daten in früheren Veröffentlichungen. Ammeraal Beltech übernimmt keine Haftung für eine nicht sachgemäße Verwendung der oben angegebenen Informationen. Alle von Ammeraal Beltech durchgeführten Tätigkeiten und erbrachten Leistungen unterliegen den Geschäftsbedingungen, wie sie von den Betriebsgesellschaften angewandt werden.