## Nonex EM 8/2 00+05 light blue AS FG AM



Artikel: SBN0575700

Allgemeine Informationen	
Produktgruppe	Kunststoffbänder
Branchensegment	Lebensmittel: Fleisch & Geflügel, Milchprodukte, Bäckerei
Wichtigste Produktmerkmale	Ableitfähig, Lebensmitteltauglich, Antimikrobiell, Öl- und fettbeständig
Verwendung	Gleittisch, Rollen, Flach/Glatt

Bandaufbau		
Zugträger		Polyester, stabil
Lagenzahl		2
Tragseite	Material	Nonex, PVC
	Ausführung	glatt, Glanz
	Farbe	Hellblau
Laufseite	Material	Ropanol, PUR
	Ausführung	imprägniertes Gewebe
	Farbe	Hellblau

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	Tragseitenbeschicht ung	65A	Shore		
Kraft bei 1% Dehnung (statisch)	ISO 21181		8	N/mm	45.68	lbs/in.
Dicke	AB-Methode KV.002	Band	2.00	mm	0.08	in.
		Tragseitenbeschicht ung	0.50	mm	0.02	in.
Gewicht	AB-Methode KV.004		2.3	kg/m²	0.47	lbs/ft²
Reibungskoeffizient	Laufseite zu Stahl	dynamisch	0.17			
		statisch	0.2			
Temperaturbeständigkeit	dauerhaft	von/bis	-15 / 80	°C	5 / 176	°F
	kurz	von/bis	-15 / 110	°C	5 / 230	°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

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.