

Produktdatenblatt

PVC120 LT CTxB-NA schwarz



4:3

Art. Nr.: 908750

M 1:2

Anwendungen

Landwirtschaft	Erntemaschinen
Allgemeine Fördertechnik	Horizontaler Transport auch bei niedrigen Temperaturen; Schrägtransport von Schüttgut auch bei niedrigen Temperaturen; Muldenförderband ; Schlauchförderband

Lieferinformationen

Artikelnummer	908750
Geeignet für Wellkanten	Nein
Band-Ausführung	PVC = Interwoven PVC
Standardlieferbreite	1829 mm / 72.01 in
Längsnaht möglich	Ja

PVC120 LT CTxB-NA schwarz

Konstruktion

Oberflächenmaterial Tragseite	Polyvinylchlorid, tieftemperaturbeständig
Oberflächenstruktur	Sichel
Beschichtungsdicke	5.08 mm / 0.2 in
Farbe	Schwarz
Oberflächenmaterial Laufseite	Polyestergewebe, gebürstet
Oberflächenstruktur	Gewebe, grob
Farbe	Schwarz
Zugträgermaterial	Doublegewebe aus Polyesterfasergarn in Kette und Schuss
Anzahl Gewebelagen	1

Technische Daten

Gesamtdicke	6.1 mm ± 0.25 0.24 in ± 0.01
Gewicht	4.15 kg/m ² ± 0.42 0.85 lbs/ft ² ± 0.085
k1%-Wert relaxiert (Trumkraft bei 1% Banddehnung), ermittelt in Anlehnung an ISO 21181:2005)	9.5 N/mm / 54.25 lbf/in
Empfohlene min. Auflegedehnung	0.5 %
Empfohlene max. Auflegedehnung	1.5 %
Vorgegebene Trumspannung	21 N/mm / 120 lbf/in bei 2 % Dehnung
Reibungszahl Laufseite gegen Stahlblech gemäß ISO 21182	0.35
Zulässige Betriebstemperatur	-29/82 °C -20/180 °F
Härte der Tragseitenbeschichtung nach DIN 53505 (Shore A)	65

PVC120 LT CTxB-NA schwarz

Eigenschaften

Quersteifigkeit	Querweich
Muldungsfähig	Ja
Staufähig	Nein
Schrägtransport	Ja
Geeignet für Messerkanten	Nein
Einsatz als Kurvenband	Nein
Schwer entflammbar	Nein
Geräuschentwicklung	Normal
Bandunterstützung	Tisch (Tragrollen möglich)
UV-Beständigkeit	Gut

Elektrostatische Eigenschaften

Nicht antistatisch (NA)	Bandmaterial mit elektrisch isolierenden Eigenschaften.
--------------------------------	---

Konfektionierung

Geeignet für Wellkanten	Nein
Profile auf der Tragseite	Ja
Profile auf der Unterseite	Ja
Mechanische Verbinder	HS-26

Mindesttrommeldurchmesser

Z-Verbindung, Gegenbiegung	76 mm / 3 in
Keilverbindung, Gegenbiegung	89 mm / 3.5 in
Z-Verbindung, Umlenkung	51 mm / 2 in

Bemerkungen

Chemische Beständigkeit	Gut
--------------------------------	-----

Die physikalischen Daten dieses Datenblattes sind ca.-Angaben und unterliegen produktionsbedingten

PVC120 LT CTxB-NA schwarz

Schwankungen und wurden bei Normklima (23°C/73°F, 50% relative Feuchte) nach DIN 50014/ISO 554 ermittelt. Klimaschwankungen können zu Abweichungen führen.

Datum der letzten Änderung: 3/12/2024 10:38:30 AM