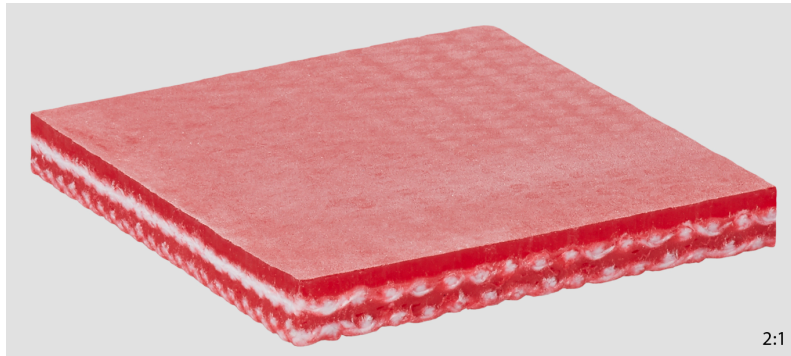


Produktdatenblatt

PU2-150 HCxF-NA rot



Art. Nr.: 908889

M 1:2

Anwendungen

Baustoffindustrie	Ziegeltransport / Fliesentransport / Steintransport
Allgemeine Fördertechnik	Horizontalförderung; Abfallband, Recyclingband
Logistik	Tisch (Tragrollen möglich)
Metallbearbeitung & Automobilindustrie	Transport von Stanzabfall; Pressenzuführung/Zwischenpressenförderer; Stanzband; Transport von Metallteilen
Papier- & Wellpappenindustrie	Papier- und Wellpappentransport
Holzindustrie	

Lieferinformationen

Artikelnummer	908889
Geeignet für Wellkanten	Ja
Band-Ausführung	PU = Polyurethane
Standardlieferbreite	1829 mm / 72.01 in
Längsnaht möglich	Ja

PU2-150 HCxF-NA rot

Konstruktion

Oberflächenmaterial Tragseite	Polyurethan, hart
Oberflächenstruktur	Glatt
Beschichtungsdicke	2.03 mm / 0.08 in
Farbe	Rot
Oberflächenmaterial Laufseite	Polyvinylchlorid
Oberflächenstruktur	Gewebe
Beschichtungsdicke	0.1 mm / 0.004 in
Farbe	Rot
Zugträgermaterial	Gewebe aus Polyesterfasergarn in Kette und Schuss
Anzahl Gewebelagen	2
Anmerkungen zum Zugträger	Zugträger mit öl- und fettbeständigem PVC durchtränkt

Technische Daten

Gesamtdicke	5.08 mm \pm 0.25 0.2 in \pm 0.01
Gewicht	6.35 kg/m ² \pm 0.63 1.3 lbs/ft ² \pm 0.13
k1%-Wert relaxiert (Trumkraft bei 1% Banddehnung), ermittelt in Anlehnung an ISO 21181:2005)	8 N/mm / 45.68 lbf/in
Empfohlene min. Auflegedehnung	0.3 %
Empfohlene max. Auflegedehnung	1.7 %
Vorgegebene Trumspannung	26 N/mm / 150 lbf/in bei 2 % Dehnung
Reibungszahl Laufseite gegen Stahlblech 0.4 gemäß ISO 21182	
Reibungszahl Tragseite gegen Stahlblech 1 gemäß ISO 21182	
Zulässige Betriebstemperatur	-29/82 °C -20/180 °F
Härte der Tragseitenbeschichtung nach DIN 53505 (Shore A)	90

PU2-150 HCxF-NA rot

Eigenschaften

Quersteifigkeit	Besonders quersteif
Muldungsfähig	Nein
Staufähig	Nein
Schrägtransport	Nein
Geeignet für Messerkanten	Nein
Einsatz als Kurvenband	Nein
Schwer entflammbar	Nein
Geräuschentwicklung	Normal
Besondere Oberflächeneigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> ▸ Gute Mitnahme ▸ Beschichtung/Gewebe abriebfest ▸ Adhäsiv ▸ Beschichtung/Gewebe mit hoher Abriebfestigkeit ▸ Hohe Schnittfestigkeit
Bandunterstützung	Tragrollen
UV-Beständigkeit	Normal

Elektrostatische Eigenschaften

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

Konfektionierung

Geeignet für Wellkanten	Ja
Profile auf der Tragseite	Ja
Profile auf der Unterseite	Ja
Mechanische Verbinder	HS-26; CS-07

Mindesttrommeldurchmesser

Z-Verbindung, Gegenbiegung	76 mm / 3 in
Keilverbindung, Gegenbiegung	126 mm / 5 in

PU2-150 HCxF-NA rot

Bemerkungen

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

Die physikalischen Daten dieses Datenblattes sind ca.-Angaben und unterliegen produktionsbedingten 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: 7/5/2022 10:30:24 AM