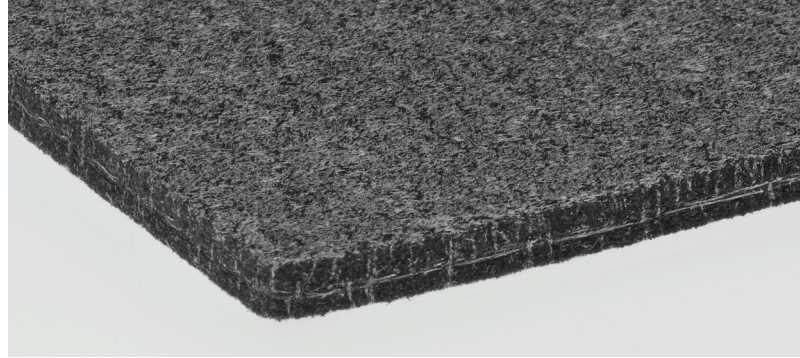


Produktdatenblatt

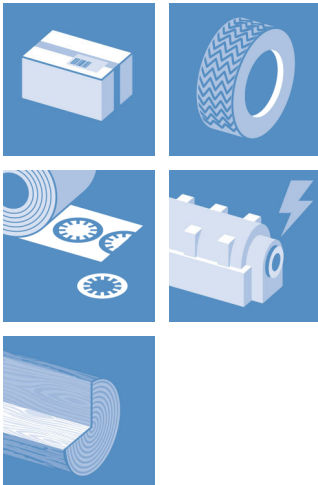
NOVO 40 HC schwarz



Art. Nr.: 900221

M 1:2

Anwendungen



Allgemeine Fördertechnik	Transport kratzempfindlicher Produkte; Heißgutförderband; Horizontalförderung
Logistik	Staubband / Abweiserband; Sammelband; Pakettransport; Pusherband
Metallbearbeitung & Automobilindustrie	Pressenzuführung/Zwischenpressenförderer; Vakuumförderer; Lackiertrocknung
Nonwoven	Stofflegemaschinen und Bandschneideanlagen
Reifenindustrie	Kalandrierung; Vulkanisation; Qualitätskontrolle / Lagerung; Extrusion und Kühlung; Cord-Herstellung / Zuschnitt
Holzindustrie	Plattentransport / Brettertransport; Trockenkanal; Veredelung (beschicken, furnieren, kaschieren); Pressenauszugsband

Lieferinformationen

Artikelnummer	900221
Geeignet für Wellkanten	Nein
Standardlieferbreite	2000 mm / 78.74 in
Längsnaht möglich	Ja

NOVO 40 HC schwarz

Konstruktion

Oberflächenmaterial Tragseite	NOVO Polyesterfilz
Oberflächenstruktur	Samtartig
Beschichtungsdicke	2 mm / 0.079 in
Farbe	Schwarz
Oberflächenmaterial Laufseite	NOVO Polyesterfilz
Oberflächenstruktur	Samtartig
Beschichtungsdicke	2 mm / 0.079 in
Farbe	Schwarz
Zugträgermaterial	Bedingt quersteifes Polyestergewebe, beidseitig eingebunden mit homogenem Faserpaket aus Polyester
Anzahl Gewebelagen	NOVO
Laufseitenbindung	Keine Bindung

Technische Daten

Gesamtdicke	4 mm \pm 0.15 0.157 in \pm 0.006
Gewicht	2.2 kg/m ² \pm 0.2 0.451 lbs/ft ² \pm 0.041
k1%-Wert relaxiert (Trumkraft bei 1% Banddehnung), ermittelt in Anlehnung an ISO 21181:2005)	7.5 N/mm / 42.83 lbf/in
Empfohlene min. Auflegedehnung	0.3 %
Empfohlene max. Auflegedehnung	1 %
Reibungszahl Laufseite gegen Stahlblech gemäß ISO 21182	0.22
Zulässige Betriebstemperatur	-10/120 °C, kurzzeitig 150 °C 14/248 °F, kurzzeitig 302 °F

NOVO 40 HC schwarz

Eigenschaften

Quersteifigkeit	Querweich
Muldungsfähig	Ja
Staufähig	Ja
Schrägtransport	Nein
Geeignet für Messerkanten	Nein
Einsatz als Kurvenband	Bedingt
Schwer entflammbar	Nein
Geräuschentwicklung	Besonders geräuscharm
Beschichtung/Gewebe außergewöhnlich schnittfest	Ja
Bandunterstützung	Tisch (Tragrollen möglich)

Elektrostatische Eigenschaften

Hochleitfähig (HC)	Bandmaterial mit elektrisch leitfähigen Antistatika. Leitfähige Tragseite, meistens auch leitfähige Laufseite. Widerstand der leitfähigen Oberfläche(n) (ROA) $< 3 \times 10^8 \Omega$. Prüfung gemäß DIN EN ISO 21178.
--------------------	--

Konfektionierung

Bandkantenversiegelung	Nein
Geeignet für Wellkanten	Nein
Profile auf der Tragseite	Ja
Profile auf der Unterseite	Ja
Mechanische Verbinder	KS; CS-05; HS-24; HS-22; HS-23

Mindesttrommeldurchmesser

Z-Verbindung - 70 x 11,5 mm, Gegenbiegung	90 mm / 3.5 in
Keilverbindung, Gegenbiegung	125 mm / 4.9 in
Keilverbindung, Umlenkung	90 mm / 3.5 in
Z-Verbindung - 70 x 11,5 mm, Umlenkung	50 mm / 2 in

NOVO 40 HC schwarz

Bemerkungen

- Dickentoleranz bei Längsnaht bitte anfragen.
- Kann durch Absorbtion wasserlöslicher Flüssigkeiten aufquellen.

Chemische Beständigkeit	E
-------------------------	---

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. Lieferformen und Fertigungstoleranzen konfektionierter Bänder und Riemen entnehmen Sie bitte der Druckschrift Nr. 317 „Technische Hinweise 1“. Sondervereinbarungen bedürfen der schriftlichen Bestätigung.

Datum der letzten Änderung: 11/21/2023 11:00:01 AM