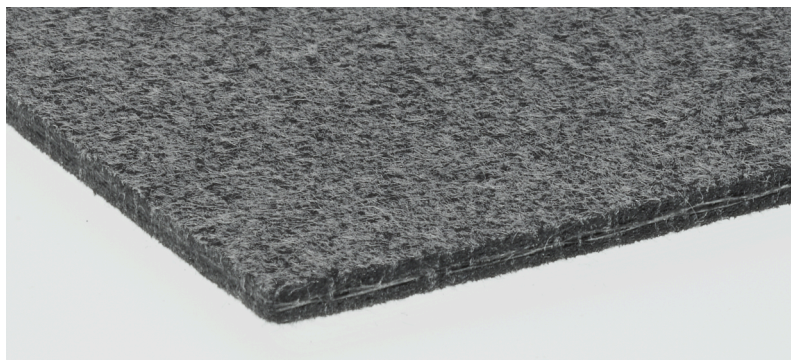


### Produktdatenblatt

# NOVO 25 HC schwarz



Art. Nr.: 900195

M 1:2

### Anwendungen

<b>Automobilindustrie</b>	Pressenzuführung/Zwischenpressenförderer; Lackiertrocknung
<b>Allgemeine Fördertechnik</b>	Transport kratzempfindlicher Produkte; Heißgutförderband; Horizontalförderung
<b>Logistik</b>	Stauband / Abweiserband; Sammelband; Pakettransport; Pusherband
<b>Maschinenbau</b>	Vakuumförderer
<b>Nonwoven</b>	Stofflegemaschinen und Bandschneideanlagen
<b>Metallbearbeitung</b>	Bandumschlinger für Coilanlagen in der Stahl- und Aluminiumverarbeitung
<b>Reifenindustrie</b>	Kalandrierung; Vulkanisation; Qualitätskontrolle / Lagerung; Extrusion und Kühlung; Cord-Herstellung / Zuschnitt
<b>Holzindustrie</b>	Plattentransport / Brettertransport; Pressenauszugsband

### Lieferinformationen

<b>Artikelnummer</b>	900195
<b>Geeignet für Wellkanten</b>	Nein
<b>Standardlieferbreite</b>	2000 mm / 78.74 in
<b>Längsnaht möglich</b>	Ja

### NOVO 25 HC schwarz

#### Konstruktion

<b>Oberflächenmaterial Tragseite</b>	NOVO Polyesterfilz
<b>Oberflächenstruktur</b>	Samtartig
<b>Beschichtungsdicke</b>	1.25 mm / 0.049 in
<b>Farbe</b>	Schwarz
<b>Oberflächenmaterial Laufseite</b>	NOVO Polyesterfilz
<b>Oberflächenstruktur</b>	Samtartig
<b>Beschichtungsdicke</b>	1.25 mm / 0.049 in
<b>Farbe</b>	Schwarz
<b>Zugträgermaterial</b>	Bedingt quersteifes Polyestergewebe, beidseitig eingebunden mit homogenem Faserpaket aus Polyester
<b>Anzahl Gewebelagen</b>	1
<b>Laufseitenbindung</b>	Keine Bindung

#### Technische Daten

<b>Gesamtdicke</b>	2.7 mm ± 0.2 0.106 in ± 0.008
<b>Gewicht</b>	1.45 kg/m <sup>2</sup> ± 0.2 0.297 lbs/ft <sup>2</sup> ± 0.041
<b>k1%-Wert relaxiert (Trumkraft bei 1% Banddehnung), ermittelt in Anlehnung an ISO 21181:2005)</b>	7 N/mm / 39.97 lbf/in
<b>Empfohlene min. Auflegedehnung</b>	0.3 %
<b>Empfohlene max. Auflegedehnung</b>	1 %
<b>Reibungszahl Laufseite gegen Stahlblech gemäß ISO 21182</b>	0.23
<b>Reibungszahl Tragseite gegen Stahlblech gemäß ISO 21182</b>	0.23
<b>Zulässige Betriebstemperatur</b>	-10/120 °C, kurzzeitig 150 °C 14/248 °F, kurzzeitig 302 °F

### NOVO 25 HC schwarz

#### Eigenschaften

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

#### Elektrostatische Eigenschaften

Hochleitfähig Plus (HC+)	Bandmaterial mit elektrisch leitfähigen Antistatika. Leitfähige Trag- und Laufseiten, zusätzlich leitfähig in Dickenrichtung. Widerstand der leitfähigen Oberflächen (ROA) $< 3 \times 10^9 \Omega$ , Durchgangswiderstand in Dickenrichtung (RD) $< 1 \times 10^9 \Omega$ . Prüfungen 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-22

### NOVO 25 HC schwarz

#### Mindesttrommeldurchmesser

Z-Verbindung - 70 x 11,5 mm, Gegenbiegung	60 mm / 2.4 in
Keilverbindung, Gegenbiegung	90 mm / 3.5 in
Keilverbindung, Umlenkung	60 mm / 2.4 in
Z-Verbindung - 70 x 11,5 mm, Umlenkung	40 mm / 1.6 in

#### 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: 9/4/2024 11:37:57 AM