Produktdatenblatt

NOVO 30 HAP-HC+ schwarz



Art. Nr.: 906871 M 1:2

Anwendungen

Maschinenbau	Vakuum-Schneidtische

Lieferinformationen

Artikelnummer	906871
Geeignet für Wellkanten	Nein
Standardlieferbreite	3500 mm / 137.8 in
Längsnaht möglich	Auf Anfrage

NOVO 30 HAP-HC+ schwarz

Konstruktion

Oberflächenmaterial Tragseite	NOVO Polyesterfilz
Oberflächenstruktur	Samtartig
Beschichtungsdicke	2.6 mm / 0.102 in
Farbe	Schwarz
Oberflächenmaterial Laufseite	NOVO Polyesterfilz
Oberflächenstruktur	Samtartig
Beschichtungsdicke	0.4 mm / 0.016 in
Farbe	Schwarz
Zugträgermaterial	Quersteifes Polyestergewebe, beidseitig eingebunden mit homogenem Faserpaket aus Polyester
Anzahl Gewebelagen	NOVO
Laufseitenbindung	Keine Bindung

Technische Daten

Gesamtdicke	3 mm ± 0.2 0.118 in ± 0.008
Gewicht	1.8 kg/m² ± 0.2 0.369 lbs/ft² ± 0.041
k1%-Wert relaxiert (Trumkraft bei 1% Banddehnung), ermittelt in Anlehnung an ISO 21181:2005)	2.5 N/mm / 14.28 lbf/in
Empfohlene min. Auflegedehnung	0.3 %
Empfohlene max. Auflegedehnung	1.5 %
Reibungszahl Laufseite gegen Stahlblech gemäß ISO 21182	0.23
Reibungszahl Tragseite gegen Stahlblech gemäß ISO 21182	0.26
Zulässige Betriebstemperatur	-10/120 °C, kurzzeitig 150 °C 14/248 °F, kurzzeitig 302 °F

NOVO 30 HAP-HC+ schwarz

Eigenschaften

Quersteifigkeit	Querweich
Muldungsfähig	Ja
Staufähig	Ja
Schrägtransport	Nein
Geeignet für Messerkanten	Nein
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 x $10^8\Omega$, Durchgangswiderstand in Dickenrichtung (RD) < 1 x $10^8\Omega$. Prüfungen gemäß DIN EN ISO 21178.

Konfektionierung

Bandkantenversiegelung	Nein
Geeignet für Wellkanten	Nein
Profile auf der Tragseite	Nein
Profile auf der Unterseite	Nein

Bemerkungen

▸ **Hohe Luftdurchlässigkeit.**	
	Einsatz als Transportband nur nach vorheriger technischer Klärung.
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

NOVO 30 HAP-HC+ schwarz

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: 8/26/2026 12:47:34 PM