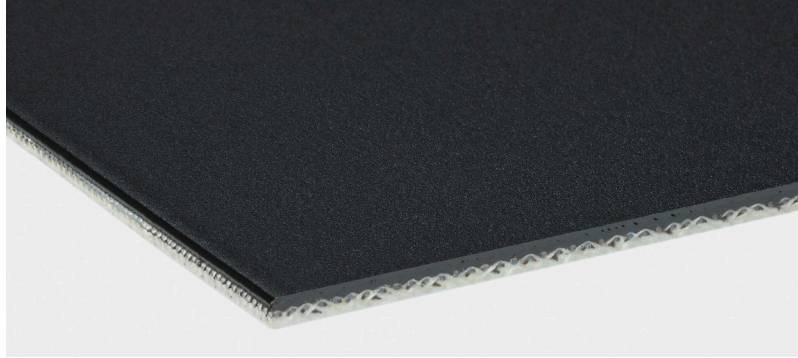


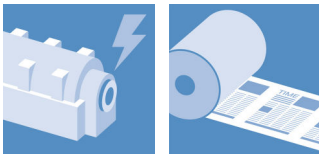
Produktdatenblatt

AE 30/H U0/U4 MT schwarz



Art. Nr.: 909233

M 1:2



Anwendungen

Baustoffindustrie

Keramikindustrie; Anlagen zum Bedrucken von Keramikfliesen

Lieferinformationen

Artikelnummer	909233
Geeignet für Wellkanten	Ja
Standardlieferbreite	3200 mm / 125.98 in
Längsnaht möglich	Ja

AE 30/H U0/U4 MT schwarz

Konstruktion

Oberflächenmaterial Tragseite	Polyurethan, hart
Oberflächenstruktur	Matt
Beschichtungsdicke	1 mm / 0.039 in
Farbe	Schwarz
Oberflächenmaterial Laufseite	Polyurethan-Imprägnierung
Oberflächenstruktur	Gewebe
Farbe	Transparent
Zugträgermaterial	Quersteifes, hochmodulares, dehnungsarmes Hybrid-Gewebe aus Aramid und Polyester in Kette und Schuss
Anzahl Gewebelagen	1
Laufseitenbindung	Spezielle Konstruktion
Anmerkungen zum Zugträger	Crimpfreie Kettfäden aus Aramid, besonders gute Bandlaufeigenschaften

Technische Daten

Gesamtdicke	2.4 mm \pm 0.1 0.094 in \pm 0.004
Gewicht	2.7 kg/m ² \pm 0.1 0.553 lbs/ft ² \pm 0.02
k1%-Wert relaxiert (Trumkraft bei 1% Banddehnung), ermittelt in Anlehnung an ISO 21181:2005)	50 N/mm / 285.51 lbf/in
Empfohlene min. Auflegedehnung	0.15 %
Empfohlene max. Auflegedehnung	0.8 %
Reibungszahl Laufseite gegen Stahlblech gemäß ISO 21182	0.2
Zulässige Betriebstemperatur	-30/70 °C, kurzzeitig 90 °C -22/158 °F, kurzzeitig 194 °F
Härte der Tragseitenbeschichtung nach DIN 53505 (Shore A)	92

AE 30/H U0/U4 MT schwarz

Eigenschaften

Quersteifigkeit	Besonders quersteif
Muldungsfähig	Nein
Staufähig	Ja
Schrägtransport	Nein
Geeignet für Messerkanten	Nein
Einsatz als Kurvenband	Nein
Schwer entflammbar	Nein
Geräuschentwicklung	Geräuscharm
Bandunterstützung	Tisch (Tragrollen möglich)

Elektrostatische Eigenschaften

Antistatisch	Bandmaterial mit einem elektrisch leitfähigen Antistatikum. Durchgangswiderstand (RDI) in Längsrichtung parallel zur Gurtoberfläche < $3 \times 10^8 \Omega$. Prüfung gemäß DIN EN ISO 21178.
---------------------	--

Konfektionierung

Bandkantenversiegelung	Auf Anfrage
Geeignet für Wellkanten	Ja
Profile auf der Tragseite	Ja
Profile auf der Unterseite	Ja
Mechanische Verbinder	Auf Anfrage

Mindesttrommeldurchmesser

Z-Verbindung, Gegenbiegung	40 mm / 1.6 in
-----------------------------------	----------------

Bemerkungen

Chemische Beständigkeit	UH
--------------------------------	----

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

AE 30/H U0/U4 MT schwarz

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

Datum der letzten Änderung: 4/10/2024 1:28:15 PM