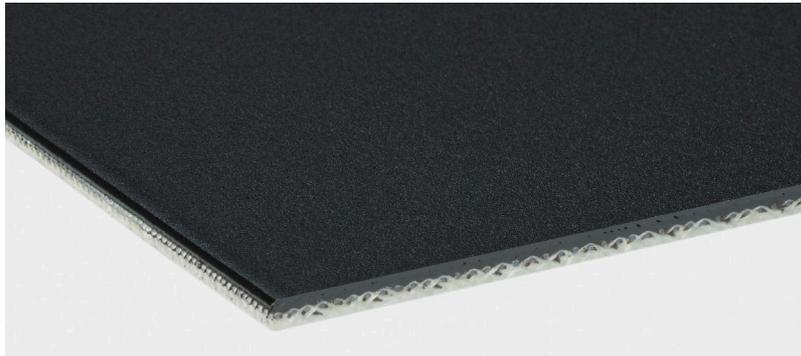


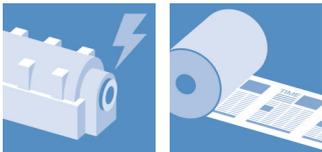
### Produktdatenblatt

# 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

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

### Technische Daten

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

## AE 30/H U0/U4 MT schwarz

### Eigenschaften

<b>Quersteifigkeit</b>	Besonders quersteif
<b>Muldungsfähig</b>	Nein
<b>Staufähig</b>	Ja
<b>Schrägtransport</b>	Nein
<b>Geeignet für Messerkanten</b>	Nein
<b>Einsatz als Kurvenband</b>	Nein
<b>Schwer entflammbar</b>	Nein
<b>Geräusentwicklung</b>	Geräuscharm
<b>Bandunterstützung</b>	Tisch (Tragrollen möglich)

### Elektrostatische Eigenschaften

<b>Antistatisch</b>	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

<b>Bandkantenversiegelung</b>	Auf Anfrage
<b>Geeignet für Wellkanten</b>	Ja
<b>Profile auf der Tragseite</b>	Ja
<b>Profile auf der Unterseite</b>	Ja
<b>Mechanische Verbinder</b>	Auf Anfrage

### Mindesttrommeldurchmesser

<b>Z-Verbindung, Gegenbiegung</b>	40 mm / 1.6 in
-----------------------------------	----------------

### Bemerkungen

<b>Chemische Beständigkeit</b>	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