

Produktdatenblatt

UU 30E-20 BMB FSTR grün

Anwendungen

Distribution Stückgut, Behälter, Sortieranlagen	Rollenförderer
Post	Briefsortiermaschinen
Anwendungsgruppe	Rollenbahnantriebsriemen; Maschinenbänder

Lieferinformationen

Artikelnummer	822180
Standardlieferbreite	500 mm / 19.69 in
Maximale Lieferbreite (ohne Längsnaht) auf Anfrage	1000 mm / 39.37 in

Konstruktion

Oberflächenmaterial Oberseite	Polyurethan
Oberflächenstruktur	Feinstruktur
Farbe	Grün
Oberflächenmaterial Unterseite	Polyurethan
Oberflächenstruktur	Feinstruktur
Farbe	Grün
Zugträgermaterial	Polyestergewebe, hoch flexibel

UU 30E-20 BMB FSTR grün

Technische Daten

Gesamtdicke	2 mm ± 0.1 0.079 in ± 0.004
Gewicht	2.2 kg/m ² 0.451 lbs/ft ²
Fw' bei 1 % Auflegedehnung	28 N/mm / 159.88 lbf/in
Relaxierte spezifische Wellenbelastung bei 1 % Auflegedehnung und 180° Umschlingung in N/mm Riemenbreite.	
k1%-Wert relaxiert	14 N/mm / 79.94 lbf/in
Bruchdehnung in Webrichtung	11 %
Nennumfangskraft (Fu',Nenn)	20 N/mm
Empfohlene min. Auflegedehnung	0.3 %
Empfohlene max. Auflegedehnung	2 %
Reibungszahl Oberseite gegen Stahlblech nach interner Prüfanweisung	
	0.6
Reibungszahl Unterseite gegen Stahlblech nach interner Prüfanweisung	
	0.6
Zulässige Betriebstemperatur	-20/70 °C -4/158 °F

Eigenschaften

Muldungsfähig	Ja
Staufähig	Nein
Leichte Reinigung	Ja
Unempfindlich bei Klimaschwankungen	Ja

Elektrostatische Eigenschaften

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

UU 30E-20 BMB FSTR grün

Konfektionierung

Bandkantenversiegelung	Smartseal
Profile auf der Oberseite	Ja
Profile auf der Unterseite	Ja

Mindesttrommeldurchmesser

Mechanische Verbinder	
Z-Verbindung - 110 x 11,5 mm, Gegenbiegung	30 mm / 1.2 in
Z-Verbindung - 70 x 11,5 mm, Gegenbiegung	30 mm / 1.2 in

Bemerkungen

Chemische Beständigkeit	U
-------------------------	---

Die physikalischen Daten dieses Datenblattes sind ca.-Angaben und unterliegen produktionsbedingten Schwankungen. Die Lagerung sollte bei Normklima (23 °C, 50 % Luftfeuchte) nach DIN EN ISO 291 erfolgen. Klimaschwankungen können zu Abweichungen führen. Lieferformen und Fertigungstoleranzen konfekionierter Bänder und Riemen entnehmen Sie bitte der Druckschrift Nr. 333 „Kompendium Flachriemen“. Sondervereinbarungen bedürfen der schriftlichen Bestätigung.

Datum der letzten Änderung: 4/10/2026 12:56:06 PM

Produktdatenblatt

UU 60U-15 BMB GSTR/FSTR
schwarz/grün

Anwendungen

Verpackung	Verpackungsmaschinen
Papierherstellung	Querschneider (Papier, Karton, Folien)
Papierherstellung, Verpackung	Förderriemen für Papier und Verpackungen
Post	Briefsortiermaschinen (Ausschleuseriemen/ Stacker)
Druckindustrie	Druckweiterverarbeitung (Kreuzleger, Stangenbildner); Bogendruck (Falzmaschinen, Bogenanleger, Bogenableger)
Textilien	Wäschelege- und Wäschefaltmaschinen
Anwendungsgruppe	Maschinenbänder

Lieferinformationen

Artikelnummer	855675
Standardlieferbreite	600 mm / 23.62 in
Maximale Lieferbreite (ohne Längsnaht) auf Anfrage	1200 mm / 47.24 in

Konstruktion

Oberflächenmaterial Oberseite	Polyurethan
Oberflächenstruktur	Feinstruktur
Farbe	Grün
Oberflächenmaterial Unterseite	Polyurethan
Oberflächenstruktur	Grobstruktur
Farbe	Schwarz
Zugträgermaterial	Polyurethan, elastisch

UU 60U-15 BMB GSTR/FSTR schwarz/grün

Technische Daten

Gesamtdicke	1.5 mm ± 0.1 0.059 in ± 0.004
Gewicht	1.6 kg/m ² 0.328 lbs/ft ²
Fw' bei 1 % Auflegedehnung	1 N/mm / 5.71 lbf/in
Relaxierte spezifische Wellenbelastung bei 1 % Auflegedehnung und 180° Umschlingung in N/mm Riemenbreite.	
k1%-Wert relaxiert	0.5 N/mm / 2.86 lbf/in
Empfohlene min. Auflegedehnung	3 %
Empfohlene max. Auflegedehnung	8 %
Anwendungsspezifisch kann eine abweichende Auflegedehnung notwendig sein. Bitte anfragen.	
Reibungszahl Oberseite gegen Stahlblech nach interner Prüfanweisung	0.6
Reibungszahl Unterseite gegen Stahlblech nach interner Prüfanweisung	0.6
Zulässige Betriebstemperatur	-20/60 °C, kurzzeitig 70 °C -4/140 °F, kurzzeitig 158 °F

Eigenschaften

Muldungsfähig	Ja
Staufähig	Nein
Leichte Reinigung	Ja
Hoch elastisch	Ja
Stoßunempfindlich	Ja
Unempfindlich bei Klimaschwankungen	Ja

Elektrostatische Eigenschaften

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

UU 60U-15 BMB GSTR/FSTR schwarz/grün

Konfektionierung

Bandkantenversiegelung	Auf Anfrage
Profile auf der Oberseite	Auf Anfrage
Profile auf der Unterseite	Auf Anfrage

Mindesttrommeldurchmesser

Mechanische Verbinder

Z-Verbindung - 35 x 11,5 mm, Gegenbiegung	14 mm / 0.6 in
--	----------------

Bemerkungen	Rollende Messerkante möglich
-------------	------------------------------

Bemerkungen

► Geeignet für kurze Achsabstände mit L/B < 1. Extrem kleine Scheibendurchmesser möglich.

Chemische Beständigkeit	U
-------------------------	---

Die physikalischen Daten dieses Datenblattes sind ca.-Angaben und unterliegen produktionsbedingten Schwankungen. Die Lagerung sollte bei Normklima (23 °C, 50 % Luftfeuchte) nach DIN EN ISO 291 erfolgen. Klimaschwankungen können zu Abweichungen führen. Lieferformen und Fertigungstoleranzen konfektionierter Bänder und Riemen entnehmen Sie bitte der Druckschrift Nr. 333 „Kompendium Flachriemen“. Sondervereinbarungen bedürfen der schriftlichen Bestätigung.

Datum der letzten Änderung: 4/22/2026 10:02:39 AM

Produktdatenblatt

UU 40U-11 BMB GSTR/FSTR
schwarz/grün

Anwendungen

Verpackung	Verpackungsmaschinen
Papierherstellung	Querschneider (Papier, Karton, Folien)
Papierherstellung, Verpackung	Förderriemen für Papier und Verpackungen
Post	Briefsortiermaschinen
Druckindustrie	Druckweiterverarbeitung (Kreuzleger, Stangenbildner); Bogendruck (Falzmaschinen, Bogenanleger, Bogenableger)
Garnherstellung	Tray-Transport in Spulmaschinen; Leerhülsentransport
Anwendungsgruppe	Maschinenbänder

Lieferinformationen

Artikelnummer	855676
Standardlieferbreite	600 mm / 23.62 in
Maximale Lieferbreite (ohne Längsnaht) auf Anfrage	1200 mm / 47.24 in

Konstruktion

Oberflächenmaterial Oberseite	Polyurethan
Oberflächenstruktur	Feinstruktur
Farbe	Grün
Oberflächenmaterial Unterseite	Polyurethan
Oberflächenstruktur	Grobstruktur
Farbe	Schwarz
Zugträgermaterial	Polyurethan, elastisch

UU 40U-11 BMB GSTR/FSTR schwarz/grün

Technische Daten

Gesamtdicke	1.1 mm ± 0.1 0.043 in ± 0.004
Gewicht	1.2 kg/m ² 0.246 lbs/ft ²
Fw' bei 1 % Auflegedehnung	0.6 N/mm / 3.43 lbf/in
Relaxierte spezifische Wellenbelastung bei 1 % Auflegedehnung und 180° Umschlingung in N/mm Riemenbreite.	
k1%-Wert relaxiert	0.3 N/mm / 1.71 lbf/in
Empfohlene min. Auflegedehnung	3 %
Empfohlene max. Auflegedehnung	8 %
Anwendungsspezifisch kann eine abweichende Auflegedehnung notwendig sein. Bitte anfragen.	
Reibungszahl Oberseite gegen Stahlblech nach interner Prüfanweisung	0.6
Reibungszahl Unterseite gegen Stahlblech nach interner Prüfanweisung	0.6
Zulässige Betriebstemperatur	-20/60 °C, kurzzeitig 70 °C -4/140 °F, kurzzeitig 158 °F

Eigenschaften

Muldungsfähig	Ja
Staufähig	Nein
Leichte Reinigung	Ja
Hoch elastisch	Ja
Stoßunempfindlich	Ja
Unempfindlich bei Klimaschwankungen	Ja

Elektrostatische Eigenschaften

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

UU 40U-11 BMB GSTR/FSTR schwarz/grün

Konfektionierung

Bandkantenversiegelung	Auf Anfrage
Profile auf der Oberseite	Ja
Profile auf der Unterseite	Ja

Mindesttrommeldurchmesser

Mechanische Verbinder

Z-Verbindung - 35 x 11,5 mm, Gegenbiegung	14 mm / 0.6 in
---	----------------

Bemerkungen	Rollende Messerkante möglich
-------------	------------------------------

Bemerkungen

► Geeignet für kurze Achsabstände mit L/B < 1. Extrem kleine Scheibendurchmesser möglich.

Chemische Beständigkeit	U
-------------------------	---

Die physikalischen Daten dieses Datenblattes sind ca.-Angaben und unterliegen produktionsbedingten Schwankungen. Die Lagerung sollte bei Normklima (23 °C, 50 % Luftfeuchte) nach DIN EN ISO 291 erfolgen. Klimaschwankungen können zu Abweichungen führen. Lieferformen und Fertigungstoleranzen konfektionierter Bänder und Riemen entnehmen Sie bitte der Druckschrift Nr. 333 „Kompendium Flachriemen“. Sondervereinbarungen bedürfen der schriftlichen Bestätigung.

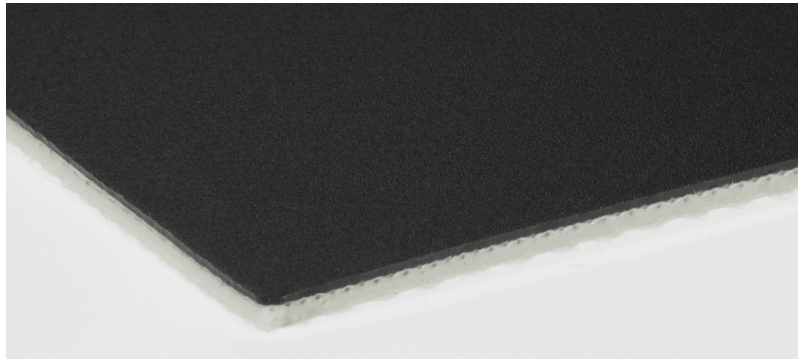
Datum der letzten Änderung: 4/22/2026 10:00:56 AM



Produktdatenblatt

RE 8/2 U0/V5H MT-SE

schwarz



no translation: 901014

M 1:2

Anwendungen

Flughafen-Logistik	Koffertransport nach dem Check-in
Allgemeine Fördertechnik	Horizontalförderung
Logistik	Stauen, Abweisen, seitliches Aufschieben; Sammelband; Pakettransport; Teleskopgurtförderer

Lieferinformationen

Artikelnummer	901014
Geeignet für Wellkanten	Auf Anfrage
Standardlieferbreite	3100 mm / 122.05 in
Längsnaht möglich	Ja

RE 8/2 U0/V5H MT-SE schwarz

Konstruktion

Oberflächenmaterial Tragseite	Polyvinylchlorid, hart
Oberflächenstruktur	Matt
Beschichtungsdicke	0.5 mm / 0.02 in
Farbe	Schwarz
Oberflächenmaterial Laufseite	Polyurethan-Imprägnierung
Oberflächenstruktur	Gewebe
Farbe	Transparent
Zugträgermaterial	Quersteifes Gewebe aus recyceltem Polyester in Kette und Schuss
Anzahl Gewebelagen	2
Laufseitenbindung	Körperbindung, geräuscharm



Nachhaltigkeit

Gewebe aus recycelten Produkten	Ressourcenschonende Rohstoffe; Regenerative Abfallverwertung; Positiver Beitrag zur Ökobilanz/CO ₂ Emission; Unterstützt ihr Nachhaltigkeitskonzept
Einsparung CO₂ [kg/m²]	Auf Anfrage

RE 8/2 U0/V5H MT-SE schwarz

Technische Daten

Gesamtdicke	2.25 mm ± 0.2 0.089 in ± 0.008
Gewicht	2.7 kg/m ² ± 0.2 0.553 lbs/ft ² ± 0.041
k1%-Wert relaxiert (Trumkraft bei 1% Banddehnung), ermittelt in Anlehnung an ISO 21181:2005)	8 N/mm / 45.68 lbf/in
Empfohlene min. Auflegedehnung	0.3 %
Empfohlene max. Auflegedehnung	1 %
Reibungszahl Laufseite gegen Stahlblech gemäß ISO 21182	0.2
Reibungszahl Tragseite gegen Stahlblech gemäß ISO 21182	0.3
Zulässige Betriebstemperatur	-10/80 °C, kurzzeitig 90 °C 14/176 °F, kurzzeitig 194 °F
Härte der Tragseitenbeschichtung nach DIN 53505 (Shore A)	85

Eigenschaften

Quersteifigkeit	Quersteif
Muldungsfähig	Nein
Staufähig	Ja
Schrägtransport	Nein
Geeignet für Messerkanten	Nein
Einsatz als Kurvenband	Nein
Schwer entflammbar	Schwer entflammbar gemäß EN 20340/ISO 340 und ASTM 378-D
Geräusentwicklung	Geräuscharm
Bandunterstützung	Tisch (Tragrollen möglich)

Lebensmitteleigenschaften

Nicht geeignet für den Transport unverpackter Lebensmittel gemäß (EU) 10/2011 und (EG) 1935/2004, FDA 21CFR oder MHLW 370.

RE 8/2 U0/V5H MT-SE schwarz

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	Auf Anfrage
Profile auf der Tragseite	Ja
Profile auf der Unterseite	Ja
Mechanische Verbinder	CS-05; HS-24; KS

Mindesttrommeldurchmesser

Z-Verbindung - 70 x 11,5 mm, Gegenbiegung	50 mm / 2 in
Z-Verbindung - 70 x 11,5 mm, Umlenkung	36 mm / 1.4 in

Bemerkungen

Chemische Beständigkeit	VH
--------------------------------	----

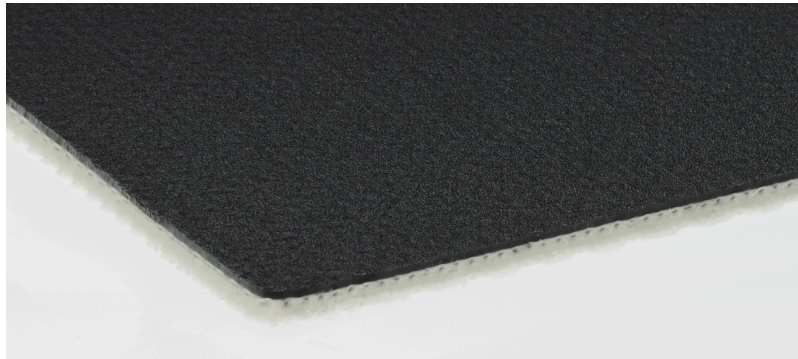
Die physikalischen Daten dieses Datenblattes sind ca.-Angaben und unterliegen produktionsbedingten Schwankungen und wurden bei Normklima (23°C/73°F, 50% relative Feuchte) nach DIN 50014/ISO 554 ermittelt. Klimaschwankungen können zu Abweichungen führen. Lieferformen und Fertigungstoleranzen konfektionierter Bänder und Riemen entnehmen Sie bitte der Druckschrift Nr. 317 „Technische Hinweise 1“. Sondervereinbarungen bedürfen der schriftlichen Bestätigung.

Datum der letzten Änderung: 7/17/2024 10:44:26 AM



Produktdatenblatt

RE 10/2 TX0/V5H MT-SE-AMP schwarz



no translation: 901015

M 1:2

Anwendungen

Flughafen-Logistik	Koffertransport nach dem Check-in
Logistik	Stauband / Abweiserband; Stauen, Abweisen, seitliches Aufschieben; Sammelband; Hochgeschwindigkeitsförderer; Pakettransport; Pusherband; Teleskopgurtförderer

Lieferinformationen

Artikelnummer	901015
Geeignet für Wellkanten	Nein
Standardlieferbreite	3000 mm / 118.11 in
Längsnaht möglich	Ja

RE 10/2 TX0/V5H MT-SE-AMP schwarz

Konstruktion

Oberflächenmaterial Tragseite	Polyvinylchlorid, hart
Oberflächenstruktur	Matt
Beschichtungsdicke	0.5 mm / 0.02 in
Farbe	Schwarz
Oberflächenmaterial Laufseite	Mit Texslide™ ausgerüstetes Gewebe
Oberflächenstruktur	Gewebe
Farbe	Transparent
Zugträgermaterial	Quersteifes Gewebe aus recyceltem Polyester in Kette und Schuss
Anzahl Gewebelagen	2
Laufseitenbindung	Köperbindung, geräuscharm



Nachhaltigkeit

Gewebe aus recycelten Produkten	Ressourcenschonende Rohstoffe; Regenerative Abfallverwertung; Positiver Beitrag zur Ökobilanz/CO ₂ Emission; Unterstützt ihr Nachhaltigkeitskonzept
Laufseitenausrüstung zur Energieeinsparung	Stromeinsparung im Betrieb; Positiver Beitrag zur Ökobilanz/CO ₂ Emission; Unterstützt ihr Nachhaltigkeitskonzept
Einsparung CO₂ [kg/m²]	Auf Anfrage

RE 10/2 TX0/V5H MT-SE-AMP schwarz

Technische Daten

Gesamtdicke	2.2 mm ± 0.2 0.087 in ± 0.008
Gewicht	2.6 kg/m ² ± 0.2 0.533 lbs/ft ² ± 0.041
k1%-Wert relaxiert (Trumkraft bei 1% Banddehnung), ermittelt in Anlehnung an ISO 21181:2005)	8.5 N/mm / 48.54 lbf/in
Empfohlene min. Auflegedehnung	0.3 %
Empfohlene max. Auflegedehnung	1 %
Reibungszahl Laufseite gegen Stahlblech gemäß ISO 21182	0.12
Reibungszahl Tragseite gegen Stahlblech gemäß ISO 21182	0.25
Reibungszahl Laufseite gegen verzinktes Stahlblech	0.2
Zulässige Betriebstemperatur	-10/50 °C, kurzzeitig 70 °C 14/122 °F, kurzzeitig 158 °F
Härte der Tragseitenbeschichtung nach DIN 53505 (Shore A)	85

Eigenschaften

Quersteifigkeit	Quersteif
Muldungsfähig	Nein
Staufähig	Ja
Schrägtransport	Nein
Geeignet für Messerkanten	Nein
Einsatz als Kurvenband	Nein
Schwer entflammbar	Schwer entflammbar gemäß EN 20340/ISO 340 und ASTM 378-D
Geräuschentwicklung	Geräuscharm
Bandunterstützung	Tisch (Tragrollen möglich)

RE 10/2 TX0/V5H MT-SE-AMP schwarz

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	Nein
Profile auf der Tragseite	Ja
Profile auf der Unterseite	Nein
Mechanische Verbinder	HS-21; KS

Mindesttrommeldurchmesser

Z-Verbindung - 110 x 11,5 mm, Gegenbiegung	40 mm / 1.6 in
Z-Verbindung - 70 x 11,5 mm, Gegenbiegung	40 mm / 1.6 in
Mechanischer KS-Verbinder (1-lagig) Stufenverbindung, Gegenbiegung	60 mm / 2.4 in
Z-Verbindung - 70 x 11,5 mm, Umlenkung	36 mm / 1.4 in

Bemerkungen

Chemische Beständigkeit	VH
--------------------------------	----

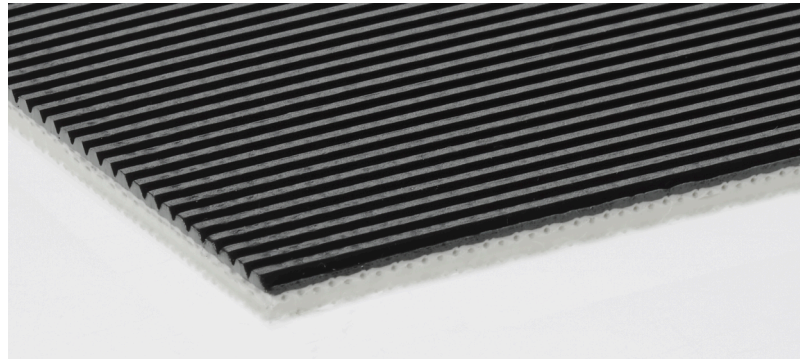
Die physikalischen Daten dieses Datenblattes sind ca.-Angaben und unterliegen produktionsbedingten Schwankungen und wurden bei Normklima (23°C/73°F, 50% relative Feuchte) nach DIN 50014/ISO 554 ermittelt. Klimaschwankungen können zu Abweichungen führen. Lieferformen und Fertigungstoleranzen konfektionierter Bänder und Riemen entnehmen Sie bitte der Druckschrift Nr. 317 „Technische Hinweise 1“. Sondervereinbarungen bedürfen der schriftlichen Bestätigung.

Datum der letzten Änderung: 4/3/2023 12:27:15 PM



Produktdatenblatt

RE 10/2 TX0/V15 LG-SE-AMP
schwarz



no translation: 901016

M 1:2

Anwendungen

Logistik	Beschleunigungsband; Bremsband; Hochgeschwindigkeitsförderer; Pakettransport; Taktband; Streifenmerge
-----------------	---

Lieferinformationen

Artikelnummer	901016
Geeignet für Wellkanten	Nein
Standardlieferbreite	3000 mm / 118.11 in
Längsnaht möglich	Ja

RE 10/2 TX0/V15 LG-SE-AMP schwarz

Konstruktion

Oberflächenmaterial Tragseite	Polyvinylchlorid
Oberflächenstruktur	Längsrille
Beschichtungsdicke	1.5 mm / 0.059 in
Farbe	Schwarz
Oberflächenmaterial Laufseite	Mit Texglide™ ausgerüstetes Gewebe
Oberflächenstruktur	Gewebe
Farbe	Transparent
Zugträgermaterial	Quersteifes Gewebe aus recyceltem Polyester in Kette und Schuss
Anzahl Gewebelagen	2
Laufseitenbindung	Köperbindung, geräuscharm



Nachhaltigkeit

Gewebe aus recycelten Produkten	Ressourcenschonende Rohstoffe; Regenerative Abfallverwertung; Positiver Beitrag zur Ökobilanz/CO ₂ Emission; Unterstützt ihr Nachhaltigkeitskonzept
Laufseitenausrüstung zur Energieeinsparung	Stromeinsparung im Betrieb; Positiver Beitrag zur Ökobilanz/CO ₂ Emission; Unterstützt ihr Nachhaltigkeitskonzept
Einsparung CO₂ [kg/m²]	Auf Anfrage

RE 10/2 TX0/V15 LG-SE-AMP schwarz

Technische Daten

Gesamtdicke	2.7 mm ± 0.2 0.106 in ± 0.008
Gewicht	2.9 kg/m ² ± 0.2 0.594 lbs/ft ² ± 0.041
k1%-Wert relaxiert (Trumkraft bei 1% Banddehnung), ermittelt in Anlehnung an ISO 21181:2005)	8.5 N/mm / 48.54 lbf/in
Empfohlene min. Auflegedehnung	0.3 %
Empfohlene max. Auflegedehnung	1 %
Reibungszahl Laufseite gegen Stahlblech gemäß ISO 21182	0.14
Reibungszahl Laufseite gegen verzinktes Stahlblech	0.2
Zulässige Betriebstemperatur	-10/50 °C, kurzzeitig 70 °C 14/122 °F, kurzzeitig 158 °F
Härte der Tragseitenbeschichtung nach DIN 53505 (Shore A)	42

Eigenschaften

Quersteifigkeit	Quersteif
Muldungsfähig	Nein
Staufähig	Nein
Schrägtransport	Ja
Geeignet für Messerkanten	Nein
Einsatz als Kurvenband	Nein
Schwer entflammbar	Schwer entflammbar gemäß EN 20340/ISO 340 und ASTM 378-D
Geräusentwicklung	Geräuscharm
Bandunterstützung	Tisch (Tragrollen möglich)

RE 10/2 TX0/V15 LG-SE-AMP schwarz

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	Nein
Profile auf der Tragseite	Ja
Profile auf der Unterseite	Nein
Mechanische Verbinder	HS-22; KS

Mindesttrommeldurchmesser

Z-Verbindung - 70 x 11,5 mm, Gegenbiegung	40 mm / 1.6 in
Mechanischer KS-Verbinder (1-lagig) Stufenverbindung, Gegenbiegung	60 mm / 2.4 in
Z-Verbindung - 70 x 11,5 mm, Umlenkung	36 mm / 1.4 in

Bemerkungen

> An Umlenkung/Gegenbiegung geringere Geräuschentwicklung als mit RT-/MRT-Struktur.

Chemische Beständigkeit	V
--------------------------------	---

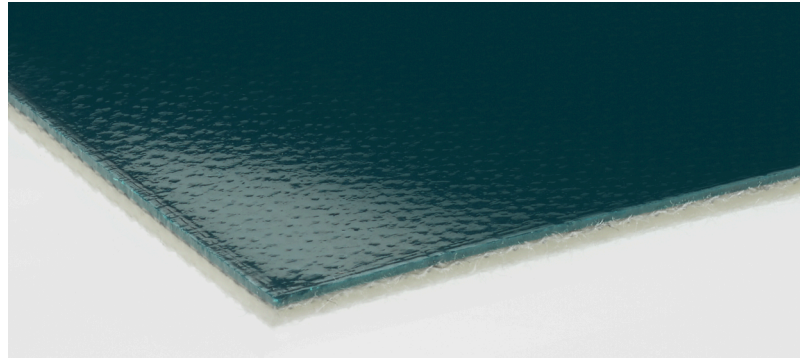
Die physikalischen Daten dieses Datenblattes sind ca.-Angaben und unterliegen produktionsbedingten Schwankungen und wurden bei Normklima (23°C/73°F, 50% relative Feuchte) nach DIN 50014/ISO 554 ermittelt. Klimaschwankungen können zu Abweichungen führen. Lieferformen und Fertigungstoleranzen konfektionierte Bänder und Riemen entnehmen Sie bitte der Druckschrift Nr. 317 „Technische Hinweise 1“. Sondervereinbarungen bedürfen der schriftlichen Bestätigung.

Datum der letzten Änderung: 12/12/2024 8:51:51 AM



Produktdatenblatt

RE 8/2 U0/V5 BMB grün



Art. Nr.: 901021

M 1:2

Anwendungen

Allgemeine Fördertechnik	Wellkantenband; Bandwaage; Horizontalförderung; Verpackungsmaschinen
Logistik	Teleskopgurtförderer
Nonwoven	Beschichtungs- und Trockenanlagen; Faseröffnungsanlagen und Aufbereitungsanlagen; Nadelmaschinen
Papier- & Wellpappenindustrie	Querschneider (Papier, Karton, Folien)
Druckindustrie	Finishing, Druckweiterverarbeitung, Versandraum, Auslage, Querschneider
Textilien	Wäschelege- und Wäschefaltmaschinen
Reifenindustrie	Qualitätskontrolle / Lagerung
Holzindustrie	Plattentransport / Brettertransport; Faser-/ Spänebunker; Veredelung (beschicken, furnieren, kaschieren); Materialtransportband
Garnherstellung	Kreuzspulentransport; Ballenöffner und Mischer (Zuführbänder); Verpackungslinien; Kopstransport und Leerhülentransport

RE 8/2 U0/V5 BMB grün

Lieferinformationen

Artikelnummer	901021
Geeignet für Wellkanten	Ja
Standardlieferbreite	3050 mm / 120.08 in
Längsnaht möglich	Ja

Konstruktion

Oberflächenmaterial Tragseite	Polyvinylchlorid, bio-basiert
Oberflächenstruktur	Glatt
Beschichtungsdicke	0.5 mm / 0.02 in
Farbe	Grün (~RAL 5020)
Oberflächenmaterial Laufseite	Polyurethan-Imprägnierung
Oberflächenstruktur	Gewebe
Farbe	Transparent
Zugträgermaterial	Quersteifes Gewebe aus recyceltem Polyester in Kette und Schuss
Anzahl Gewebelagen	2
Laufseitenbindung	Körperbindung, geräuscharm



Nachhaltigkeit

Gewebe aus recycelten Produkten	Ressourcenschonende Rohstoffe; Regenerative Abfallverwertung; Positiver Beitrag zur Ökobilanz/CO ₂ Emission; Unterstützt ihr Nachhaltigkeitskonzept
Beschichtung aus biobasierten und recycelten Rohstoffen	Ressourcenschonende Rohstoffe; Regenerative Abfallverwertung; Positiver Beitrag zur Ökobilanz/CO ₂ Emission; Unterstützt ihr Nachhaltigkeitskonzept
Einsparung CO ₂ [kg/m ²]	Auf Anfrage

RE 8/2 U0/V5 BMB grün

Technische Daten

Gesamtdicke	2.1 mm ± 0.1 0.083 in ± 0.004
Gewicht	2.5 kg/m ² ± 0.15 0.512 lbs/ft ² ± 0.031
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	0.19
Zulässige Betriebstemperatur	-10/70 °C, kurzzeitig 90 °C 14/158 °F, kurzzeitig 194 °F
Härte der Tragseitenbeschichtung nach DIN 53505 (Shore A)	66

Eigenschaften

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

Lebensmitteleigenschaften

Nicht geeignet für den Transport unverpackter Lebensmittel gemäß (EU) 10/2011 und (EG) 1935/2004, FDA 21CFR oder MHLW 370.

RE 8/2 U0/V5 BMB grün

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	Smartseal; Proseal
Geeignet für Wellkanten	Ja
Profile auf der Tragseite	Ja
Profile auf der Unterseite	Ja
Mechanische Verbinder	KS; CS-05; HS-22; HS-21

Mindesttrommeldurchmesser

Z-Verbindung - 70 x 11,5 mm, Gegenbiegung	40 mm / 1.6 in
Z-Stufenverbindung - 35 x 11,5 mm, Gegenbiegung	40 mm / 1.6 in
Z-Stufenverbindung - 35 x 11,5 mm, Umlenkung	40 mm / 1.6 in
Z-Verbindung - 70 x 11,5 mm, Umlenkung	40 mm / 1.6 in

Bemerkungen

Chemische Beständigkeit	V
--------------------------------	---

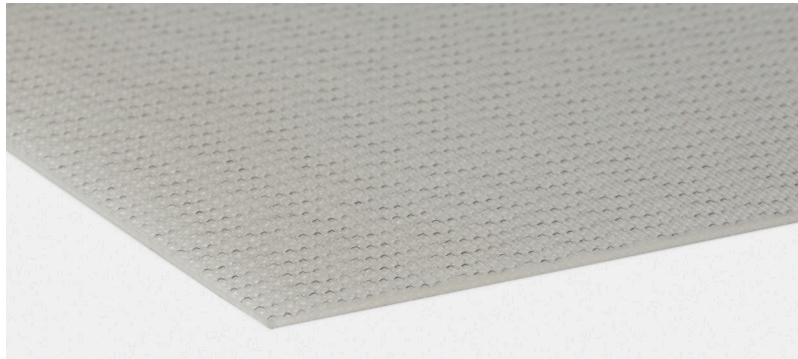
Die physikalischen Daten dieses Datenblattes sind ca.-Angaben und unterliegen produktionsbedingten Schwankungen und wurden bei Normklima (23°C/73°F, 50% relative Feuchte) nach DIN 50014/ISO 554 ermittelt. Klimaschwankungen können zu Abweichungen führen. Lieferformen und Fertigungstoleranzen konfektionierter Bänder und Riemen entnehmen Sie bitte der Druckschrift Nr. 317 „Technische Hinweise 1“. Sondervereinbarungen bedürfen der schriftlichen Bestätigung.

Datum der letzten Änderung: 4/30/2026 12:03:38 PM



Produktdatenblatt

RE 4/2 U0/U0 transparent FDA



Art. Nr.: 901023

M 1:2

Anwendungen

Backwarenindustrie	Backwarentransport bei großen Produktionsbreiten; Teigtransport
Lebensmittelindustrie	Staubband / Abweiserband; Verpackungsmaschinen für unverpackte Lebensmittel
Reifenindustrie	Kalandrierung; Extrusion und Kühlung; Reifenaufbau; Cord-Herstellung / Zuschnitt

Lieferinformationen

Artikelnummer	901023
Geeignet für Wellkanten	Nein
Standardlieferbreite	4700 mm / 185.04 in
Maximale Lieferbreite (ohne Längsnaht) auf Anfrage	4750 mm / 187.01 in
Längsnaht möglich	Nein



RE 4/2 U0/U0 transparent FDA

Konstruktion

Oberflächenmaterial Tragseite	Polyurethan-Imprägnierung
Oberflächenstruktur	Gewebe
Farbe	Transparent
Oberflächenmaterial Laufseite	Polyurethan-Imprägnierung
Oberflächenstruktur	Gewebe
Farbe	Transparent
Zugträgermaterial	Quersteifes Gewebe aus recyceltem Polyester in Kette und Schuss
Anzahl Gewebelagen	2
Laufseitenbindung	Leinwandbindung



Nachhaltigkeit

Gewebe aus recycelten Produkten	Ressourcenschonende Rohstoffe; Regenerative Abfallverwertung; Positiver Beitrag zur Ökobilanz/CO ₂ Emission; Unterstützt ihr Nachhaltigkeitskonzept
Einsparung CO₂ [kg/m²]	Auf Anfrage

RE 4/2 U0/U0 transparent FDA

Technische Daten

Gesamtdicke	1.15 mm ± 0.1 0.045 in ± 0.004
Gewicht	1.1 kg/m ² ± 0.1 0.225 lbs/ft ² ± 0.02
k1%-Wert relaxiert (Trumkraft bei 1% Banddehnung), ermittelt in Anlehnung an ISO 21181:2005)	3.75 N/mm / 21.41 lbf/in
Empfohlene min. Auflegedehnung	0.3 %
Empfohlene max. Auflegedehnung	1 %
Reibungszahl Laufseite gegen Stahlblech gemäß ISO 21182	0.15
Reibungszahl Tragseite gegen Stahlblech gemäß ISO 21182	0.15
Zulässige Betriebstemperatur	-30/100 °C, kurzzeitig 120 °C -22/212 °F, kurzzeitig 248 °F
Wärmedurchgangskoeffizient	100 W/(K*m ²)

Eigenschaften

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

RE 4/2 U0/U0 transparent FDA

Lebensmitteleigenschaften

(EU) 10/2011 und (EG) 1935/2004	Geeignet für den Transport unverpackter Lebensmittel gemäß Verordnung (EU) 10/2011 und Verordnung (EG) 1935/2004
FDA 21CFR	Geeignet für den Transport unverpackter Lebensmittel gemäß FDA Verordnung 21CFR
MHLW 370	Entspricht der Verordnung MHLW 370 (Ministry of Health and Welfare Notification No. 370) für den Transport unverpackter Lebensmittel.
Halal	Zertifiziertes Halal-Produkt. Entspricht der Handelsvereinbarung Nr. 2011 und den Richtlinien des CODEX Alimentarius 1997 unter der Aufsicht des Islamic Food Research Centre Hong Kong & Asia Region

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	Smartseal
Geeignet für Wellkanten	Nein
Profile auf der Tragseite	Ja
Profile auf der Unterseite	Ja
Mechanische Verbinder	KS; CS-05; HS-27

RE 4/2 U0/U0 transparent FDA

Mindesttrommeldurchmesser

Z-Verbindung - 70 x 11,5 mm, Gegenbiegung	24 mm / 0.9 in
--	----------------

Stufenverbindung	24 mm / 0.9 in
-------------------------	----------------

Z-Stufenverbindung - 35 x 11,5 mm, Umlenkung	24 mm / 0.9 in
---	----------------

Mindestradius feststehende Messerkante (Z-Verbindung)	3 mm / 0.1 in
--	---------------

Z-Verbindung - 70 x 11,5 mm, Umlenkung	14 mm / 0.6 in
---	----------------

Bemerkungen

Chemische Beständigkeit	U0
--------------------------------	----

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.

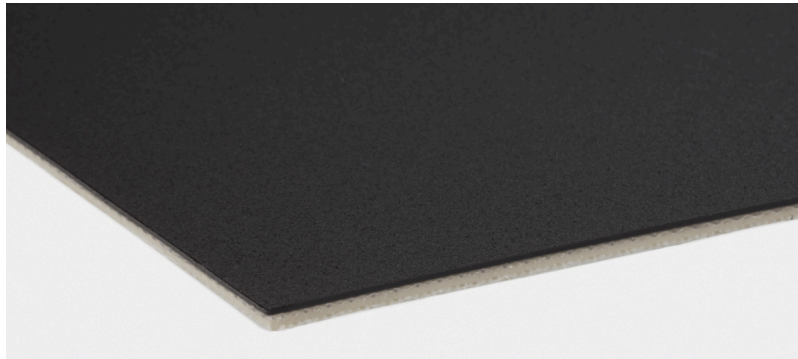
Datum der letzten Änderung: 3/24/2025 6:30:45 AM



Produktdatenblatt

RE 8/2 U0/V5H MT-BMB

schwarz



Art. Nr.: 901024

M 1:2

Anwendungen

Chemie

Allgemeine Fördertechnik Horizontalförderung;
Verpackungsmaschinen

Logistik Stauband / Abweiserband; Sammelband;
Pakettransport; Teleskopgurtförderer

Reifenindustrie Qualitätskontrolle / Lagerung

Holzindustrie Plattentransport / Brettertransport; Faser-/
Spänebunker; Materialtransportband

Lieferinformationen

Artikelnummer 901024

Geeignet für Wellkanten Auf Anfrage

Standardlieferbreite 3000 mm / 118.11 in

Längsnaht möglich Ja

RE 8/2 U0/V5H MT-BMB schwarz

Konstruktion

Oberflächenmaterial Tragseite	Polyvinylchlorid, hart und bio-basiert
Oberflächenstruktur	Matt
Beschichtungsdicke	0.5 mm / 0.02 in
Farbe	Schwarz
Oberflächenmaterial Laufseite	Polyurethan-Imprägnierung
Oberflächenstruktur	Gewebe
Farbe	Transparent
Zugträgermaterial	Quersteifes Gewebe aus recyceltem Polyester in Kette und Schuss
Anzahl Gewebelagen	2
Laufseitenbindung	Körperbindung, geräuscharm



Nachhaltigkeit

Gewebe aus recycelten Produkten	Ressourcenschonende Rohstoffe; Regenerative Abfallverwertung; Positiver Beitrag zur Ökobilanz/CO ₂ Emission; Unterstützt ihr Nachhaltigkeitskonzept
Beschichtung aus biobasierten und recycelten Rohstoffen	Ressourcenschonende Rohstoffe; Regenerative Abfallverwertung; Positiver Beitrag zur Ökobilanz/CO ₂ Emission; Unterstützt ihr Nachhaltigkeitskonzept
Einsparung CO₂ [kg/m²]	Auf Anfrage

RE 8/2 U0/V5H MT-BMB schwarz

Technische Daten

Gesamtdicke	2.2 mm ± 0.2 0.087 in ± 0.008
Gewicht	2.5 kg/m ² ± 0.2 0.512 lbs/ft ² ± 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	0.18
Reibungszahl Tragseite gegen Stahlblech gemäß ISO 21182	0.32
Zulässige Betriebstemperatur	-10/70 °C, kurzzeitig 90 °C 14/158 °F, kurzzeitig 194 °F
Härte der Tragseitenbeschichtung nach DIN 53505 (Shore A)	85
Wärmedurchgangskoeffizient	70 W/(K*m ²)

Eigenschaften

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

RE 8/2 U0/V5H MT-BMB schwarz

Lebensmitteleigenschaften

Nicht geeignet für den Transport unverpackter Lebensmittel gemäß (EU) 10/2011 und (EG) 1935/2004, FDA 21CFR oder MHLW 370.

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	Smartseal; Proseal
Geeignet für Wellkanten	Auf Anfrage
Profile auf der Tragseite	Ja
Profile auf der Unterseite	Ja
Mechanische Verbinder	KS; CS-05; HS-22; HS-21

Mindesttrommeldurchmesser

Z-Verbindung - 70 x 11,5 mm, Gegenbiegung	40 mm / 1.6 in
Mechanischer KS-Verbinder (1-lagig) Z-Verbindung, Gegenbiegung	80 mm / 3.1 in
Stufenverbindung - 70 mm, Gegenbiegung	50 mm / 2 in
Stufenverbindung - 70 mm, Umlenkung	50 mm / 2 in
Z-Stufenverbindung - 35 x 11,5 mm, Gegenbiegung	60 mm / 2.4 in
Z-Verbindung - 70 x 11,5 mm, Umlenkung	40 mm / 1.6 in

Bemerkungen

Chemische Beständigkeit VH

RE 8/2 U0/V5H MT-BMB schwarz

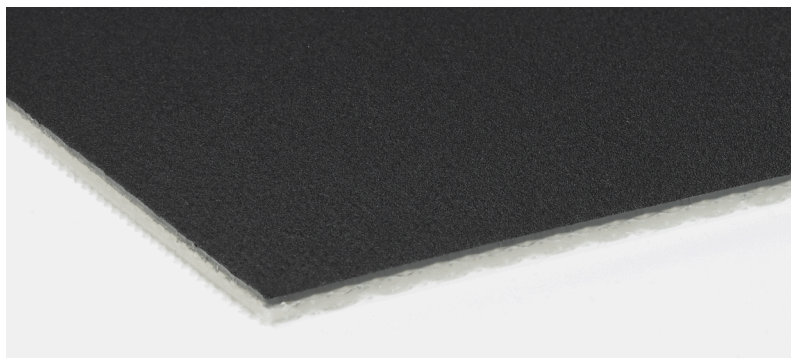
Die physikalischen Daten dieses Datenblattes sind ca.-Angaben und unterliegen produktionsbedingten Schwankungen und wurden bei Normklima (23°C/73°F, 50% relative Feuchte) nach DIN 50014/ISO 554 ermittelt. Klimaschwankungen können zu Abweichungen führen. Lieferformen und Fertigungstoleranzen konfektionierter Bänder und Riemen entnehmen Sie bitte der Druckschrift Nr. 317 „Technische Hinweise 1“. Sondervereinbarungen bedürfen der schriftlichen Bestätigung.

Datum der letzten Änderung: 4/30/2026 12:04:39 PM



Produktdatenblatt

E 10/2 TX0/V5H MT-AMP schwarz



Art. Nr.: 906807

M 1:2

Anwendungen

Allgemeine Fördertechnik	Horizontalförderung
Logistik	Stauband / Abweiserband; Sammelband; Hochgeschwindigkeitsförderer; Pakettransport; Pusherband; Teleskopgurtförderer

Lieferinformationen

Artikelnummer	906807
Geeignet für Wellkanten	Nein
Standardlieferbreite	3000 mm / 118.11 in
Längsnaht möglich	Ja

E 10/2 TX0/V5H MT-AMP schwarz

Konstruktion

Oberflächenmaterial Tragseite	Polyvinylchlorid, hart
Oberflächenstruktur	Matt
Beschichtungsdicke	0.5 mm / 0.02 in
Farbe	Schwarz
Oberflächenmaterial Laufseite	Mit Texglide™ ausgerüstetes Gewebe
Oberflächenstruktur	Gewebe
Farbe	Transparent
Zugträgermaterial	Quersteifes Gewebe aus Polyester in Kette und Schuss
Anzahl Gewebelagen	2
Laufseitenbindung	Körperbindung, geräuscharm



Nachhaltigkeit

Laufseitenausrüstung zur Energieeinsparung	Stromeinsparung im Betrieb; Positiver Beitrag zur Ökobilanz/CO ₂ Emission; Unterstützt ihr Nachhaltigkeitskonzept
Einsparung CO₂ [kg/m²]	Auf Anfrage

Technische Daten

Gesamtdicke	1.9 mm ± 0.15 0.075 in ± 0.006
Gewicht	2.1 kg/m ² ± 0.2 0.43 lbs/ft ² ± 0.041
k1%-Wert relaxiert (Trumkraft bei 1% Banddehnung), ermittelt in Anlehnung an ISO 21181:2005)	9 N/mm / 51.39 lbf/in
Empfohlene min. Auflegedehnung	0.3 %
Empfohlene max. Auflegedehnung	1 %
Reibungszahl Laufseite gegen Stahlblech gemäß ISO 21182	0.14
Zulässige Betriebstemperatur	-10/50 °C, kurzzeitig 70 °C 14/122 °F, kurzzeitig 158 °F
Härte der Tragseitenbeschichtung nach DIN 53505 (Shore A)	85

E 10/2 TX0/V5H MT-AMP schwarz

Eigenschaften

Quersteifigkeit	Quersteif
Muldungsfähig	Nein
Staufähig	Ja
Schrägtransport	Nein
Geeignet für Messerkanten	Nein
Einsatz als Kurvenband	Nein
Schwer entflammbar	Nein
Geräusentwicklung	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	Nein
Profile auf der Tragseite	Ja
Profile auf der Unterseite	Nein
Mechanische Verbinder	KS; HS-21

Mindesttrommeldurchmesser

Z-Verbindung - 70 x 11,5 mm, Gegenbiegung	40 mm / 1.6 in
Stufenverbindung - 70 mm, Gegenbiegung	80 mm / 3.1 in
Stufenverbindung - 70 mm, Umlenkung	60 mm / 2.4 in
Z-Verbindung - 70 x 11,5 mm, Umlenkung	40 mm / 1.6 in

E 10/2 TX0/V5H MT-AMP schwarz**Bemerkungen**

-
- ▶ **Besonders geeignet für den Lauf über verzinkten Gleittischen.**
 - ▶ **Dynamischer Reibwert gegen Stahltisch $\mu = 0,13$ (Forbo interne Labormessung nach 150 Stunden).**
 - ▶ **Dynamischer Reibwert gegen verzinktes Stahlblech $\mu < 0,20$ (Forbo interne Labormessung nach 150 Stunden).**
 - ▶ **Anfängliche Reibwerte der Tragseite häufig geringer durch einen geringfügigen und unvermeidbaren Übertrag des Texglides von der Lauf- auf die Tragseite, der durch das Aufwickeln entsteht.**
-

Chemische Beständigkeit

VH

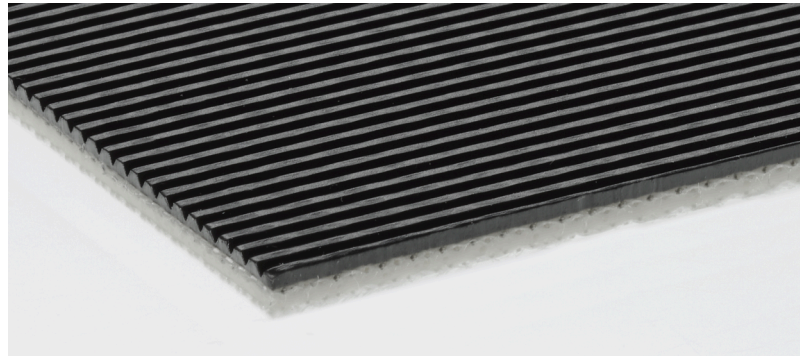
Die physikalischen Daten dieses Datenblattes sind ca.-Angaben und unterliegen produktionsbedingten Schwankungen und wurden bei Normklima (23°C/73°F, 50% relative Feuchte) nach DIN 50014/ISO 554 ermittelt. Klimaschwankungen können zu Abweichungen führen. Lieferformen und Fertigungstoleranzen konfektionierter Bänder und Riemen entnehmen Sie bitte der Druckschrift Nr. 317 „Technische Hinweise 1“. Sondervereinbarungen bedürfen der schriftlichen Bestätigung.

Datum der letzten Änderung: 12/12/2024 8:46:04 AM



Produktdatenblatt

E 10/2 TX0/V15 LG-AMP schwarz



Art. Nr.: 906808

M 1:2

Anwendungen

Allgemeine Fördertechnik	Schrägtransport von Stückgut / Behältern
Logistik	Beschleunigungsband; Bremsband; Hochgeschwindigkeitsförderer; Taktband; Streifenmerge

Lieferinformationen

Artikelnummer	906808
Geeignet für Wellkanten	Nein
Standardlieferbreite	3000 mm / 118.11 in
Längsnaht möglich	Ja

E 10/2 TX0/V15 LG-AMP schwarz

Konstruktion

Oberflächenmaterial Tragseite	Polyvinylchlorid
Oberflächenstruktur	Längsrille
Beschichtungsdicke	1.5 mm / 0.059 in
Farbe	Schwarz
Oberflächenmaterial Laufseite	Mit Texglide™ ausgerüstetes Gewebe
Oberflächenstruktur	Gewebe
Farbe	Transparent
Zugträgermaterial	Quersteifes Gewebe aus Polyester in Kette und Schuss
Anzahl Gewebelagen	2
Laufseitenbindung	Körperbindung, geräuscharm



Nachhaltigkeit

Laufseitenausrüstung zur Energieeinsparung	Stromeinsparung im Betrieb; Positiver Beitrag zur Ökobilanz/CO ₂ Emission; Unterstützt ihr Nachhaltigkeitskonzept
Einsparung CO₂ [kg/m²]	Auf Anfrage

Technische Daten

Gesamtdicke	2.7 mm ± 0.2 0.106 in ± 0.008
Gewicht	2.9 kg/m ² ± 0.2 0.594 lbs/ft ² ± 0.041
k1%-Wert relaxiert (Trumkraft bei 1% Banddehnung), ermittelt in Anlehnung an ISO 21181:2005)	9 N/mm / 51.39 lbf/in
Empfohlene min. Auflegedehnung	0.3 %
Empfohlene max. Auflegedehnung	1 %
Reibungszahl Laufseite gegen Stahlblech gemäß ISO 21182	0.14
Zulässige Betriebstemperatur	-10/50 °C, kurzzeitig 70 °C 14/122 °F, kurzzeitig 158 °F
Härte der Tragseitenbeschichtung nach DIN 53505 (Shore A)	40

E 10/2 TX0/V15 LG-AMP schwarz

Eigenschaften

Quersteifigkeit	Quersteif
Muldungsfähig	Nein
Staufähig	Nein
Schrägtransport	Ja
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	Nein
Profile auf der Tragseite	Nein
Profile auf der Unterseite	Nein
Mechanische Verbinder	KS; HS-22; HS-21

Mindesttrommeldurchmesser

Z-Verbindung - 70 x 11,5 mm, Gegenbiegung	40 mm / 1.6 in
Stufenverbindung - 70 mm, Gegenbiegung	80 mm / 3.1 in
Stufenverbindung - 70 mm, Umlenkung	60 mm / 2.4 in
Z-Verbindung - 70 x 11,5 mm, Umlenkung	30 mm / 1.2 in

E 10/2 TX0/V15 LG-AMP schwarz

Bemerkungen

- ▶ An Umlenkung/Gegenbiegung geringere Geräusentwicklung als mit RT-/MRT-Struktur.
- ▶ Besonders geeignet für den Lauf über verzinkten Gleittischen.
- ▶ Dynamischer Reibwert gegen Stahltisch $\mu = 0,13$ (Forbo interne Labormessung nach 150 Stunden).
- ▶ Dynamischer Reibwert gegen verzinktes Stahlblech $\mu < 0,20$ (Forbo interne Labormessung nach 150 Stunden).
- ▶ Anfängliche Reibwerte der Tragseite häufig geringer durch einen geringfügigen und unvermeidbaren Übertrag des Texglides von der Lauf- auf die Tragseite, der durch das Aufwickeln entsteht.

Chemische Beständigkeit V

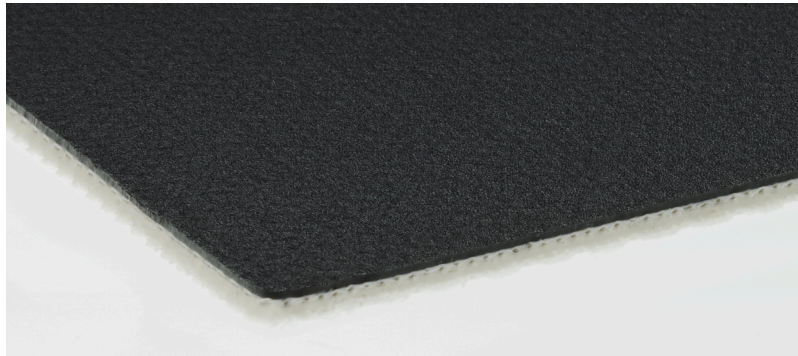
Die physikalischen Daten dieses Datenblattes sind ca.-Angaben und unterliegen produktionsbedingten Schwankungen und wurden bei Normklima (23°C/73°F, 50% relative Feuchte) nach DIN 50014/ISO 554 ermittelt. Klimaschwankungen können zu Abweichungen führen. Lieferformen und Fertigungstoleranzen konfektionierter Bänder und Riemen entnehmen Sie bitte der Druckschrift Nr. 317 „Technische Hinweise 1“. Sondervereinbarungen bedürfen der schriftlichen Bestätigung.

Datum der letzten Änderung: 12/12/2024 8:46:21 AM



Produktdatenblatt

E 10/2 TX0/V5H MT-SE-AMP schwarz



Art. Nr.: 906809

M 1:2

Anwendungen

Flughafen-Logistik	Koffertransport nach dem Check-in
Allgemeine Fördertechnik	Horizontalförderung
Logistik	Staubband / Abweiserband; Sammelband; Hochgeschwindigkeitsförderer; Pakettransport; Pusherband; Teleskopgurtförderer

Lieferinformationen

Artikelnummer	906809
Geeignet für Wellkanten	Nein
Standardlieferbreite	3000 mm / 118.11 in
Längsnaht möglich	Ja

E 10/2 TX0/V5H MT-SE-AMP schwarz

Konstruktion

Oberflächenmaterial Tragseite	Polyvinylchlorid, hart
Oberflächenstruktur	Matt
Beschichtungsdicke	0.5 mm / 0.02 in
Farbe	Schwarz
Oberflächenmaterial Laufseite	Mit Texglide™ ausgerüstetes Gewebe
Oberflächenstruktur	Gewebe
Farbe	Transparent
Zugträgermaterial	Quersteifes Gewebe aus Polyester in Kette und Schuss
Anzahl Gewebelagen	2
Laufseitenbindung	Körperbindung, geräuscharm



Nachhaltigkeit

Laufseitenausrüstung zur Energieeinsparung	Stromeinsparung im Betrieb; Positiver Beitrag zur Ökobilanz/CO ₂ Emission; Unterstützt ihr Nachhaltigkeitskonzept
Einsparung CO₂ [kg/m²]	Auf Anfrage

E 10/2 TX0/V5H MT-SE-AMP schwarz

Technische Daten

Gesamtdicke	2.2 mm \pm 0.15 0.087 in \pm 0.006
Gewicht	2.5 kg/m ² \pm 0.15 0.512 lbs/ft ² \pm 0.031
k1%-Wert relaxiert (Trumkraft bei 1% Banddehnung), ermittelt in Anlehnung an ISO 21181:2005)	9 N/mm / 51.39 lbf/in
Empfohlene min. Auflegedehnung	0.3 %
Empfohlene max. Auflegedehnung	1 %
Reibungszahl Laufseite gegen Stahlblech gemäß ISO 21182	0.14
Reibungszahl Tragseite gegen Stahlblech gemäß ISO 21182	0.3
Zulässige Betriebstemperatur	-10/50 °C, kurzzeitig 70 °C 14/122 °F, kurzzeitig 158 °F
Härte der Tragseitenbeschichtung nach DIN 53505 (Shore A)	85

Eigenschaften

Quersteifigkeit	Quersteif
Muldungsfähig	Nein
Staufähig	Ja
Schrägtransport	Nein
Geeignet für Messerkanten	Nein
Einsatz als Kurvenband	Nein
Schwer entflammbar	Schwer entflammbar gemäß EN 20340/ISO 340 und ASTM 378-D
Geräusentwicklung	Geräuscharm
Bandunterstützung	Tisch (Tragrollen möglich)

E 10/2 TX0/V5H MT-SE-AMP schwarz

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	Nein
Profile auf der Tragseite	Ja
Profile auf der Unterseite	Nein
Mechanische Verbinder	HS-21; KS; Clipper® #1

Mindesttrommeldurchmesser

Z-Verbindung, Gegenbiegung	40 mm / 1.6 in
Z-Verbindung, Umlenkung	30 mm / 1.2 in
Bemerkungen	Freigegeben für VarioBelt-Förderersysteme (Umlenkung: 36 mm Trommeldurchmesser)

Bemerkungen

- ▶ **Besonders geeignet für den Lauf über verzinkten Gleittischen.**
- ▶ **Dynamischer Reibwert gegen Stahltisch $\mu = 0,13$ (Forbo interne Labormessung nach 150 Stunden).**
- ▶ **Dynamischer Reibwert gegen verzinktes Stahlblech $\mu < 0,20$ (Forbo interne Labormessung nach 150 Stunden).**
- ▶ **Anfängliche Reibwerte der Tragseite häufig geringer durch einen geringfügigen und unvermeidbaren Übertrag des Texglides von der Lauf- auf die Tragseite, der durch das Aufwickeln entsteht.**

Chemische Beständigkeit	VH
--------------------------------	----

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.

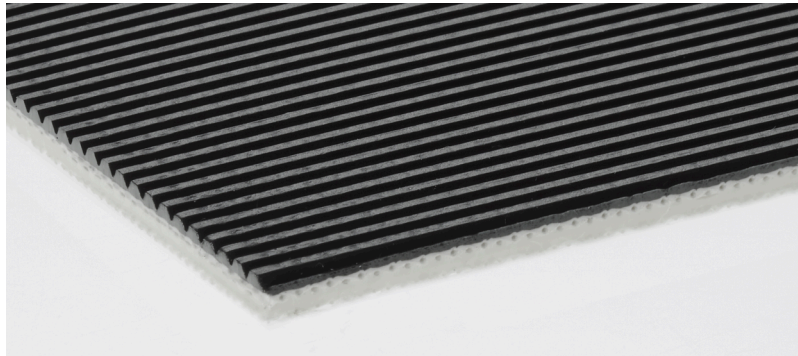
Datum der letzten Änderung: 10/10/2025 11:50:28 AM



Produktdatenblatt

E 10/2 TX0/V15 LG-SE-AMP

schwarz



Art. Nr.: 906810

M 1:2

Anwendungen

Flughafen-Logistik

Allgemeine Fördertechnik Schrägtransport von Stückgut / Behältern

Logistik

Beschleunigungsband; Bremsband;
Hochgeschwindigkeitsförderer;
Pakettransport; Taktband; Streifenmerge

Lieferinformationen

Artikelnummer 906810

Geeignet für Wellkanten Nein

Standardlieferbreite 3000 mm / 118.11 in

Längsnaht möglich Ja

E 10/2 TX0/V15 LG-SE-AMP schwarz

Konstruktion

Oberflächenmaterial Tragseite	Polyvinylchlorid
Oberflächenstruktur	Längsrille
Beschichtungsdicke	1.5 mm / 0.059 in
Farbe	Schwarz
Oberflächenmaterial Laufseite	Mit Texglide™ ausgerüstetes Gewebe
Oberflächenstruktur	Gewebe
Farbe	Transparent
Zugträgermaterial	Quersteifes Gewebe aus Polyester in Kette und Schuss
Anzahl Gewebelagen	2
Laufseitenbindung	Körperbindung, geräuscharm



Nachhaltigkeit

Laufseitenausrüstung zur Energieeinsparung	Stromeinsparung im Betrieb; Positiver Beitrag zur Ökobilanz/CO ₂ Emission; Unterstützt ihr Nachhaltigkeitskonzept
Einsparung CO₂ [kg/m²]	Auf Anfrage

Technische Daten

Gesamtdicke	2.7 mm ± 0.2 0.106 in ± 0.008
Gewicht	2.9 kg/m ² ± 0.2 0.594 lbs/ft ² ± 0.041
k1%-Wert relaxiert (Trumkraft bei 1% Banddehnung), ermittelt in Anlehnung an ISO 21181:2005)	9 N/mm / 51.39 lbf/in
Empfohlene min. Auflegedehnung	0.3 %
Empfohlene max. Auflegedehnung	1 %
Reibungszahl Laufseite gegen Stahlblech gemäß ISO 21182	0.15
Zulässige Betriebstemperatur	-10/50 °C, kurzzeitig 70 °C 14/122 °F, kurzzeitig 158 °F
Härte der Tragseitenbeschichtung nach DIN 53505 (Shore A)	42

E 10/2 TX0/V15 LG-SE-AMP schwarz

Eigenschaften

Quersteifigkeit	Quersteif
Muldungsfähig	Nein
Staufähig	Nein
Schrägtransport	Ja
Geeignet für Messerkanten	Nein
Einsatz als Kurvenband	Nein
Schwer entflammbar	Schwer entflammbar gemäß EN 20340/ISO 340 und ASTM 378-D
Geräusentwicklung	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	Nein
Profile auf der Tragseite	Nein
Profile auf der Unterseite	Nein
Mechanische Verbinder	KS; HS-22

Mindesttrommeldurchmesser

Z-Verbindung, Gegenbiegung	40 mm / 1.6 in
Z-Verbindung, Umlenkung	30 mm / 1.2 in

E 10/2 TX0/V15 LG-SE-AMP schwarz

Bemerkungen

- ▶ An Umlenkung/Gegenbiegung geringere Geräuscentwicklung als mit RT-/MRT-Struktur.
 - ▶ Besonders geeignet für den Lauf über verzinkten Gleittischen.
 - ▶ Dynamischer Reibwert gegen Stahltisch $\mu = 0,13$ (Forbo interne Labormessung nach 150 Stunden).
 - ▶ Dynamischer Reibwert gegen verzinktes Stahlblech $\mu < 0,20$ (Forbo interne Labormessung nach 150 Stunden).
 - ▶ Anfängliche Reibwerte der Tragseite häufig geringer durch einen geringfügigen und unvermeidbaren Übertrag des Texglides von der Lauf- auf die Tragseite, der durch das Aufwickeln entsteht.
-

Chemische Beständigkeit V

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: 12/12/2024 8:46:47 AM



Produktdatenblatt

E 12/3 TX0/TX0 FR-AMP grau



Art. Nr.: 907206

M 1:2

Anwendungen

Flughafen-Logistik

Allgemeine Fördertechnik

Horizontalförderung

Logistik

Staubband / Abweiserband; Sammelband;
Hochgeschwindigkeitsförderer;
Pakettransport; Pusherband

Reifenindustrie

Batch-off; Zuführband/Abführband
Mischer/Kneiter); Qualitätskontrolle /
Lagerung; Reifenaufbau; Cord-Herstellung /
Zuschnitt

Lieferinformationen

Artikelnummer

907206

Geeignet für Wellkanten

Nein

Standardlieferbreite

3050 mm / 120.08 in

Längsnaht möglich

Auf Anfrage

E 12/3 TX0/TX0 FR-AMP grau

Konstruktion

Oberflächenmaterial Tragseite	Mit Texglide™ ausgerüstetes Gewebe
Oberflächenstruktur	Gewebe
Farbe	Grau
Oberflächenmaterial Laufseite	Mit Texglide™ ausgerüstetes Gewebe
Oberflächenstruktur	Gewebe
Farbe	Grau
Zugträgermaterial	Quersteifes Gewebe aus Polyester in Kette und Schuss
Anzahl Gewebelagen	3
Laufseitenbindung	Körperbindung, geräuscharm
Anmerkungen zum Zugträger	Besonders robuste und verschleißfeste Gewebekonstruktion



Nachhaltigkeit

Laufseitenausrüstung zur Energieeinsparung	Stromeinsparung im Betrieb; Positiver Beitrag zur Ökobilanz/CO ₂ Emission; Unterstützt ihr Nachhaltigkeitskonzept
Einsparung CO₂ [kg/m²]	Auf Anfrage

E 12/3 TX0/TX0 FR-AMP grau

Technische Daten

Gesamtdicke	3.8 mm ± 0.2 0.15 in ± 0.008
Gewicht	4.6 kg/m ² ± 0.2 0.942 lbs/ft ² ± 0.041
k1%-Wert relaxiert (Trumkraft bei 1% Banddehnung), ermittelt in Anlehnung an ISO 21181:2005)	9 N/mm / 51.39 lbf/in
Empfohlene min. Auflegedehnung	0.3 %
Empfohlene max. Auflegedehnung	1 %
Reibungszahl Laufseite gegen Stahlblech gemäß ISO 21182	0.16
Reibungszahl Tragseite gegen Stahlblech gemäß ISO 21182	0.15
Zulässige Betriebstemperatur	-10/50 °C, kurzzeitig 70 °C 14/122 °F, kurzzeitig 158 °F

Eigenschaften

Quersteifigkeit	Quersteif
Muldungsfähig	Nein
Staufähig	Ja
Schrägtransport	Nein
Geeignet für Messerkanten	Nein
Einsatz als Kurvenband	Nein
Schwer entflammbar	FR (ASTM D-378)
Geräuschentwicklung	Geräuscharm
Bandunterstützung	Tisch (Tragrollen möglich)

Elektrostatische Eigenschaften

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

E 12/3 TX0/TX0 FR-AMP grau

Konfektionierung

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

Mindesttrommeldurchmesser

Z-Verbindung - 70 x 11,5 mm, Gegenbiegung	60 mm / 2.4 in
Z-Verbindung - 70 x 11,5 mm, Umlenkung	36 mm / 1.4 in

Bemerkungen

Chemische Beständigkeit	TX0
--------------------------------	-----

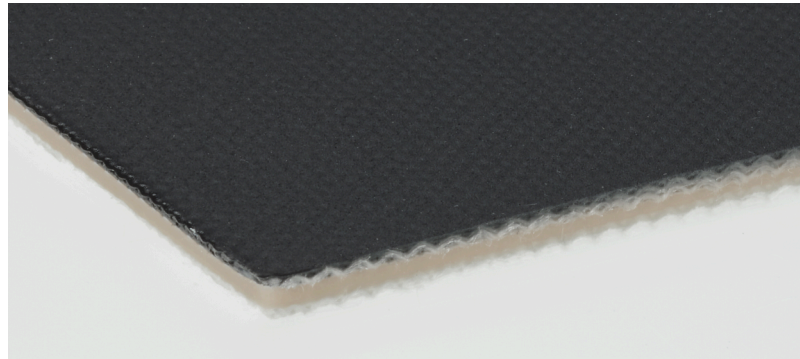
Die physikalischen Daten dieses Datenblattes sind ca.-Angaben und unterliegen produktionsbedingten Schwankungen und wurden bei Normklima (23°C/73°F, 50% relative Feuchte) nach DIN 50014/ISO 554 ermittelt. Klimaschwankungen können zu Abweichungen führen. Lieferformen und Fertigungstoleranzen konfekionierter Bänder und Riemen entnehmen Sie bitte der Druckschrift Nr. 317 „Technische Hinweise 1“. Sondervereinbarungen bedürfen der schriftlichen Bestätigung.

Datum der letzten Änderung: 1/31/2025 11:43:13 AM



Produktdatenblatt

E 12/2 TX0/V2 MT-M-FR-AMP schwarz



Art. Nr.: 907224

M 1:2

Anwendungen

Flughafen-Logistik	Koffertransport nach dem Check-in
Allgemeine Fördertechnik	Horizontalförderung
Logistik	Hochgeschwindigkeitsförderer; Pakettransport; Teleskopgurförderer

Lieferinformationen

Artikelnummer	907224
Geeignet für Wellkanten	Nein
Standardlieferbreite	3100 mm / 122.05 in
Längsnaht möglich	Ja

E 12/2 TX0/V2 MT-M-FR-AMP schwarz

Konstruktion

Oberflächenmaterial Tragseite	Polyvinylchlorid
Oberflächenstruktur	Matt
Beschichtungsdicke	0.2 mm / 0.008 in
Farbe	Schwarz
Oberflächenmaterial Laufseite	Mit Texglide™ ausgerüstetes Gewebe
Oberflächenstruktur	Gewebe
Farbe	Transparent
Zugträgermaterial	Besonders quersteifes Gewebe aus Polyester in Kette und Schuss
Anzahl Gewebelagen	2
Laufseitenbindung	Leinwandbindung
Anmerkungen zum Zugträger	Besonders robuste und verschleißfeste Gewebekonstruktion



Nachhaltigkeit

Laufseitenausrüstung zur Energieeinsparung	Stromeinsparung im Betrieb; Positiver Beitrag zur Ökobilanz/CO ₂ Emission; Unterstützt ihr Nachhaltigkeitskonzept
Einsparung CO₂ [kg/m²]	Auf Anfrage

E 12/2 TX0/V2 MT-M-FR-AMP schwarz

Technische Daten

Gesamtdicke	3 mm ± 0.15 0.118 in ± 0.006
Gewicht	3.5 kg/m ² ± 0.2 0.717 lbs/ft ² ± 0.041
k1%-Wert relaxiert (Trumkraft bei 1% Banddehnung), ermittelt in Anlehnung an ISO 21181:2005)	6 N/mm / 34.26 lbf/in
Empfohlene min. Auflegedehnung	0.3 %
Empfohlene max. Auflegedehnung	1 %
Reibungszahl Laufseite gegen Stahlblech gemäß ISO 21182	0.15
Zulässige Betriebstemperatur	-10/70 °C, kurzzeitig 90 °C 14/158 °F, kurzzeitig 194 °F
Härte der Tragseitenbeschichtung nach DIN 53505 (Shore A)	75

Eigenschaften

Quersteifigkeit	Besonders quersteif
Muldungsfähig	Nein
Staufähig	Ja
Schrägtransport	Nein
Geeignet für Messerkanten	Nein
Einsatz als Kurvenband	Nein
Schwer entflammbar	FR (ASTM D-378)
Geräuschentwicklung	Normal
Bandunterstützung	Tisch (Tragrollen möglich)

Elektrostatische Eigenschaften

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

E 12/2 TX0/V2 MT-M-FR-AMP schwarz

Konfektionierung

Bandkantenversiegelung	Auf Anfrage
Geeignet für Wellkanten	Nein
Profile auf der Tragseite	Auf Anfrage
Profile auf der Unterseite	Nein
Mechanische Verbinder	HS-05; HS-52

Mindesttrommeldurchmesser

Z-Verbindung - 70 x 11,5 mm, Gegenbiegung	60 mm / 2.4 in
Z-Verbindung - 70 x 11,5 mm, Umlenkung	30 mm / 1.2 in

Bemerkungen

► Geeignet für den Schrägtransport von Stückgut bis zu einem Steigungswinkel von 12°.

Chemische Beständigkeit	V
--------------------------------	---

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: 11/8/2024 10:14:01 AM



Produktdatenblatt

E 12/2 TX0/V10 LG-M-FR-AMP schwarz



Art. Nr.: 907229

M 1:2

Anwendungen

Flughafen-Logistik

Allgemeine Fördertechnik Schrägtransport von Stückgut / Behältern

Logistik Beschleunigungsband; Bremsband;
Hochgeschwindigkeitsförderer;
Pakettransport; Taktband

Lieferinformationen

Artikelnummer 907229

Geeignet für Wellkanten Nein

Standardlieferbreite 3100 mm / 122.05 in

Längsnaht möglich Auf Anfrage

E 12/2 TX0/V10 LG-M-FR-AMP schwarz

Konstruktion

Oberflächenmaterial Tragseite	Polyvinylchlorid
Oberflächenstruktur	Längsrille
Beschichtungsdicke	1 mm / 0.039 in
Farbe	Schwarz
Oberflächenmaterial Laufseite	Mit Texslide™ ausgerüstetes Gewebe
Oberflächenstruktur	Gewebe
Farbe	Transparent
Zugträgermaterial	Besonders quersteifes Gewebe aus Polyester in Kette und Schuss
Anzahl Gewebelagen	2
Laufseitenbindung	Leinwandbindung
Anmerkungen zum Zugträger	Besonders robuste und verschleißfeste Gewebekonstruktion



Nachhaltigkeit

Laufseitenausrüstung zur Energieeinsparung	Stromeinsparung im Betrieb; Positiver Beitrag zur Ökobilanz/CO ₂ Emission; Unterstützt ihr Nachhaltigkeitskonzept
Einsparung CO₂ [kg/m²]	Auf Anfrage

E 12/2 TX0/V10 LG-M-FR-AMP schwarz

Technische Daten

Gesamtdicke	3.9 mm ± 0.2 0.154 in ± 0.008
Gewicht	4.5 kg/m ² ± 0.2 0.922 lbs/ft ² ± 0.041
k1%-Wert relaxiert (Trumkraft bei 1% Banddehnung), ermittelt in Anlehnung an ISO 21181:2005)	6 N/mm / 34.26 lbf/in
Empfohlene min. Auflegedehnung	0.3 %
Empfohlene max. Auflegedehnung	1 %
Reibungszahl Laufseite gegen Stahlblech gemäß ISO 21182	0.15
Zulässige Betriebstemperatur	-10/70 °C, kurzzeitig 90 °C 14/158 °F, kurzzeitig 194 °F
Härte der Tragseitenbeschichtung nach DIN 53505 (Shore A)	45

Eigenschaften

Quersteifigkeit	Besonders quersteif
Muldungsfähig	Nein
Staufähig	Nein
Schrägtransport	Ja
Geeignet für Messerkanten	Nein
Einsatz als Kurvenband	Nein
Schwer entflammbar	FR (ASTM D-378 & MSHA 2G)
Geräuschentwicklung	Normal
Bandunterstützung	Tisch (Tragrollen möglich)

Elektrostatische Eigenschaften

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

E 12/2 TX0/V10 LG-M-FR-AMP schwarz

Konfektionierung

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

Mindesttrommeldurchmesser

Z-Verbindung - 70 x 11,5 mm, Gegenbiegung	60 mm / 2.4 in
Z-Verbindung - 70 x 11,5 mm, Umlenkung	30 mm / 1.2 in

Bemerkungen

► An Umlenkung/Gegenbiegung geringere Geräuscentwicklung als mit RT-/MRT-Struktur.

Chemische Beständigkeit	V
-------------------------	---

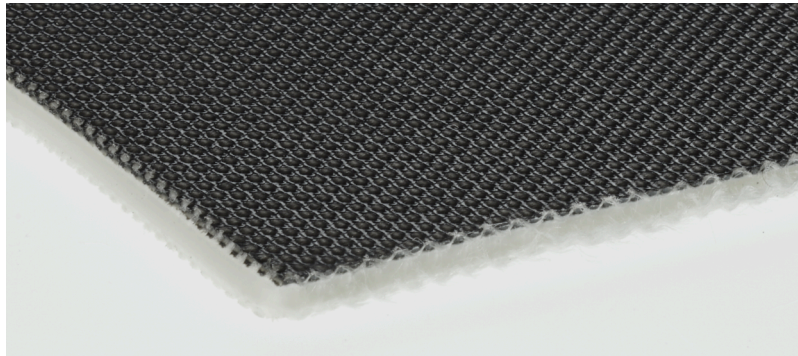
Die physikalischen Daten dieses Datenblattes sind ca.-Angaben und unterliegen produktionsbedingten Schwankungen und wurden bei Normklima (23°C/73°F, 50% relative Feuchte) nach DIN 50014/ISO 554 ermittelt. Klimaschwankungen können zu Abweichungen führen. Lieferformen und Fertigungstoleranzen konfektionierter Bänder und Riemen entnehmen Sie bitte der Druckschrift Nr. 317 „Technische Hinweise 1“. Sondervereinbarungen bedürfen der schriftlichen Bestätigung.

Datum der letzten Änderung: 10/1/2024 7:51:55 AM



Produktdatenblatt

E 12/2 TX0/V1 M-FR-AMP schwarz



Art. Nr.: 907230

M 1:2

Anwendungen

Flughafen-Logistik	Koffertransport nach dem Check-in
Allgemeine Fördertechnik	Horizontalförderung
Logistik	Staubband / Abweiserband; Sammelband; Hochgeschwindigkeitsförderer; Pakettransport; Pusherband

Lieferinformationen

Artikelnummer	907230
Geeignet für Wellkanten	Nein
Standardlieferbreite	3100 mm / 122.05 in
Längsnaht möglich	Ja

E 12/2 TX0/V1 M-FR-AMP schwarz

Konstruktion

Oberflächenmaterial Tragseite	Polyvinylchlorid
Oberflächenstruktur	Gewebe
Beschichtungsdicke	0.1 mm / 0.004 in
Farbe	Schwarz
Oberflächenmaterial Laufseite	Mit Texglide™ ausgerüstetes Gewebe
Oberflächenstruktur	Gewebe
Farbe	Transparent
Zugträgermaterial	Besonders quersteifes Gewebe aus Polyester in Kette und Schuss
Anzahl Gewebelagen	2
Laufseitenbindung	Leinwandbindung
Anmerkungen zum Zugträger	Besonders robuste und verschleißfeste Gewebekonstruktion



Nachhaltigkeit

Laufseitenausrüstung zur Energieeinsparung	Stromeinsparung im Betrieb; Positiver Beitrag zur Ökobilanz/CO ₂ Emission; Unterstützt ihr Nachhaltigkeitskonzept
Einsparung CO₂ [kg/m²]	Auf Anfrage

E 12/2 TX0/V1 M-FR-AMP schwarz

Technische Daten

Gesamtdicke	2.95 mm ± 0.15 0.116 in ± 0.006
Gewicht	3.3 kg/m ² ± 0.2 0.676 lbs/ft ² ± 0.041
k1%-Wert relaxiert (Trumkraft bei 1% Banddehnung), ermittelt in Anlehnung an ISO 21181:2005)	6 N/mm / 34.26 lbf/in
Empfohlene min. Auflegedehnung	0.3 %
Empfohlene max. Auflegedehnung	1 %
Reibungszahl Laufseite gegen Stahlblech gemäß ISO 21182	0.15
Zulässige Betriebstemperatur	-10/70 °C, kurzzeitig 90 °C 14/158 °F, kurzzeitig 194 °F
Härte der Tragseitenbeschichtung nach DIN 53505 (Shore A)	75

Eigenschaften

Quersteifigkeit	Besonders quersteif
Muldungsfähig	Nein
Staufähig	Ja
Schrägtransport	Nein
Geeignet für Messerkanten	Nein
Einsatz als Kurvenband	Nein
Schwer entflammbar	FR (ASTM D-378)
Geräuschentwicklung	Normal
Bandunterstützung	Tisch (Tragrollen möglich)

Elektrostatische Eigenschaften

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

E 12/2 TX0/V1 M-FR-AMP schwarz

Konfektionierung

Bandkantenversiegelung	Auf Anfrage
Geeignet für Wellkanten	Nein
Profile auf der Tragseite	Auf Anfrage
Profile auf der Unterseite	Nein
Mechanische Verbinder	HS-05; HS-52

Mindesttrommeldurchmesser

Z-Verbindung - 70 x 11,5 mm, Gegenbiegung	60 mm / 2.4 in
Z-Verbindung - 70 x 11,5 mm, Umlenkung	30 mm / 1.2 in

Bemerkungen

Chemische Beständigkeit	V
--------------------------------	---

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

Datum der letzten Änderung: 4/15/2026 7:22:17 AM

Produktdatenblatt

PVK125 BxTX0 transparent FR



Art. Nr.: 908123

M 1:2

Anwendungen

Flughafen-Logistik	Koffertransport nach dem Check-in
Allgemeine Fördertechnik	Horizontalförderung
Logistik	Staubband / Abweiserband; Sammelband
Reifenindustrie	Qualitätskontrolle / Lagerung

Lieferinformationen

Artikelnummer	908123
Geeignet für Wellkanten	Nein
Band-Ausführung	PVK = Package Handling PVC
Standardlieferbreite	1829 mm / 72.01 in
Maximale Lieferbreite (ohne Längsnaht) auf Anfrage	1829 mm / 72.01 in
Längsnaht möglich	Auf Anfrage

PVK125 BxTX0 transparent FR

Konstruktion

Oberflächenmaterial Tragseite	Mit Texglide™ ausgerüstetes Gewebe
Oberflächenstruktur	Gewebe, grob
Farbe	Transparent
Oberflächenmaterial Laufseite	Polyestergewebe, gebürstet
Oberflächenstruktur	Gewebe
Farbe	Schwarz
Zugträgermaterial	"Solid-woven"- und Leinwandgewebe aus Polyesterfasergarn in Kette und Schuss und Polyesterfilamentgarn in Kette und Polyestermonofilamentgarn im Schuss
Anzahl Gewebelagen	1

Technische Daten

Gesamtdicke	4.7 mm ± 0.35 0.185 in ± 0.014
Gewicht	5.86 kg/m² ± 0.44 1.201 lbs/ft² ± 0.09
k1%-Wert relaxiert (Trumkraft bei 1% Banddehnung), ermittelt in Anlehnung an ISO 21181:2005)	10.51 N/mm / 60 lbf/in
Empfohlene min. Auflegedehnung	0.75 %
Empfohlene max. Auflegedehnung	1.5 %
Vorgegebene Trumspannung	21 N/mm / 120 lbf/in bei 2 % Dehnung
Reibungszahl Laufseite gegen Stahlblech gemäß ISO 21182	0.2
Reibungszahl Tragseite gegen Stahlblech gemäß ISO 21182	0.3
Zulässige Betriebstemperatur	-18/82 °C 0/180 °F
Härte der Tragseitenbeschichtung nach DIN 53505 (Shore A)	80

PVK125 BxTX0 transparent FR

Eigenschaften

Quersteifigkeit	Besonders quersteif
Muldungsfähig	Nein
Staufähig	Ja
Schrägtransport	Nein
Geeignet für Messerkanten	Nein
Einsatz als Kurvenband	Nein
Schwer entflammbar	FR (ASTM D-378)
Geräuschentwicklung	Normal
Besondere Oberflächeneigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> ▸ Nicht adhäsiv ▸ Beschichtung/Gewebe abriebfest
Beschichtung/Gewebe außergewöhnlich schnittfest	Ja
Bandunterstützung	Tisch (Tragrollen möglich)
UV-Beständigkeit	Normal

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

Geeignet für Wellkanten	Nein
Profile auf der Tragseite	Ja
Profile auf der Unterseite	Nein
Mechanische Verbinder	Alligator®RS125; Clipper® #1

PVK125 BxTX0 transparent FR

Mindesttrommeldurchmesser

Z-Verbindung - 110 x 11,5 mm, Gegenbiegung	160 mm / 6.3 in
---	-----------------

Z-Verbindung - 110 x 11,5 mm, Umlenkung	80 mm / 3.1 in
--	----------------

Bemerkungen	Bei Einsatz der Tragseite mit TX0-Imprägnierung als Laufseite: Mindesttrommeldurchmesser mit Z-Verbindung: Gegenbiegung=160 mm, Umlenkung=90 mm
--------------------	---

Bemerkungen

► **Tragseite: Gewebe mit TX0-Imprägnierung.**

Chemische Beständigkeit	V
--------------------------------	---

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.

Datum der letzten Änderung: 10/20/2025 10:53:41 AM



Produktdatenblatt

E 12/2 TX0/V3

GSTR-C-SE-AMP schwarz

Anwendungen

Flughafen-Logistik

Allgemeine Fördertechnik Kurvenband

Lieferinformationen

Artikelnummer 909247

Geeignet für Wellkanten Nein

Standardlieferbreite 3000 mm / 118.11 in

Längsnaht möglich Ja

Konstruktion

Oberflächenmaterial Tragseite Polyvinylchlorid

Oberflächenstruktur Grobstruktur

Beschichtungsdicke 0.3 mm / 0.012 in

Farbe Schwarz

Oberflächenmaterial Laufseite Polyestergewebe

Oberflächenstruktur Gewebe

Farbe Transparent

Zugträgermaterial Querweiches Gewebe aus Polyester in Kette und Schuss

Anzahl Gewebelagen 2

Laufseitenbindung Leinwandbindung

Nachhaltigkeit

Laufseitenausrüstung zur Energieeinsparung Stromeinsparung im Betrieb; Positiver Beitrag zur Ökobilanz/CO₂ Emission; Unterstützt ihr Nachhaltigkeitskonzept

Einsparung CO₂ [kg/m²] Auf Anfrage

E 12/2 TX0/V3 GSTR-C-SE-AMP schwarz

Technische Daten

Gesamtdicke	2.1 mm \pm 0.15 0.083 in \pm 0.006
Gewicht	2.35 kg/m ² \pm 0.2 0.481 lbs/ft ² \pm 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 %
Reibungszahl Laufseite gegen Stahlblech gemäß ISO 21182	0.17
Zulässige Betriebstemperatur	-10/50 °C, kurzzeitig 70 °C 14/122 °F, kurzzeitig 158 °F
Härte der Tragseitenbeschichtung nach DIN 53505 (Shore A)	67

Eigenschaften

Quersteifigkeit	Querweich
Muldungsfähig	Ja
Staufähig	Nein
Schrägtransport	Ja
Geeignet für Messerkanten	Nein
Einsatz als Kurvenband	Ja
Schwer entflammbar	Schwer entflammbar gemäß EN 20340/ISO 340 und ASTM 378-D
Geräuschentwicklung	Normal
Bandunterstützung	Tisch (Tragrollen möglich)

Lebensmitteleigenschaften

Nicht geeignet für den Transport unverpackter Lebensmittel gemäß (EU) 10/2011 und (EG) 1935/2004, FDA 21CFR oder MHLW 370.

E 12/2 TX0/V3 GSTR-C-SE-AMP schwarz

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	Nein
Profile auf der Tragseite	Ja
Profile auf der Unterseite	Nein
Mechanische Verbinder	KS; HS-21

Mindesttrommeldurchmesser

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

Bemerkungen

Chemische Beständigkeit	V
--------------------------------	---

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

Datum der letzten Änderung: 6/17/2025 8:03:02 AM