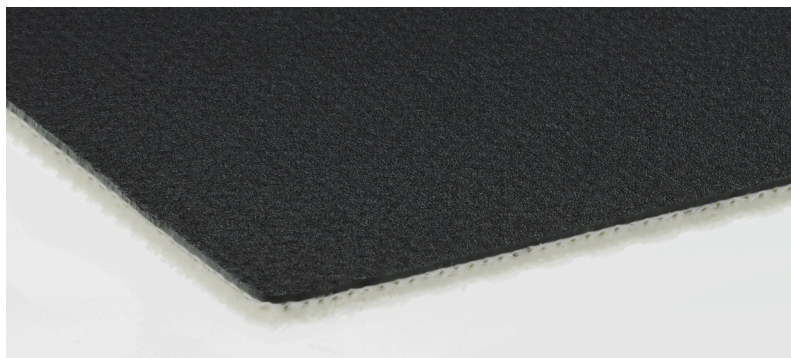




Scheda Tecnica

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

nero



Art. No.: 906809

M 1:2

Applicazioni

Logistica aeroportuale	Trasporto bagagli dietro il check-in
Trasporto generico	Trasporto orizzontale
Logistica	Trasportatore di accumulo; Trasportatore di raccolta; Trasportatore ad alta velocità; Movimentazione pacchi; Trasportatore di spinta; Trasportatore telescopico

Informazioni relative agli ordini

Numero articolo	906809
Idoneo per profili di contenimento ondulati	No
Larghezza di consegna standard [mm]	3000 mm / 118.11 in
Possibilità di giunzione longitudinale	Si

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

Costruzione

Materiale della copertura superiore	Cloruro di polivinile, duro
Struttura superficie	Opaco
Spessore copertura	0.5 mm / 0.02 in
colore	Nero
Superficie di guida materiali superficiali	Tessuto impregnato con Texglide™
Struttura superficie	Tessuto
colore	Trasparente
Materiale elemento di trazione	Tessuto rigido sui lati con ordito e trama in poliestere
numero di tele del nucleo	2
Tessuto superficie di guida	Tessuto spigato, silenzioso



Sustainability

Energy-saving underside design	Power savings during operation; Positive contribution to life cycle/carbon emissions; Supports your sustainability concept
Savings CO₂ [kg/m²]	Su richiesta

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

Dati tecnici

Spessore totale	2.2 mm \pm 0.15 0.087 in \pm 0.006
Peso	2.5 kg/m ² \pm 0.15 0.512 lbs/ft ² \pm 0.031
% valore rilassato k1 (Trazione effettiva all'1% di allungamento), fissato secondo lo standard ISO 21181:2005	9 N/mm / 51.39 lbf/in
Allungamento in fase di montaggio min.	0.3 %
Allungamento in fase di montaggio max.	1 %
Coefficiente di attrito della superficie di scorrimento su piano in acciaio (in accordo con ISO21182)	0.14
Coefficiente di attrito della superficie di trasporto su piano in acciaio (in accordo con ISO21182)	0.3
Temperatura di esercizio ammissibile	-10/50 °C, per un breve periodo 70 °C 14/122 °F, per un breve periodo 158 °F
Durezza della copertura della copertura superiore in conformità a DIN 53505 (Shore A)	85

Proprietà

Rigidità laterale	Rigido sui lati
Adatto per l'impiego in conca	No
Ideale per l'accumulo di materiale	Si
Trasporto inclinato	No
Ideale per l'utilizzo con penna	No
Ideale per curve	No
Ritardante di fiamma	SE (ritardante di fiamma)
Generazione del rumore	Silenzioso
Supporto nastro	Piano di scorrimento (possibili rulli di supporto)

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

Elettrostatico

Antistatico	<p>Materiali del nastro con elementi antistatici conduttivi elettricamente. Resistenza elettrica in senso longitudinale, parallelo al piano del nastro, $R(Di) < 3 \cdot 10^8 \Omega$. Misurazione in accordo alla normativa DIN EN ISO 21178.</p>
--------------------	---

Confezionamento

Sigillatura bordi nastro	Su richiesta
Idoneo per profili di contenimento ondulati	No
Profili su copertura di trasporto	Si
Profili di guida	No
Giunzioni meccaniche	HS-21; KS; Clipper® #1

Diametro tamburo minimo

Giunzione a Z senza controflessione	40 mm / 1.6 in
Giunzione a Z con controflessione	30 mm / 1.2 in
Note	Approvato per i sistemi di trasporto VarioBelt (flessione: diametro minimo 36 mm)

Note

- ▶ Particolarmente adatto per lo scorrimento su piani di scorrimento galvanizzati.
- ▶ Coefficiente dinamico d'attrito contro acciaio $\mu = 0,13$ (test condotto dal laboratorio interno di Forbo dopo 150 ore).
- ▶ Coefficiente dinamico d'attrito contro acciaio zincato $\mu < 0,20$ (test condotto dal laboratorio interno di Forbo dopo 150 ore).
- ▶ I valori iniziali di attrito sulla superficie superiore sono spesso inferiori a causa di un leggero e inevitabile trasferimento del Texglide dalla superficie inferiore alla superiore, che avviene a seguito dell'avvolgimento.

Resistenza agli agenti chimici	VH
---------------------------------------	----

I dati fisici contenuti nella presente scheda tecnica sono approssimativi e possono differire a seconda degli ambienti di produzione; gli stessi sono stati determinati in condizioni ambientali normali (23°C/73°F, con umidità relativa pari al 50%) in conformità alla norma DIN 50014/ISO 554. Eventuali fluttuazioni climatiche possono essere causa di alterazioni. Consultare il nostro opuscolo "Informazioni Tecniche 1" N. 317 che descrive le varie tipologie di nastri disponibili e le relative tolleranze di fabbricazione. Per eventuali personalizzazioni è richiesta una conferma scritta.

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

Date of last change: 10/10/2025 11:50:28 AM