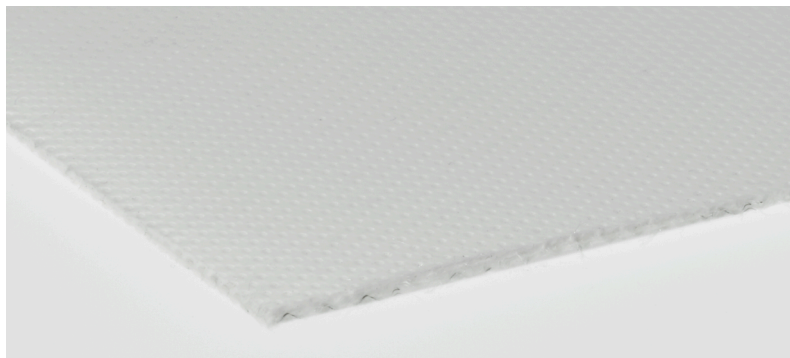




Scheda Tecnica

E 3/1 U0/S3 bianco FDA



Art. No.: 900184

M 1:2



Applicazioni

Industria della caramella	Trasporto di prodotti appiccicosi, come barrette di muesli, caramello, caramelle mou
Industria alimentare	Trasporto inclinato di cibi; Macchine di confezionamento con avvolgimento termo retraibile o in pellicola di plastica
Trasporto generico	Pesatrice; Trasporto di prodotti caldi e appiccicosi
Industria delle Materie Plastiche / Chimica / Elettronica	Trasporto di componenti in plastica estrusa / componenti in gomma

Informazioni relative agli ordini

Numero articolo	900184
Particolarmente indicato per profili di contenimento ondulati	No
Larghezza di consegna standard [mm]	3100 mm / 122.05 in
Possibilità di giunzione longitudinale	No

E 3/1 U0/S3 bianco FDA

Costruzione

Materiale della copertura superiore	Silicone
Struttura superficie	Liscio
Spessore copertura	0.3 mm / 0.012 in
colore	Bianco
Superficie di guida materiali superficiali	Impregnazione di poliuretano
Struttura superficie	Tessuto
colore	Trasparente
Materiale elemento di trazione	Tessuto rigido sui lati con ordito e trama in poliestere
numero di tele del nucleo	1
Tessuto superficie di guida	Tessitura semplice

Dati tecnici

Spessore totale	1.1 mm \pm 0.15 0.043 in \pm 0.006
Peso	1.05 kg/m ² \pm 0.15 0.215 lbs/ft ² \pm 0.031
% valore rilassato k1 (Trazione effettiva all'1% di allungamento), fissato secondo lo standard ISO 21181:2005	2.5 N/mm / 14.28 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)	0.15
Temperatura di esercizio ammissibile	-30/100 °C, per un breve periodo 120 °C -22/212 °F, per un breve periodo 248 °F
Durezza della copertura della copertura superiore in conformità a DIN 53505 (Shore A)	30
Conducibilità termica	130 W/(K*m ²)

E 3/1 U0/S3 bianco FDA

Proprietà

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

Proprietà alimentari

Conforme a (UE) 10/2011 e (CE) 1935/2004	Qualificato per il trasporto di prodotti alimentari sfusi in conformità al regolamento in materia di sicurezza alimentare (CE) 1935/2004 e al regolamento (UE) 10/2011
FDA 21CFR	Conforme per il trasporto di prodotti alimentari sfusi in conformità alla linea guida 21CF dell'FDA

Elettrostatico

Antistatico	Cinghie con componenti elettriche conduttive sia superficiali che intermedie. Conducibilità della cinghia in senso longitudinale $R(Di) < 3 \cdot 10^8 \Omega$.
-------------	--

Confezionamento

Sigillatura bordi nastro	No
Particolarmente indicato per profili di contenimento ondulati	No
Profili su copertura di trasporto	No
Profili di guida	Si
Giunzioni meccaniche	KS; HS-27

E 3/1 U0/S3 bianco FDA

Diametro tamburo minimo

Giunzione a Z senza controflessione	24 mm / 0.9 in
-------------------------------------	----------------

Giunzione a Z con controflessione	8 mm / 0.3 in
-----------------------------------	---------------

Raggio minimo bordo lama con giunzione a Z	3 mm / 0.1 in
--	---------------

Note

► Prima della messa in funzione con contatto con alimenti pulire accuratamente la superficie.

Resistenza agli agenti chimici	S
--------------------------------	---

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.

Date of last change: 4/3/2023 12:27:15 PM