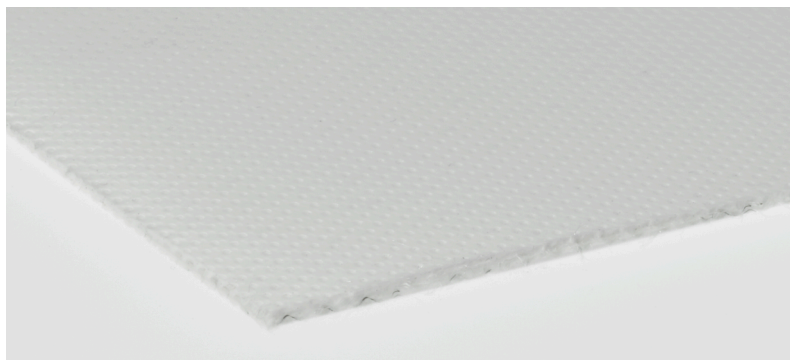


Scheda Tecnica

### E 3/1 U0/S3 bianco FDA



Art. No.: 900184

M 1:2

#### Applicazioni

<b>Industria della caramella</b>	Trasporto di prodotti adesivi (barrette di muesli, caramello, caramelle mou)
<b>Industria alimentare</b>	Trasporto inclinato e posizionamento degli alimenti; Macchine di confezionamento con avvolgimento termo retraibile o in pellicola di plastica
<b>Trasporto generico</b>	Pesatrice; Trasporto di prodotti caldi e appiccicosi
<b>Plastics</b>	Trasporto di componenti in plastica estrusa / componenti in gomma

#### Informazioni relative agli ordini

<b>Numero articolo</b>	900184
<b>Idoneo per profili di contenimento ondulati</b>	No
<b>Larghezza di consegna standard [mm]</b>	3100 mm / 122.05 in
<b>Possibilità di giunzione longitudinale</b>	No

### E 3/1 U0/S3 bianco FDA

#### Costruzione

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

#### Dati tecnici

<b>Spessore totale</b>	1.1 mm $\pm$ 0.15 0.043 in $\pm$ 0.006
<b>Peso</b>	1.05 kg/m <sup>2</sup> $\pm$ 0.15 0.215 lbs/ft <sup>2</sup> $\pm$ 0.031
<b>% valore rilassato k1 (Trazione effettiva all'1% di allungamento), fissato secondo lo standard ISO 21181:2005</b>	2.5 N/mm / 14.28 lbf/in
<b>Allungamento in fase di montaggio min.</b>	0.3 %
<b>Allungamento in fase di montaggio max.</b>	1 %
<b>Coefficiente di attrito della superficie di scorrimento su piano in acciaio (in accordo con ISO21182)</b>	0.15
<b>Temperatura di esercizio ammissibile</b>	-30/100 °C, per un breve periodo 120 °C -22/212 °F, per un breve periodo 248 °F
<b>Durezza della copertura della copertura superiore in conformità a DIN 53505 (Shore A)</b>	30
<b>Coefficiente di trasmissione del calore</b>	130 W/(K*m <sup>2</sup> )

### E 3/1 U0/S3 bianco FDA

#### Proprietà

Rigidità laterale	Rigido sui lati
Adatto per l'impiego in conca	No
Ideale per l'accumulo di materiale	No
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	Materiale del nastro con elementi antistatici conduttivi elettricamente. Resistenza elettrica in senso longitudinale, parallelo al piano del nastro, $R(Di) < 3 \cdot 10^9 \Omega$ . Misurazione in accordo alla normativa DIN EN ISO 21178.
-------------	--

#### Confezionamento

Sigillatura bordi nastro	No
Idoneo 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: 4/11/2025 10:30:33 AM