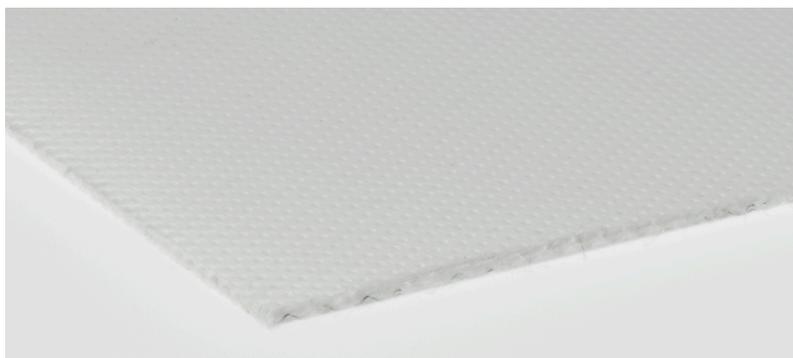




Scheda Tecnica

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 ± 0.15 0.043 in ± 0.006 |
| Peso | 1.05 kg/m ² ± 0.15 0.215 lbs/ft ² ± 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

| | |
|------------------------------------|--|
| Rigidità 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. Conduttività 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