



Scheda Tecnica

E 3/1 U0/U2 RF marrone FDA



Art. No.: 900007

M 1:2



Applicazioni

Industria dei prodotti da forno	Panettatrici
Industria della caramella	Nastro per tunnel di raffreddamento
Industria alimentare	Macchine di confezionamento con avvolgimento termo retraibile o in pellicola di plastica

Informazioni relative agli ordini

Numero articolo	900007
Particolarmente indicato per profili di contenimento ondulati	No
Larghezza di consegna standard [mm]	1500 mm / 59.06 in
Possibilità di giunzione longitudinale	No

E 3/1 U0/U2 RF marrone FDA

Costruzione

Materiale della copertura superiore	Poliuretano
Struttura superficie	Struttura a rombo fine
Spessore copertura	0.2 mm / 0.008 in
colore	Marrone (~RAL 8016)
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	1.3 mm \pm 0.15 0.051 in \pm 0.006
Peso	1.1 kg/m ² \pm 0.15 0.225 lbs/ft ² \pm 0.031
% valore rilassato k1 (Trazione effettiva all'1% di allungamento), fissato secondo lo standard ISO 21181:2005	3.25 N/mm / 18.56 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)	85
Conducibilità termica	90 W/(K*m ²)

E 3/1 U0/U2 RF marrone FDA

Proprietà

Rigidità laterale	Rigido sui lati
Adatto per l'impiego in conca	No
Ideale per l'accumulo di materiale	No
Trasporto inclinato	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
Halal	Prodotto certificato Halal. Conforme all'ordine 2011 delle denominazioni commerciali e alle linee guida del CODEX Alimentarius 1997, sotto il controllo dell'Islamic Food Research Centre Hong Kong & Asia Region

Elettrostatico

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

E 3/1 U0/U2 RF marrone FDA

Confezionamento

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

Diametro tamburo minimo

Giunzione a Z senza controflessione	14 mm / 0.6 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

Resistenza agli agenti chimici	U
---------------------------------------	---

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: 8/14/2023 12:50:25 PM