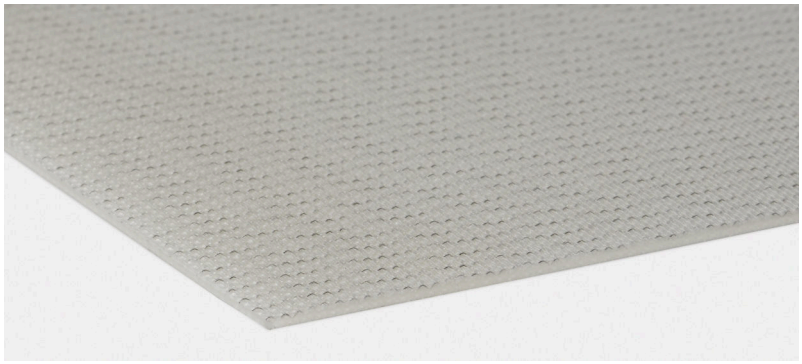
DATA SHEET

siegling transilon
conveyor and processing belts

Sustainable Solutions

Scheda Tecnica

RE 4/2 U0/U0 trasparente FDA



Art. No.: 901023 M 1:2

Applicazioni

Industria dei prodotti da forno	Trasporto di prodotti da forno trasportati in elevate quantità di produzione; Trasporto dell'impasto
Industria alimentare	Nastro di raccolta / Nastro di scarico; Macchine di confezionamento per cibi sfusi
Industria degli pneumatici	Calandratura; Estrusione e raffreddamento della gomma ; Costruzione di pneumatici; Taglio del cordino dei pneumatici

Informazioni relative agli ordini

Numero articolo	901023
Idoneo per profili di contenimento ondulati	No
Larghezza di consegna standard [mm]	4700 mm / 185.04 in
Lunghezza di consegna massima (senza giunzione longitidinale) su richiesta	4750 mm / 187.01 in
Possibilità di giunzione longitudinale	No

RE 4/2 U0/U0 trasparente FDA

Costruzione

Materiale della copertura superiore	Impregnazione di poliuretano
Struttura superficie	Tessuto
colore	Trasparente
Superficie di guida materiali superficiali	Impregnazione di poliuretano
Struttura superficie	Tessuto
colore	Trasparente
Materiale elemento di trazione	Tessuto lateralmente rigido, trama ed ordito di poliestere riciclato
numero di tele del nucleo	2
Tessuto superficie di guida	Tessitura semplice

Sustainability

Fabric made of recycled products	Resource-friendly raw materials; Regenerative waste utilization; Positive contribution to life cycle/carbon emissions; Supports your sustainability concept
Savings CO_2 [kg/m²]	Su richiesta

RE 4/2 U0/U0 trasparente FDA

Dati tecnici

Spessore totale	1.15 mm ± 0.1 0.045 in ± 0.004
Peso	1.1 kg/m² ± 0.1 0.225 lbs/ft² ± 0.02
% valore rilassato k1 (Trazione effettiva all'1% di allungamento), fissato secondo lo standard ISO 21181:2005	3.75 N/mm / 21.41 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
Coefficiente di attrito della superficie di trasporto 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
Coefficiente di trasmissione del calore	100 W/(K*m²)

Proprietà

Rigidezza 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	Si
Ideale per curve	No
Ritardante di fiamma	No
Generazione del rumore	Normale
Supporto nastro	Piano di scorrimento (possibili rulli di supporto)

RE 4/2 U0/U0 trasparente FDA

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
MHLW 370	Conforme al regolamento MHLW#370 (Notifica n. 370 del Ministero della Salute e del Welfare) in materia di trasporto di prodotti alimentari sfusi.
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	Materiale del nastro con elementi antistatici conduttivi elettricamente. Resistenza elettrica in senso longitudinale, parallelo al piano del nastro, $R(Di) < 3*10^8 \Omega$. Misurazione in accordo alla normativa DIN EN ISO 21178.

Confezionamento

Sigillatura bordi nastro	Smartseal
Idoneo per profili di contenimento ondulati	No
Profili su copertura di trasporto	Si
Profili di guida	Si
Giunzioni meccaniche	KS; CS-05; HS-27

RE 4/2 U0/U0 trasparente FDA

Diametro tamburo minimo

Giunzione a Z (70 x 11,5 mm), controflessione	24 mm / 0.9 in
Giunzione a gradini a Z-35 x 11,5, flessione	24 mm / 0.9 in
no translation	24 mm / 0.9 in
Giunzione a Z (70 x 11,5 mm), flessione	14 mm / 0.6 in
Raggio minimo bordo lama con giunzione a Z	3 mm / 0.1 in

Note

Resistenza agli agenti chimici	U0

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: 3/24/2025 6:30:45 AM