



Settore applicativo

Trasformazione, lavorazione carta, smistamento postale e cinghie bancomat

Applicazioni

Nastro alimentazione, di piegatura, trasporto lettere, nastro macchina e di raccolta

Caratteristiche

Resistente all'abrasione, ingaggio positivo sicuro e lineare, dimensionalmente stabile, bassa rumorosità, elastico

Impiego

Inclinato, Torsioni, Verticale, Orizzontale, Torsione con corto interasse

Calcoli

Per molte applicazioni il calcolo non è necessario. Se desiderate comunque il calcolo contattare ROI

Suggerimento

Non scendere al di sotto della tensione iniziale (epsilon) c.a. 0.3%, Installare la cinghia lenta e tensionare fino al corretto funzionamento a pieno carico.

Per informazioni più dettagliate contattate ROI, Proteggere i nastri dalla luce solare/radiazioni uv/polvere e sporco.

Riporre i nastri di ricambio in un luogo asciutto e dove possibile nell'imballo originale fornito al momento della consegna.

Per una maggiore tracciabilità, conservare l'etichetta provvista di codice a barre apposta sull'imballo del prodotto.

Questo prodotto non è stato testato in accordo agli standard ATEX (atmosfera con rischi di esplosione - regolamento ATEX 95 oppure direttiva EU 2014/34) e quindi è soggetto all'analisi ambientale da parte dell'utilizzatore

Proprietà nastro

| Schema/disegno del prodotto | |
|--|-------------------------------------|
| Superficie di trasporto (materiale) | Gomma Acrilonitrile Butadiene (NBR) |
| Superficie di trasporto (superficie) | Struttura fine impressione tela |
| Superficie di trasporto (proprietà) | Adesivo |
| Superficie di trasporto (colore) | Verde |
| Elemento di trazione (materiale) | Tessuto di poliestere (PET) |
| Numero di tessuti | 1 |
| Superficie di scorrimento (materiale) | Gomma Acrilonitrile Butadiene (NBR) |
| Superficie di scorrimento (superficie) | Struttura fine impressione tela |
| Superficie di scorrimento (proprietà) | Adesivo |
| Superficie di scorrimento (colore) | Nero |

| Caratteristiche del prodotto | |
|--|-----------------------|
| Con proprietà antistatiche | Si |
| Sistema di giunzione Adhesive free | Si |
| Idoneità Food (conforme FDA) | No |
| Idoneità Food (corrispondenza alle raccomandazioni USDA) | Non destinato all'uso |
| Idoneità Food (conforme EU) | No |

| Dati tecnici | |
|---|-----------------------|
| Spessore | 1,4 mm |
| Peso della cinghia piana | 1,5 kg/m ² |
| Carico di trazione per 1% di allungamento (k1% statico) per unita' di larghezza | 5 N/mm |
| Temperatura min. di esercizio ammissibile (in continuo) | -20 °C |
| Temperatura max. di esercizio ammissibile (in continuo) | 60 °C |
| Larghezza di produzione | 1200 mm |

Proprietà relative alla giunzione

| Sistema di Giunzione | |
|--|---|
| Giunzione vulcanizzata Anello 8x30 10x80 | Sistema di giunzione pressa per applicazioni standard |

| Sistema di Giunzione | | Giunzione vulcanizzata Anello 8x30 |
|---|----|--|
| Diametro minimo della puleggia | mm | 25 |
| Diametro minimo della puleggia in controflessione | mm | 25 |
| Idoneità allo scorrimento su piano | | Si (solo con carico limitato su cinghia) |
| Scorrimento su rulli possibile | | Si |
| Indicato Idoneità per l'installazione in conca | | No |

I valori indicati sono riferiti alle seguenti condizioni ambientali: 23 °C/73 °F, 50% umidità relativa (DIN 50005/ISO 554) e sono basati sul metodo di giunzione standard con presse a caldo.

Esclusione di responsabilità: Esclusione di responsabilità relativa a richieste di Schede Dati dei prodotti e di altra documentazione di vendita
 Questa esclusione di responsabilità viene fatta da e per conto di ROI e di società affiliate, direttori, dipendenti, agenti e appaltatori di ROI (d'ora innanzi indicati collettivamente "ROI") rispetto ai prodotti citati nel presente documento (i "Prodotti"). LE AVVERTENZE DI SICUREZZA DEVONO ESSERE LETTE CON ATTENZIONE E OGNI PRECAUZIONE RACCOMANDATA CIRCA LA SICUREZZA DEV'ESSERE SEGUITA SCRUPolosAMENTE! Leggere le Avvertenze di sicurezza indicate nel presente documento. Ogni indicazione/informazione relativa all'applicazione, all'uso e alle prestazioni dei Prodotti sono raccomandazioni fornite con la dovuta diligenza e cura, ma nessuna dichiarazione o garanzia di alcun tipo viene fatta circa la loro completezza, precisione o idoneità per uno scopo particolare. I dati qui forniti si basano su applicazione di laboratorio con apparecchiature di test a scala ridotta, usate in condizioni standard e non coincidono necessariamente con le prestazioni dei prodotti usati in ambienti industriali. Nuove conoscenze ed esperienze possono portare a nuove valutazioni e modifiche entro un breve periodo di tempo e senza preavviso. TRANNE I CASI IN CUI ROI FORNISCE LE GARANZIE, GARANZIE CHE SONO ESCLUSIVE E SOSTITUTIVE DI OGNI ALTRA GARANZIA ESPLICITA O IMPLICITA, I PRODOTTI SONO FORNITI "COSÌ COME SONO"- "AS IS". ROI DISCONOSCE OGNI ALTRA GARANZIA ESPLICITA O IMPLICITA, COMPRESA, A SOLO TITOLO DI ESEMPIO, GARANZIA IMPLICITA DI COMMERCIALIZZABILITÀ, IDONEITÀ AD UNO SCOPO PARTICOLARE, NON VIOLAZIONE O DERIVANTE DA CONTRATTAZIONE, USO O PRASSI COMMERCIALE; TUTTE QUESTE GARANZIE SONO ESCLUSE NELLA MISURA CONSENTITA DALLE LEGGI APPLICABILI. POICHÉ LE CONDIZIONI D'USO IN APPLICAZIONI INDUSTRIALI ESULANO DAL CONTROLLO DI ROI, ROI NON SI ASSUME ALCUNA RESPONSABILITÀ CIRCA L'IDONEITÀ E LA CAPACITÀ DI LAVORAZIONE DEI PRODOTTI, COMPRESA LE INDICAZIONI SUI RISULTATI DELLA LAVORAZIONE E DELLA PRODUZIONE.