



### Settore applicativo

Imballo, produzione carta, stampa, industria pannelli in legno

### Applicazioni

Nastro alimentazione, di piegatura, macchine per filmatura, contro mandrino

### Caratteristiche

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

### Impiego

Orizzontale, inclinato, ingaggio positivo

### 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)	Elastomero G
Superficie di trasporto (superficie)	Struttura Tessuto
Superficie di trasporto (proprietà)	Adesivo
Superficie di trasporto (colore)	Verde
Elemento di trazione (materiale)	Lamina di poliammide altamente orientata
Superficie di fondo (materiale)	Tessuto in Poliammide impregnato
Superficie di fondo (superficie)	Struttura Tessuto
Superficie di fondo (colore)	Verde

Caratteristiche del prodotto	
Con proprietà antistatiche	Si
Idoneità Food (conforme FDA)	No
Idoneità Food (corrispondenza alle raccomandazioni USDA)	Non destinato all'uso
Idoneità Food (conforme EU)	No

Dati tecnici	
Spessore	1,3 mm
Peso della cinghia piana	1,15 kg/m <sup>2</sup>

Carico specifico di rilassamento sull'asse all'1% di allungamento e con un arco di contatto di 180°, in N/mm di larghezza cinghia.	6 N/mm
Temperatura min. di esercizio ammissibile (in continuo)	-20 °C
Temperatura max. di esercizio ammissibile (in continuo)	80 °C
Larghezza di produzione	510 mm

### Proprietà relative alla giunzione

Sistema di Giunzione	
Giunzione Sovrapposta	Sistema di giunzione con collante e pressa per applicazioni standard

Sistema di Giunzione		Giunzione Sovrapposta
Diametro minimo della puleggia	mm	24
Diametro minimo della puleggia in controflessione	mm	24
Insensibile agli urti		Si
Elevata stabilità dei bordi		Si
Indicatore 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 sovrapposta con utilizzo di collanti e presse a caldo.  
Possibili variazioni dimensionali in caso di condizioni climatiche non rispettate.*

#### **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 COMMERCIALI; 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.**