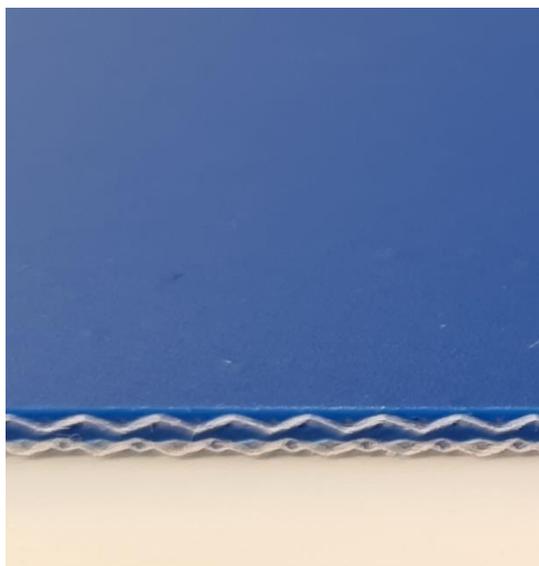
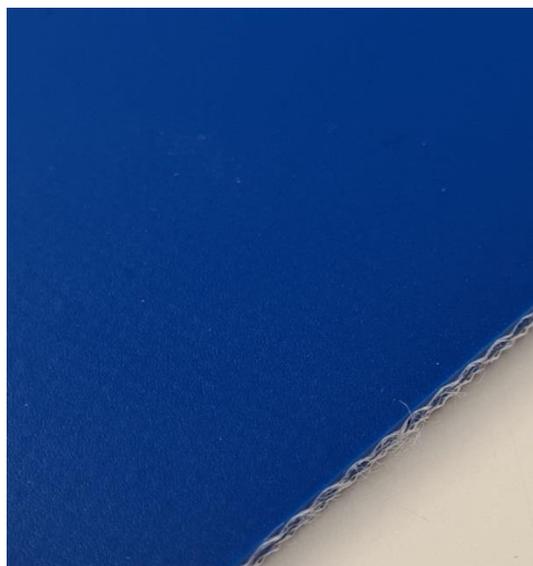


Nastri per trasporto ROI-E12/2



Settore applicativo

Movimentazione materiali; confezionamento in genere, trasporto/lavorazione alimenti, settore legno formazione pannelli, pesatura

Applicazioni

Nastro di trasporto e lavorazione alimentare, nastro di accelerazione, per formatura e dosatura, di servizio, di misurazione e confezionamento

Caratteristiche

Conforme ATEX, antistatico, elevata resistenza all'idrolisi, flessibile longitudinalmente e stabile trasversalmente

Impiego

Inclinato, Orizzontale

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.

ATEX

Questo prodotto è stato testato in accordo agli standard ATEX (atmosfera con rischi di esplosione ATEX-compliant equipment or assemblies (**directive 2014/34/EU**)). The requirements for use in Equipment Group II, Category 3G and 3D have been fulfilled in compliance with conditions mentioned in EN ISO 80079-36, EN ISO 80079-37 and CENELEC 50404. The processing belt type is antistatic and tested according to DIN EN ISO 21178 and its effectiveness is tested and documented according to a ISO 9001 certified quality check. The borderline figure of electrical resistance RDi longitudinally according to DIN EN ISO 21178 of a virgin sample corresponds to the level mentioned in DIN EN ISO 284 of a max. of 3×10^8 ohms. The material does not support combustion, it meets the flammability requirements according to UL 94 HB. The requirements of the temperature classes T1 to T3 and the explosion groups IIA, IIIB and IIIA have therefore also been fulfilled. The information in the appropriate operating and fitting instructions for this belt type and the accompanying data sheet must always be observed. Maximum belt velocity can be 5 m/s.

-IN CASO DI ORDINE VERRÀ FORNITO DOCUMENTO DI CERTIFICAZIONE ATEX RILASCIATA DAL PRODUTTORE DELLA BOBINA DEL NASTRO-

Proprietà nastro

Schema/disegno del prodotto	
Superficie di trasporto (materiale)	Poliuretano termoplastico (TPU)
Superficie di trasporto (superficie)	Struttura liscia opaca
Superficie di trasporto (proprietà)	Mediamente adesivo
Superficie di trasporto (colore)	Blu Cobalto
Elemento di trazione (materiale)	Tessuto di poliestere (PET)
Numero di tessuti	2
Superficie di scorrimento (materiale)	Poliestere (PET)
Superficie di scorrimento (superficie)	Tessuto impregnato
Superficie di scorrimento (proprietà)	Non adesivo
Superficie di scorrimento (colore)	Bianco

Caratteristiche del prodotto	
Conforme ATEX	Sì
Con proprietà antistatiche	Si
Idoneità Food (conforme FDA 21CFR)	Sì
Idoneità Food (corrispondenza alle raccomandazioni USDA)	Non destinato all'uso
Dati tecnici	
Spessore	1,7 mm
Peso della cinghia piana	1,8 kg/m ²
Carico di trazione per 1% di allungamento (k1% statico) per unità di larghezza	12,5 N/mm
Temperatura min. di esercizio ammissibile (in continuo)	-30 °C
Temperatura max. di esercizio ammissibile (in continuo)	100 °C
Coefficiente di attrito (lato di puleggia / rullo motore in acciaio)	0.20 -
Coefficiente di attrito (lato di puleggia / rullo motore gommato)	0.35 -
Larghezza di produzione	3750 mm

Proprietà relative alla giunzione

Sistema di Giunzione	
Giunzione vulcanizzata Anello 10 x 80	Sistema di giunzione pressa per applicazioni standard

Sistema di Giunzione		Giunzione vulcanizzata Anello 10 x 80
Diametro minimo della puleggia	mm	40
Diametro minimo della puleggia in controflessione	mm	24
Diametro penne rotanti	mm	10
Idoneità allo scorrimento su piano		Sì
Scorrimento su rulli possibile		Sì
Idoneità per l'installazione in conca		No
Idoneo per curve		No
Consentito avvolgimento su penna		Sì
Bassa rumorosità		No
Idoneità per impiego con metal detector		Sì

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 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.