

Nastri di processo R2SBRRT-B



Only for Habasit America

Settore applicativo

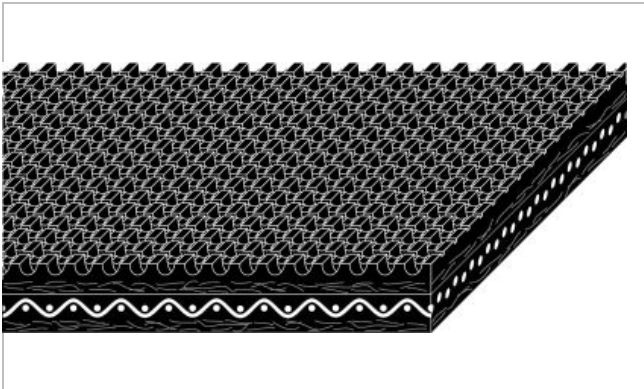
Trasformazione del cartone, Applicazioni di trasporto, Legno

Applicazioni

Nastro di discesa, Nastro inclinato

Caratteristiche

Superficie ad alta aderenza, Lato opposto a basso coefficiente di attrito



Schema/disegno del prodotto

Superficie di trasporto (materiale)	Gomma Stirolo/Butadiene (SBR)
Superficie di trasporto (superficie)	Ruvida
Superficie di trasporto (proprietà)	Adesivo
Superficie di trasporto (colore)	Nero
Elemento di trazione (materiale)	Tessuto di poliestere (PET)
Numero di tessuti	2
Superficie di scorrimento (materiale)	Tessuto RFL
Superficie di scorrimento (superficie)	Tessuto
Superficie di scorrimento (colore)	Nero

Caratteristiche del prodotto

Con proprietà antistatiche	No
Antifiamma	Non specifiche proprietà di prevenzione alla fiamma
Idoneità Food (conforme FDA)	No use intended
Idoneità Food (corrispondenza alle raccomandazioni USDA)	Non destinato all'uso
Idoneità Food (conforme EU)	No use intended

Dati tecnici				
Peso della cinghia piana	5.4	kg/m ²	1.100	lb/sqft
Temperatura min. di esercizio ammissibile (in continuo)	-40	°C	-40	°F
Temperatura max. di esercizio ammissibile (in continuo)	121	°C	250	°F
Coefficiente di attrito (lato di puleggia / rullo motore in acciaio)	0.40	-		
Coefficiente di attrito (lato di puleggia / rullo motore gommato)	0.40	-		
Coefficiente di attrito (lato di puleggia / piano di scorrimento in acciaio inossidabile)	0.40	-		
Larghezza di produzione	1524	mm	60.00	pollice
Altre larghezze di produzione disponibili su richiesta	1829	mm	72	pollice

Proprietà relative alla giunzione

Sistema di Giunzione	
Alligator #15	Sistema di giunzione Master per applicazioni standard
Giunzione Thermofix	Metodo di giunzione alternativo - non idoneo per il contatto diretto con gli alimenti in accordo alle normative EU e FDA
Clipper #2 SP	Sistema di giunzione alternativo

[Link to JDS:](#)

Sistema di Giunzione		Alligator #15	Giunzione Thermofix	Clipper #2 SP
Diametro minimo della puleggia	mm pollice	51 2.00		
Forza di tensione ammissibile per unità di larghezza	N/mm lbf/in	26 150		
Idoneità allo scorrimento su piano		Si		
Scorrimento su rulli possibile		Si		
Indicato Idoneità per l'installazione in conca		No		
Idoneo per curve		No		
Consentito avvolgimento su penna		No		
Idoneità al per impiego con metal detector		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 MASTER.

I diametri minimi della puleggia si basano su un numero limitato di prove rappresentative su una configurazione di riferimento. Contattate Habasit per informazioni specifiche su applicazioni particolari anche comprendenti, ma non solo, l'uso di bordi e profili, oppure nel caso in cui la temperatura di lavoro del nastro sia prossima ai limiti evidenziati in questo documento.

Resistenza chimica

Link alle informazioni relative alla resistenza chimica dei prodotti Habasit: <http://rims.habasit.com>

Impiego

Inclinato, Inclinato

Calcoli

Per molte applicazioni il calcolo non è necessario. Se desiderate comunque il calcolo contattate la Habasit

Suggerimento

Non scendere al di sotto della tensione iniziale (epsilon) c.a. 0.5%, Installare la cinghia lenta e tensionare fino al corretto funzionamento a pieno carico.

Check Link for Storage requirements:

["https://tdm.habasit.com/pds/en-us/Storage%20of%20Habasit%20material.pdf"](https://tdm.habasit.com/pds/en-us/Storage%20of%20Habasit%20material.pdf)

Riporre i nastri di ricambio in un luogo asciutto e - se possibile - nell'imballo originale. Proteggere le cinghie di ricambio dalla luce solare / radiazioni UV / polvere / sporco!

Nessun rischio o limitazione!

Gruppo di prodotti	Nastri rivestiti con elastomeri
Prodotto, Sottogruppo	-
Numero di part	H250000261

Esclusione di responsabilità

Esclusione di responsabilità (Disclaimer) 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 Habasit e di società affiliate, direttori, dipendenti, agenti e appaltatori della Habasit (d'ora innanzi indicati collettivamente "HABASIT") 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, nel catalogo Habasit e nei manuali d'installazione e d'uso. 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 HABASIT FORNISCE LE GARANZIE, GARANZIE CHE SONO ESCLUSIVE E SOSTITUTIVE DI OGNI ALTRA GARANZIA ESPLICITA O IMPLICITA, I PRODOTTI SONO FORNITI "COSÌ COME SONO". HABASIT 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 HABASIT, HABASIT 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.