

Nastri per trasporto leggero NHM-11ELBV-E3I1



Settore applicativo

Aeroporto, Centri di distribuzione

Applicazioni

Nastro scarico

Caratteristiche

Antistatico, Basso consumo di energia, Ritardante la fiamma, Resistenza all'urto, Bassa rumorosità



Schema/disegno del prodotto	
Superficie di trasporto (materiale)	Polivinile di cloruro (PVC)
Superficie di trasporto (superficie)	Finitura ultra opaca
Superficie di trasporto (proprietà)	Non adesivo
Superficie di trasporto (colore)	Nero
Elemento di trazione (materiale)	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)	Verde chiaro

Caratteristiche del prodotto	
Con proprietà antistatiche	Sì
Giunzione senza ausilio di collanti	Sì
Antifiamma	Ignifugo secondo ASTM D-378
Idoneità Food (conforme FDA)	No
Idoneità Food (conforme EU)	No

Nastri per trasporto leggero NHM-11ELBV-E3I1



Dati tecnici			
Spessore	3.3 mm	0.13	pollice
Massa dell'articolo (per unità d'area)	4.0 kg/m²	0.819	lb/sqft
Carico di trazione per 1 % di allungamento (k1 % statico) per unità di larghezza (standard Habasit SOP3-155 / EN ISO 21181)	13 N/mm	74	lbf/in
Carico di trazione per 1 % di allungamento dopo rilassamento (k1 % ISO 21181/EN 1723) per unità di larghezza (standard Habasit SOP3-155)	8.0 N/mm	46	lbf/in
Temperatura min. di esercizio ammissibile (in continuo)	-15 °C	5	°F
Temperatura max. di esercizio ammissibile (in continuo)	70 °C	158	°F
Coefficiente di attrito (lato di puleggia / rullo motore in acciaio)	0.10 -		
Coefficiente di attrito (lato di puleggia / rullo motore gommato)	0.25 -		
Coefficiente di attrito (lato di puleggia / piano di scorrimento in acciaio decapato)	0.15 -		
Coefficiente di attrito (lato di puleggia / piano di scorrimento in resina fenolica)	0.15 -		
Coefficiente di attrito (lato di puleggia / piano di scorrimento in acciaio inossidabile)	0.15 -		
Larghezza di produzione	3000 mm	118.11	pollice

Proprietà relative alla giunzione

Sistema di Giunzione	
Flexproof 10 x 80	Principale sistema di giunzione per applicazioni standard

[Link to JDS:](#)

Sistema di Giunzione		Flexproof 10 x 80
Diametro minimo della puleggia	mm pollice	50 1.97
Diametro minimo della puleggia in controflessione	mm pollice	60 2.36
Forza di tensione ammissibile per unità di larghezza	N/mm lbf/in	19 108
Forza di tensione ammissibile per unità di larghezza alla temperatura max. di esercizio	N/mm lbf/in	11 63
Idoneo allo scorrimento su piano continuo		Sì
Scorrimento su rulli possibile		Sì
Idoneo per l'installazione in conca		No
Idoneo per curve		No
Consentito avvolgimento su penna		No
Bassa rumorosità		Sì
Idoneo per l'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 principale.

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.

Nastri per trasporto leggero

NHM-11ELBV-E3I1



Resistenza chimica

Portale relativo alla resistenza chimica dei prodotti Habasit: <http://rims.habasit.com>

REACH

This product contains more than 0.1% of the following substance(s) of very high concern (SVHC) and is (are) included in the Candidate List. Further information is available from your Habasit representation.

Substance(s); Triphenyl phosphate (TPP)

Impiego

Orizzontale

Calcoli

In molti casi il calcolo dell'applicazione non è necessario. Se desiderate comunque un calcolo puntuale contattate gentilmente il vostro rappresentante Habasit.

Suggerimento

Non scendere al di sotto della tensione iniziale (epsilon) c.a. 0.3%

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! Documento relativo alle buone pratiche di stoccaggio dei nostri prodotti:

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

Gruppo di prodotti
Prodotto, Sottogruppo
Codice univoco articolo

Nastri in PVC
Flame Retardant Belts
H950028937

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.