

# Nastri per l'industria pesante

## UM140HMBBS-B



### Settore applicativo

Aeroporto, Centri di distribuzione, Estrusione alluminio, Distribuzione pacchi / Trasportatore notturno

### Applicazioni

Nastro di soppressione/cancellazione, Cinghia per rulliera, Nastro di uscita / rimozione, Curva a nastro, Nastro di trasferimento, Nastro scarico

### Caratteristiche

Resistente all'abrasione su entrambi i lati, Antistatico, Resistenza chimica, Resistente al taglio, Dimensionalmente stabile, Bordi resistenti all'usura, Ottime caratteristiche di allineamento, Flessibilità in ogni direzione, Buona conservazione dei pizzi, Alta resistenza, Resistente all'umidità, Resistenza all'urto, Lato trasporto a basso attrito, Lato opposto a basso coefficiente di attrito, Bassa rumorosità, Nessuna delaminazione, Non sfrangiabile, Antimarcatura, Resistente all'olio, Resistente all'ozono, Contro flessione, Conduttivo statico



### Schema/disegno del prodotto

|  |                           |
|--|---------------------------|
| Superficie di trasporto (materiale)    | Vello di poliestere (PET) |
| Superficie di trasporto (superficie)   | Satinato                  |
| Superficie di trasporto (proprietà)    | Non adesivo               |
| Superficie di trasporto (colore)       | Nero                      |
| Elemento di trazione (materiale)       | Tela di poliestere (PET)  |
| Numero di tessuti                      | 1                         |
| Superficie di scorrimento (materiale)  | Vello di poliestere (PET) |
| Superficie di scorrimento (superficie) | Satinato                  |
| Superficie di scorrimento (proprietà)  | Non adesivo               |
| Superficie di scorrimento (colore)     | Nero                      |

### Caratteristiche del prodotto

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Con proprietà antistatiche          | Sì - soddisfa la norma EN 12882 / Categoria 1       |
| Giunzione senza ausilio di collanti | Sì  |
| Antifiamma                          | Non specifiche proprietà di prevenzione alla fiamma |
| Idoneità Food (conforme FDA)        | No  |
| Idoneità Food (conforme EU)         | No  |

# Nastri per l'industria pesante

## UM140HMBBS-B



| Dati tecnici   |           |       |         |
|--|-----------|-------|---------|
| Spessore   | 3.7 mm    | 0.15  | pollice |
| Massa dell'articolo (per unità d'area)   | 2.2 kg/m² | 0.450 | lb/sqft |
| Carico di trazione per 1 % di allungamento (k1 % statico) per unità di larghezza (standard Habasit SOP3-155 / EN ISO 21181)              | 20 N/mm   | 115   | lbf/in  |
| Carico di trazione per 1 % di allungamento dopo rilassamento (k1 % ISO 21181/EN 1723) per unità di larghezza (standard Habasit SOP3-155) | 7.5 N/mm  | 43    | lbf/in  |
| Temperatura min. di esercizio ammissibile (in continuo)  | -12 °C    | 10    | °F      |
| Temperatura max. di esercizio ammissibile (in continuo)  | 80 °C     | 176   | °F      |
| Coefficiente di attrito (lato di puleggia / rullo motore in acciaio)   | 0.25 -    |       |         |
| Coefficiente di attrito (lato di puleggia / rullo motore gommato)  | 0.35 -    |       |         |
| Coefficiente di attrito (lato di puleggia / piano di scorrimento in acciaio decapato)  | 0.30 -    |       |         |
| Coefficiente di attrito (lato di puleggia / piano di scorrimento in resina fenolica)   | 0.25 -    |       |         |
| Coefficiente di attrito (lato di puleggia / piano di scorrimento in acciaio inossidabile)  | 0.25 -    |       |         |
| Larghezza di produzione  | 1829 mm   | 72.00 | pollice |
| Altre larghezze di produzione disponibili su richiesta   | 1524 mm   | 60    | pollice |

### Proprietà relative alla giunzione

| Sistema di Giunzione        |   |
|-----------------------------|---|
| Clipper #2 SP               | Principale sistema di giunzione per applicazioni standard |
| Giunzione Flexproof 10 x 80 | Sistema di giunzione alternativo                          |

[Link to JDS:](#)

| Sistema di Giunzione                                 |                | Clipper #2 SP | Giunzione Flexproof 10 x 80 |
|--|----------------|---------------|-----------------------------|
| Diametro minimo della puleggia                       | mm<br>pollice  | 50<br>1.97    | 51<br>2.00                  |
| Diametro minimo della puleggia in controflessione    | mm<br>pollice  | 64<br>2.50    | 51<br>2.00                  |
| Forza di tensione ammissibile per unità di larghezza | N/mm<br>lbf/in | 6.3<br>36     | 24<br>137                   |
| Idoneo allo scorrimento su piano continuo            |                | Sì            | Sì                          |
| Scorrimento su rulli possibile                       |                | Sì            | Sì                          |
| Idoneo per l'installazione in conca                  |                | No            | Sì                          |
| Idoneo per curve                                     |                | No            | Sì                          |
| Consentito avvolgimento su penna                     |                | No            | No                          |
| Idoneo per l'impiego con metal detector              |                | No            | 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 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 l'industria pesante UM140HMBBS-B



## Resistenza chimica

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

## Impiego

Accumulo, Curvo, Scarico, Deviatore, Orizzontale, Trasportatore a rulli, Caricamento laterale

## Calcoli

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

## Suggerimento

Installare la cinghia lenta e tensionare fino al corretto funzionamento a pieno carico.

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:

Gruppo di prodotti  
Prodotto, Sottogruppo  
Codice univoco articolo

Nastri in tessuto non tessuto  
Nastri Ulti-Mate saturi di gomma  
H250000532

## 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.