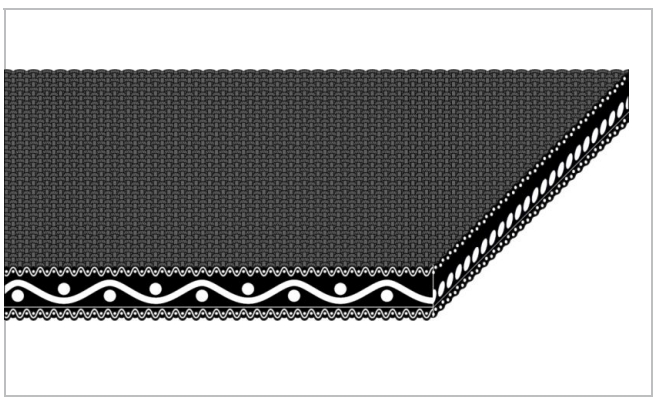
# Nastri di processo
# ENI-32A

**Settore applicativo**
Produzione pannelli

**Applicazioni**
Nastro pre-pressa

**Caratteristiche**
Elevato modulo di elasticità, Resistente all'idrolisi, Resistente alla pressione (compressione)





| Schema/disegno del prodotto | |
|---|---|
| Superficie di trasporto (materiale) | Poliestere (PET) |
| Superficie di trasporto (superficie) | Tessuto impregnato |
| Superficie di trasporto (proprietà) | Non adesivo |
| Superficie di trasporto (colore) | Nero |
| Elemento di trazione (materiale) | Tessuto di aramide |
| Numero di tessuti | 3 |
| Superficie di scorrimento (materiale) | Poliestere (PET) |
| Superficie di scorrimento (superficie) | Tessuto impregnato |
| Superficie di scorrimento (proprietà) | Non adesivo |
| Superficie di scorrimento (colore) | Nero |

| Caratteristiche del prodotto | |
|---|---|
| Con proprietà antistatiche | Sì |
| 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 di processo
# ENI-32A

| Dati tecnici | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Spessore | 3.7 | mm | *0.146* | *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 unita' di larghezza (standard Habasit SOP3-155 / EN ISO 21181) | 49 | N/mm | *280* | *lbf/in* |
| Carico di trazione per 1% di allungamento dopo rilassamento (k1% ISO 21181/EN 1723) per unità di larghezza (standard Habasit SOP3-155) | 32 | N/mm | *183* | *lbf/in* |
| Temperatura min. di esercizio ammissibile (in continuo) | -20 | °C | *-4* | *°F* |
| Temperatura max. di esercizio ammissibile (in continuo) | 90 | °C | *194* | *°F* |
| Coefficiente di attrito (lato di puleggia / rullo motore in acciaio) | 0.15 | - | | |
| Coefficiente di attrito (lato di puleggia / rullo motore gommato) | 0.35 | - | | |
| Coefficiente di attrito (lato di puleggia / piano di scorrimento in acciaio decapato) | 0.20 | - | | |
| 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) | 0.20 | - | | |
| Larghezza di produzione | 3800 | mm | *149.61* | *pollice* |

## Proprietà relative alla giunzione

| Sistema di Giunzione | |
|---|---|
| Flexproof 10 x 120 | Principale sistema di giunzione per applicazioni standard |

Link to JDS:

| Sistema di Giunzione | | Flexproof 10 x 120 |
|---|---|---|
| Diametro minimo della puleggia | mm<br>*pollice* | 250<br>*9.84* |
| Diametro minimo della puleggia in controflessione | mm<br>*pollice* | 250<br>*9.84* |
| Forza di tensione ammissibile per unità di larghezza | N/mm<br>*lbf/in* | 72<br>*411* |
| Forza di tensione ammissibile per unità di larghezza alla temperatura max. di esercizio | N/mm<br>*lbf/in* | 23<br>*131* |
| 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 | | No |
| Idoneo per l'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 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 di processo
# ENI-32A

**Resistenza chimica**
Portale relativo alla resistenza chimica dei prodotti Habasit: http://rims.habasit.com

**Impiego**
Orizzontale, Inclinato

**Calcoli**
Computer assisted - only at Habasit Reinach for prepress applications. A special form to register data is available at your local Habasit partner.

**Suggerimento**
Non forzare la cinghia sui bordi e utilizzare le barre filettate (non battere e torcere)., Non forzare durante il montaggio, Maximum initial elongation: 0.7%!, Tensione di posa raccomandata 0,3 - 0,5%.

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 | Nastri di processo per il legno<br>Nastri di formatura |
| Codice univoco articolo | H950033954 |

**Esclusione di responsabilità**
**Esclusione di responsabilità (Disclaimer) relativa a richieste di Schede Dati dei pro-dotti 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 COMMERCIABILITÀ, 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, COMPRESE LE INDICAZIONI SUI RISULTATI DELLA LAVORAZIONE E DELLA PRODUZIONE.