

# Nastri trasmissione positiva Cleandrive CD.P40-A-UC



## Settore applicativo

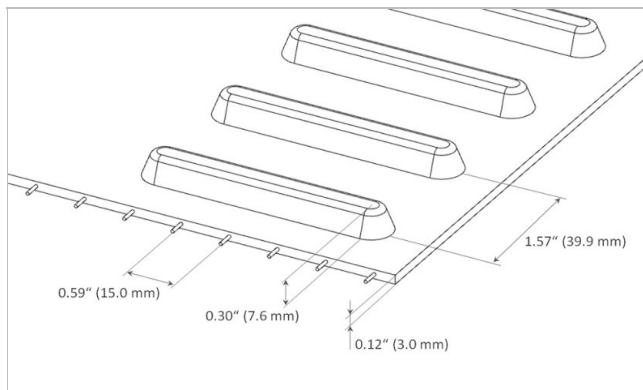
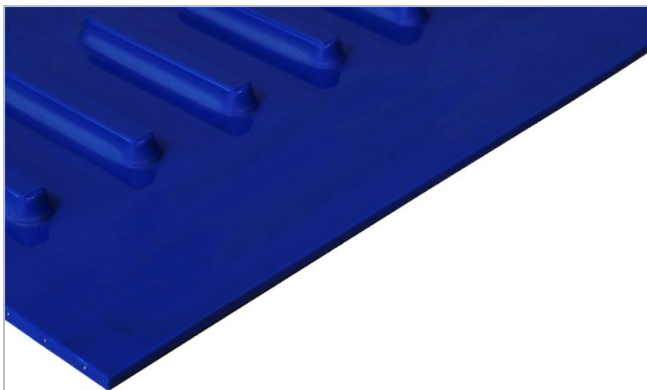
Forno (pane), Dolciumi, Cioccolato / pasticceria, Caseifici, Cibo surgelato, Frutti, Pizza, Pollame, Pasti pronti, Carne, Frutta di mare, Verdure

## Applicazioni

Nastro di trasporto e lavorazione per alimenti

## Caratteristiche

Resistente all'abrasione su entrambi i lati, Utilizzo bi-direzionale, Facilmente pulibile, Elevata resistenza all'idrolisi, Bassa elasticità



| Schema/disegno del prodotto            |                                 |
|----------------------------------------|---------------------------------|
| Materiale                              | Poliuretano termoplastico (TPU) |
| Colore                                 | Blu cobalto                     |
| Superficie di trasporto (superficie)   | Lucida                          |
| Superficie di trasporto (proprietà)    | Adesivo                         |
| Elemento di trazione (materiale)       | Aramid cords                    |
| Superficie di scorrimento (superficie) | Lugs                            |

| Caratteristiche del prodotto                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Con proprietà antistatiche                           | No                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Conveying side conductive surface acc. EN ISO        | No                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Idoneo allo scorrimento su piano continuo            | Sì                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Scorrimento su rulli possibile                       | No                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| UV-C suitable                                        | No                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Laser markable                                       | Sì                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Antifiamma                                           | Non specifiche proprietà di prevenzione alla fiamma                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Idoneità Food (conforme EU)                          | Sì - in accordo con il Regolamento (CE) n. 1935/2004 e con il Regolamento (EU) n. 10/2011 e/o ulteriori rilevanti Regolamenti nazionali relativi al contatto diretto con alimenti. Per dettagli/restrizioni consultare i certificati Habasit di idoneità al contatto con alimenti.                                                                                                                                               |
| Idoneità Food (conforme FDA)                         | Sì - verificare la relativa dichiarazione di conformità (DoC) scaricabile dal nostro Portale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Idoneità Food (in accordo alle raccomandazioni USDA) | USDA AMS settore caseario; conforme a USDA Dairy Equipment Guidelines e 3-A Sanitary Standard 20. La certificazione è valida solo se i bordi del nastro sono sigillati e i profili di trasporto e di guida sono conformi agli standard. USDA AMS settore meat and poultry; conforme agli standard NSF/ANSI/3-A 14159-3. La certificazione è valida solo se i bordi del nastro sono sigillati e i profili di trasporto e di guida |

Scheda tecnica di prodotto (Rilasciato) 14.10.2025

# Nastri trasmissione positiva Cleandrive CD.P40-A-UC



|                                 |                                                                                                         |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 | sono conformi agli standard. Per informazioni dettagliate consultare la filiale Habasit di riferimento. |
| Altre conformità / approvazioni | Certificato Halal                                                                                       |

| Dati tecnici                                               |      |                   |               |
|------------------------------------------------------------|------|-------------------|---------------|
| Durezza                                                    | 95   | Shore A           |               |
| Spessore                                                   | 3.0  | mm                | 0.12 pollice  |
| Distanza tra i trefoli                                     | 15   | mm                | 0.59 pollice  |
| Passo                                                      | 39.9 | mm                | 1.571 pollice |
| Massa dell'articolo (per unità d'area)                     | 3.6  | kg/m <sup>2</sup> | 0.737 lb/sqft |
| Temperatura min. di esercizio ammissibile (in continuo)    | -20  | °C                | -4 °F         |
| Temperatura max. di esercizio ammissibile (in continuo)    | 80   | °C                | 176 °F        |
| Coefficient of friction (pulley side / PE sliding support) | 0.40 | -                 |               |
| Larghezza minima del nastro                                | 150  | mm                | 6 pollice     |
| Larghezza di produzione                                    | 1800 | mm                | 70.87 pollice |

## Proprietà relative alla giunzione

| Sistema di Giunzione      |                                  |
|---------------------------|----------------------------------|
| Giunzione Quickmelt       | Sistema di giunzione alternativo |
| Mechanical Lace (SS Rod)  | Sistema di giunzione alternativo |
| Mechanical Lace (POM Rod) | Sistema di giunzione alternativo |

[Link to JDS:](#)

| Sistema di Giunzione                                                                |                | Giunzione Quickmelt | Mechanical Lace (SS Rod) | Mechanical Lace (POM Rod) |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------------|--------------------------|---------------------------|
| Diametro primitivo minimo per pignoni di traino                                     | mm<br>pollice  | 100.0<br>3.94       | 100.0<br>3.94            | 100.0<br>3.94             |
| Diametro primitivo minimo per pignoni folli                                         | mm<br>pollice  | 100.0<br>3.94       | 100.0<br>3.94            | 100.0<br>3.94             |
| Diametro minimo dei rulli di controflessione per configurazione con traino centrale | mm<br>pollice  | 150<br>6            | 150<br>6                 | 150<br>6                  |
| Diametro minimo dei rulli di supporto                                               | mm<br>pollice  | 100<br>4            | 100<br>4                 | 100<br>4                  |
| Forza di tensione ammissibile per unità di larghezza                                | N/mm<br>lbf/in | 6.0<br>34           | 4.2<br>24                | 3.0<br>17                 |
| Idoneo per l'installazione in conca                                                 |                | Sì                  | No                       | No                        |
| X-Ray / Metal detectable material                                                   |                | No                  | No                       | No                        |
| X-Ray / Metal detector suitable                                                     |                | Sì                  | No                       | Sì                        |

A minimal pulley diameter of 76.4 mm is possible with reduction of the admissible tensile force per unit of width by 33%

*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.*

## Resistenza chimica

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

## Calcoli

Please ask your local Habasit partner to calculate your needs for you and receive the best advise specially suited for your application.

# Nastri trasmissione positiva Cleandrive

## CD.P40-A-UC

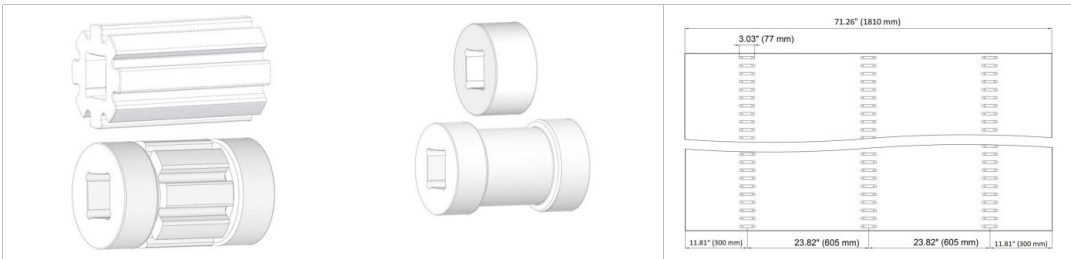


### Suggerimento

Seguire le istruzioni di installazione e manutenzione che sono allegate ad ogni prodotto, Consultare il manuale tecnico

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



**Pignoni**  
Serie Habasit® Cleandrive

**Pignoni**  
Serie Habasit® Cleandrive

Belt Layout

Gruppo di prodotti  
Prodotto, Sottogruppo  
Codice univoco articolo

Nastri trasmissione positiva Habasit Cleandrive  
Cleandrive Belt Series CD40  
H920001254

### 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 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.