

# Taśmy monolityczne uzębione Cleandrive CD.P40-A-UC+LT/SG



## Główne segmenty przemysłu

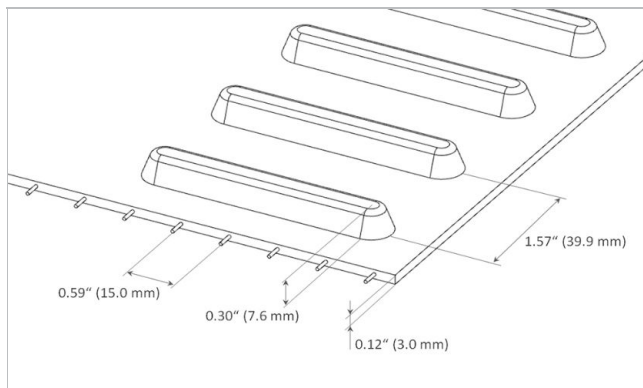
Piekarnia (chleb), Słodycze, Czekolada / słodycze, Produkty mleczne, Zamrożona żywność, Owoc, Pizza, Drób, Gotowe dania, Mięso, Owoce morza, Warzywa

## Zastosowania taśmy

Taśma procesowa / transportująca żywność

## Szczególne cechy

Odporność na ścieranie po obu stronach, Można używać we wszystkich kierunkach, Łatwy do czyszczenia, Wysoka odporność na hydrolizę, Niska elastyczność



| Budowa produktu/Projekt                   |                                  |
|-------------------------------------------|----------------------------------|
| Materiał                                  | Termoplastyczny poliuretan (TPU) |
| Kolor                                     | Kobaltowy niebieski              |
| Strona transportująca (powierzchnia)      | Lotus effect structure           |
| Strona transportująca (właściwości)       | Średnia przyczepność             |
| Cięgno (Materiał)                         | Cięgna aramidowe                 |
| Strona bieżna/Strona rolki (Powierzchnia) | Błyszczący                       |
| Strona bieżna/Strona rolki (właściwości)  | Przyczepny                       |
| Strona bieżna/Strona rolki (Geometria)    | Zęby                             |

| Charakterystyka produktu               |                                                             |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Właściwości antystatyczne              | Nie                                                         |
| Odpowiednia do pracy po stole          | Tak                                                         |
| Może pracować na rolkach               | Tak                                                         |
| UV-C suitable                          | Nie                                                         |
| Laser markable                         | Tak                                                         |
| Łatwopalność                           | Brak szczególnych właściwości przeciw zapalaniu się         |
| Odpowiednie do żywności (zgodny z EU)  | Tak – Sprawdź Deklarację Zgodności (DoC) dostępną w Portalu |
| Odpowiednie do żywności (zgodny z FDA) | Tak – Sprawdź Deklarację Zgodności (DoC) dostępną w Portalu |
| Certyfikat halal                       | Tak                                                         |

| Dane techniczne                                            |      |                   |               |
|------------------------------------------------------------|------|-------------------|---------------|
| Twardość                                                   | 95   | Shore A           |               |
| Grubość                                                    | 3.0  | mm                | 0.118 inch    |
| Distance between cords                                     | 15   | mm                | 0.59 inch     |
| Nominal drive bar pitch                                    | 39.9 | mm                | 1.571 inch    |
| Masa taśmy (waga taśmy)                                    | 3.6  | kg/m <sup>2</sup> | 0.737 lb/sqft |
| Dopuszczalna temperatura pracy min. (ciągła)               | -20  | °C                | -4 °F         |
| Dopuszczalna temperatura pracy maks. (ciągła)              | 80   | °C                | 176 °F        |
| Coefficient of friction (pulley side / PE sliding support) | 0.40 | -                 |               |
| Minimal width of belt                                      | 150  | mm                | 6 inch        |
| Bezłączeniowa szerokość produkcyjna                        | 609  | mm                | 23.98 inch    |

## Joining related properties

| Metoda łączenia           |                                                    |
|---------------------------|----------------------------------------------------|
| Quickmelt                 | Główna metoda łączenia dla standardowych aplikacji |
| Mechanical Lace (SS Rod)  | Opcjonalna metoda łączenia.                        |
| Mechanical Lace (POM Rod) | Opcjonalna metoda łączenia.                        |

[Link to JDS:](#)

| Metoda łączenia                                                     |            | Quickmelt     | Mechanical Lace (SS Rod) | Mechanical Lace (POM Rod) |
|---------------------------------------------------------------------|------------|---------------|--------------------------|---------------------------|
| Minimal pitch diameter for driving sprockets                        | mm<br>inch | 100.0<br>3.94 | 100.0<br>3.94            | 100.0<br>3.94             |
| Minimal pitch diameter for idling sprockets                         | mm<br>inch | 100.0<br>3.94 | 100.0<br>3.94            | 100.0<br>3.94             |
| Minimal back-bending roller diameter for center drive configuration | mm<br>inch | 150<br>6      | 150<br>6                 | 150<br>6                  |
| Minimal diameter for belt support roller                            | mm<br>inch | 100<br>4      | 100<br>4                 | 100<br>4                  |
| Dopuszczalna siła rozciągająca na rząd zębów                        | N<br>lbf   | 2000<br>450   | 1300<br>292              | 600<br>135                |
| Może pracować w niecce                                              |            | Tak           | Nie                      | Nie                       |
| X-Ray / Metal detectable material                                   |            | Nie           | Nie                      | Nie                       |
| X-Ray / Metal detector suitable                                     |            | Tak           | Nie                      | Tak                       |

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

Wszystkie dane są wartościami przybliżonymi w standardowych warunkach klimatycznych: 23°C/73°F, 50% względnej wilgotności (DIN 50005/ISO 554) i bazują na głównej metodzie łączenia.

Minimalną średnicę przewijania określa się dla grupy reprezentatywnej, standardowych konfiguracji. Prosimy o kontakt z przedstawicielem Habasit, w celu uzyskania szczegółowych informacji dotyczących niestandardowych rozwiązań, w tym, ale nie tylko, gdy używane są profile, zabieraki lub taśma pracuje w temperaturze zbliżonej do określonych w tym dokumencie ekstremów.

## Odporność chemiczna

Link do informacji o Odporności Chemicznej: <https://rims.habasit.com>

## Obliczenie

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

# Taśmy monolityczne uzębione Cleandrive CD.P40-A-UC+LT/SG



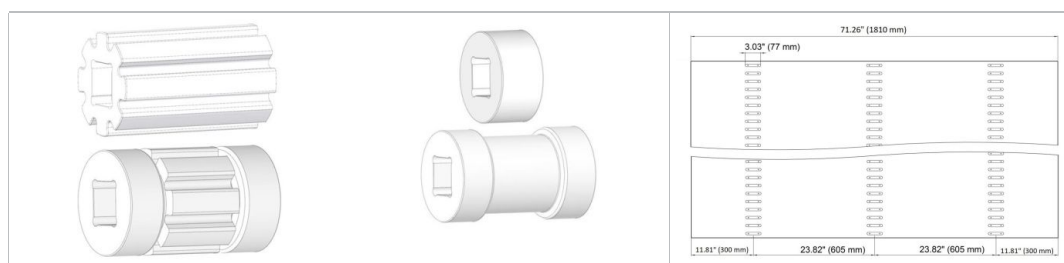
## Rekomendacja

Proszę postępować zgodnie z instrukcjami montażu i utrzymania, które są dostarczane z każdym produktem., Patrz podręcznik techniczny

Taśmy i pasy zapasowe przechowywać w chłodnym i suchym miejscu i w miarę możliwości w ich oryginalnym opakowaniu. Chronić taśmy zapasowe przed światłem słonecznym/promieniami UV/kurzem/brudem! 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)

Ten produkt nie został przetestowany zgodnie ze standardem ATEX (atmosfera z zagrożeniem wybuchu - przepisy prawne ATEX 95 lub dyrektywa UE 2014/34) i w związku z tym musi zostać sprawdzony przez użytkownika w środowisku pracy.



**Sprockets**  
Habasit® Cleandrive series

**Sprockets**  
Habasit® Cleandrive series

Belt Layout

Grupa produktu

Taśmy monolityczne uzębione Habasit Cleandrive  
Cleandrive Belt Series Lug

Numer elementu

H950047307

**To oświadczenie jest złożone przez i w imieniu firmy Habasit oraz jego oddziałów, dyrektorów, pracowników, agentów i kontrahentów (zwanych dalej "HABASIT") w odniesieniu do produktów, zwanych dalej ("Produkty").**  
OSTRZEŻENIA DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA NALEŻY PRZECZYTAĆ DOKŁADNIE I ŚCIŚLE POSTĘPOWAĆ Z ZALECANymi ŚRODKAMI OSTROŻNOŚCI! Proszę zapoznać się z ostrzeżeniami dotyczącymi bezpieczeństwa w katalogu Habasit, a także w instrukcji instalacji i obsługi. Wszystkie dane / informacje dotyczące stosowania, wykorzystywania i działania produktów mają charakter zaleceń przedstawionych z zachowaniem należytej staranności i troski, ale nie składa się żadnych oświadczeń ani zapewnień co do ich kompletności, dokładności lub przydatności do określonego celu. Dane podane w niniejszym dokumencie są oparte na badaniach laboratoryjnych wykonywanych na małą skalę, w standardowych warunkach i mogą być niezgodne z parametrami eksploatacji produktu w warunkach przemysłowych. Nowa wiedza i doświadczenie mogą doprowadzić do ponownej oceny i zmian w krótkim okresie czasu i bez wcześniejszego powiadomienia.  
ZA WYJĄTKIEM WYRAŻNYCH GWARANCJI UDZIELONYCH PRZEZ HABASIT, KTÓRE SĄ WYŁĄCZNE I WYŁĄCZAJĄ INNE GWARANCJE, WYRAŻNE LUB DOROZUMIANE, PRODUKTY SĄ DOSTARCZANE W STANIE TAK, JAK JEST. HABASIT ZRZĘKA SIĘ ODPOWIEDZIALNOŚCI Z TYTUŁU INNYCH GWARANCJI, WYRAŻNYCH I DOROZUMIANYCH, W TYM, LECZ NIE OGRANICZAJĄC SIĘ DO DÓMNIEMANYCH GWARANCJI PRZYDATNOŚCI HANDLOWEJ LUB PRZYDATNOŚCI DO OKREŚLONEGO CELU, NIENARUSZALNOŚCI, LUB WYNIKAJĄCE Z PRZEBIEGU TRANSAKCJI, UŻYTKOWANIA LUB PRAKTYKI HANDLOWEJ, Z KTÓRYCH WSZYSTKIE ZOSTAJĄ NINIEJSZYM WYŁĄCZONE W ZAKRESIE DOZWOLONYM PRZEZ OBOWIAZUJĄCE PRZEPISY. PONIEWAŻ WARUNKI UŻYTKOWANIA W ZASTOSOWANIACH PRZEMYSŁOWYCH SĄ NIEZALEŻNE OD FIRMY HABASIT, HABASIT NIE PONOSI ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA PRZYDATNOŚĆ PRODUKTÓW DO STOSOWANIA W OKREŚLONYCH PROCESACH, W TYM ZA WYNIKI PROCESU I WYDAJNOŚĆ.