

# Pasy napędowe IA3-LL



Produkt ten jest przeznaczony tylko do sprzedaży w Indiach i Bangladeszu

## Główne segmenty przemysłu

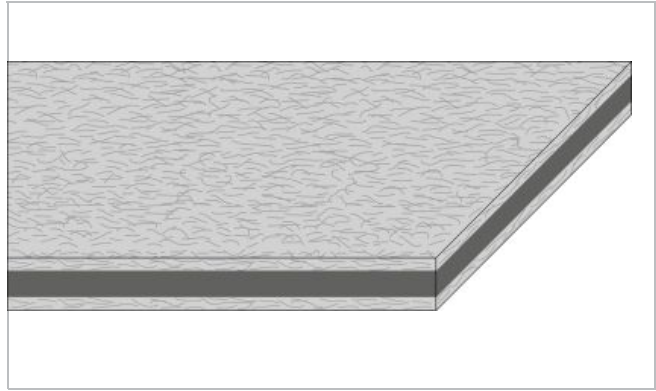
Różne przemysły

## Zastosowania taśmy

Pas napędowy, Pas napędowy

## Szczególne cechy

Krzepkość, Wszechstronny, Odporne na zużycie



### Budowa produktu/Projekt

Strona bieżna/Strona rolki (Materiał)	Skóra chromowana
Strona bieżna/Strona rolki (Powierzchnia)	Struktura skóry
Strona bieżna/Strona rolki (kolor)	Jasnoszary
Cięgno (Materiał)	Poliamid (PA)
Opposite side material	Skóra chromowana
Opposite side surface	Struktura skóry
Opposite side color	Jasnoszary

### Charakterystyka produktu

Określenie napędu	Przenoszenie mocy po obu stronach
Właściwości antystatyczne	Nie
Łączenie bez kleju	Nie
Odpowiednie do żywności (zgodny z FDA)	Nie
Odpowiednie do żywności (zgodny z EU)	Nie

### Dane techniczne

Grubość	5.0 mm	0.20 inch
Masa taśmy (waga taśmy)	4.9 kg/m <sup>2</sup>	1.004 lb/sqft
Siła w ciągnięciu dla 1% wydłużenia (k1% po rozruchu) na jednostkę szerokości (standard Habasit'a 320.013)	8.0 N/mm	46 lbf/in
Nominalna siła obwodowa na jednostkę szerokości	24 N/mm	137 lbf/in
Dopuszczalna temperatura pracy min. (ciągła)	-20 °C	-4 °F
Dopuszczalna temperatura pracy maks. (ciągła)	80 °C	176 °F
Bezłączeniowa szerokość produkcyjna	450 mm	17.72 inch

Maximum belt operating temperature is short-time applicable

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.

## Joining related properties

[Link to JDS:](#)

Metoda łączenia		Thermofix 60°
Średnica rolki (minimalna)	mm <i>inch</i>	150 5.91
Minimalna średnica rolki z przeciwwzgięciem	mm <i>inch</i>	150 5.91

## Odporność chemiczna

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

## Tryb użytkowania/transportowania

Przenoszenie mocy

## Obliczenie

Dla pasów napędowych zaleca się przeprowadzenie przynajmniej kalkulacji szerokości pasa i naprężenia początkowego. Do tego służy program do przeprowadzania kalkulacji Habasit SeleCalc. Najprościej jeżeli kalkulację pasów taki przeprowadzi przedstawiciel Habasit'a.

## Rekomendacja

Należy przestrzegać zaleceń producenta maszyny znajdujących się w podręczniku maszyny.

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)

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

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.

Grupa produktu	Poliamidowe pasy napędowe płaskie skórzane
Podgrupa produktu	-
Numer elementu	H800001183

**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 ZGODNIE Z ZALECANYM I 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 pogłówniej 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 JĘST". HABASIT ZRZEKA SIĘ ODPOWIEDZIALNOŚCI Z TYTUŁU INNYCH GWARANCJI, WYRAŻNYCH I DOROZUMIANYCH, W TYM, LEŻĄC 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.