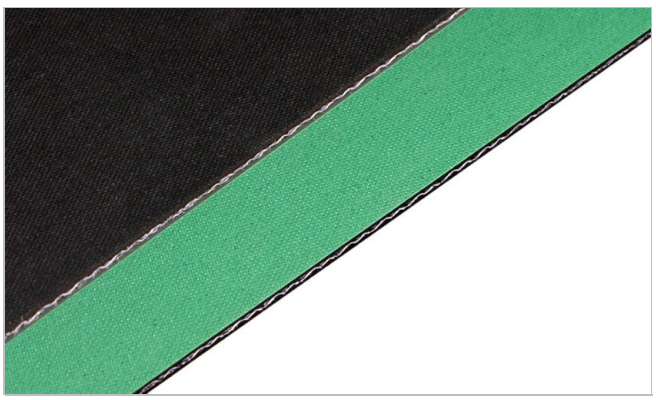
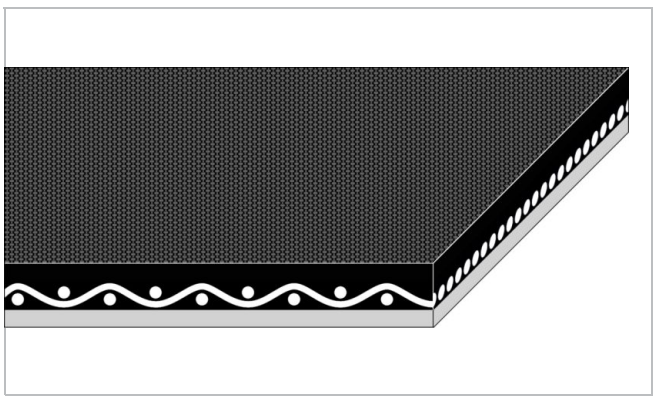
Pasy napędowe
TL-55/30ER

Główne segmenty przemysłu
Przetwórstwo przędy

Zastosowania taśmy
Pas napędowy, Pas tangencjalny

Szczególne cechy
Odporność na ścieranie, Łączenie bez kleju, Stały współczynnik tarcia, Trwały wymiarowo, Oszczędność energii, Wysoki współczynnik elastyczności, Outstanding flex-fatigue, Prosta i szybka metoda łączenia





Budowa produktu/Projekt	
Strona bieżna/Strona rolki (Materiał)	Habidur
Strona bieżna/Strona rolki (Powierzchnia)	Szorstka struktur
Strona bieżna/Strona rolki (kolor)	Czarny
Cięgno (Materiał)	Poliester (PET)
Liczba warstw	1
Opposite side material	Habidur
Opposite side surface	Szorstka struktur
Opposite side color	Zielony

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

Dane techniczne				
Grubość	3.0	mm	*0.118*	*inch*
Masa taśmy (waga taśmy)	3.2	kg/m²	*0.655*	*lb/sqft*
Siła w cięgnie dla 1% wydłużenia (k1% po rozruchu) na jednostkę szerokości (standard Habasit'a 320.013)	25	N/mm	*143*	*lbf/in*
Nominalna siła obwodowa na jednostkę szerokości	53	N/mm	*303*	*lbf/in*
Dopuszczalna temperatura pracy min. (ciągła)	-20	°C	*-4*	*°F*
Dopuszczalna temperatura pracy maks. (ciągła)	70	°C	*158*	*°F*
Bezłączeniowa szrokość produkcyjna	1100	mm	*43.31*	*inch*

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

Pasy napędowe
TL-55/30ER

Joining related properties
Link to JDS:

Metoda łączenia		Flexproof 10 x 120
Średnica rolki (minimalna)	mm *inch*	70 *2.76*
Minimalna średnica rolki z przeciwzgięciem	mm *inch*	70 *2.76*

Odporność chemiczna
Link do informacji o Odporności Chemicznej: https://rims.habasit.com

Tryb użytkowania/transportowania
Przenoszenie mocy

Obliczenie
W przypadku pasów napędowych zdecydowanie zaleca się obliczenie co najmniej szerokości pasa i wydłużenia początkowego. Służy do tego program obliczeniowy Habasit SeleCalc. Najprostszym sposobem jest zlecenie obliczeń napędów pasowych przedstawicielom Habasit.

Rekomendacja
Proszę postępować zgodnie z instrukcjami montażu i utrzymania, które są dostarczane z każdym produktem.

Taśmy i pasy zapasowe przechowywać w chłodym 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"

Nałożyć taśmę na koła pasowe bez użycia siły, Nie zginać i nie składać taśmy, Uniemożliwić powstanie kontaktu pomiędzy końcami taśmy, a urządzeniem / maszyną, 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	Poliestrowe pasy napędowe Poliestrowe pasy napędowe TL
Numer elementu	H950023039

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 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 WYRAŹNYCH GWARANCJI UDZIELONYCH PRZEZ HABASIT , KTÓRE SĄ WYŁĄCZNE I WYŁĄCZAJĄ INNE GWARANCJE, WYRAŹNE LUB DOROZUMIANE, PRODUKTY SĄ DOSTARCZANE W STANIE" TAK, JAK JEST ". HABASIT ZRZEKA SIĘ ODPOWIEDZIALNOŚCI Z TYTUŁU INNYCH GWARANCJI , WYRAŹNYCH I DOROZUMIANYCH , W TYM, LECZ NIE OGRANICZAJĄC SIĘ DO DOMNIEMANYCH 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 OBOWIĄZUJĄCE PRZEPISY. PONIEWAŻ WARUNKI UŻYTKOWANIA W ZASTOSOWANIACH PRZEMYSŁOWYCH SĄ NIEZALEŻNE OD FIRMY HABASIT, HABASIT NIE PONOSI ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA PRZYDATNOŚĆ PPRODUKTÓW DO STOSOWANIA W OKREŚLONYCH PROCESACH, W TYM ZA WYNIKI PROCESU I WYDAJNOŚĆ .