

dla

Szefa Utrzymania Ruchu

i Konstruktorów



TECHNICAL[®].pl

GRZEGORZ TĘGOS

www.taśmy-modularne.com.pl

★ **EUROBELT** ★ [®]

**TAŚMY PRZENOŚNIKOWE
MODUŁOWE - MODULARNE**



EUROBELT



AFHER EUROBELT S.A. jest wiodącym producentem tworzywowych taśm modułowych do transportu produktów spożywczych i przemysłowych. Dzięki ponad 30-letniemu doświadczeniu produkcyjnemu w transporcie wewnętrznym, znajdowaniu i rozwiązywaniu tysięcy zagadnień, EUROBELT oferuje gamę produktów, która odznacza się wysoką wydajnością, nawet w najbardziej niesprzyjających warunkach pracy. Aby rozwijać swoją działalność, AFHER EUROBELT S.A. posiada wysoko wykwalifikowany personel, zaangażowany w ciągły rozwój i badania, oferujący swoim klientom spersonalizowane porady, a także sprawną obsługę posprzedażową.

AFHER EUROBELT - rok założenia 1972.

- ★ **UZNANY EUROPEJSKI PRODUCENT**
- ★ **PIONIER W BRANŻY TAŚM MODULARNYCH**
- ★ **PONAD 30 LAT DOŚWIADCZENIA**
- ★ **PRODUKTY WYSOKIEJ JAKOŚCI, O DŁUGIEJ ŻYWOTNOŚCI**
- ★ **WZMOCNIONE KONSTRUKCJE MODUŁÓW**

DOŚWIADCZENIE

Zagwarantowane przez wysoko wykwalifikowany personel, z ponad 30-letnim doświadczeniem w wewnętrznym transporcie produktów.

DORADZTWO TECHNICZNE

Spersonalizowana usługa doradztwa technicznego, która gwarantuje skuteczność naszej pracy.

JAKOŚĆ

Taśmy Eurobelt **są wykonywane z czystych polimerów, bez wypełniaczy**, dzięki temu są solidne a zarazem nie obciążają nadmiernie napędu, przy tym są wyjątkowo trwałe.

ZAANGAŻOWANIE

Eurobelt gwarantuje czas wyprodukowania taśmy **w ciągu 5 dni roboczych**, a w nagłych przypadkach, nawet krótszy niż 8 godzin, bez żadnych dodatkowych kosztów.

PROJEKTOWANIE

Nasz dział konstrukcyjny i techniczny w ciągłej innowacji i ścisłej współpracy z naszymi klientami, każdego dnia poszukuje nowych rozwiązań dla różnorodnych zastosowań transportowych.

DOSTĘPNOŚĆ

Nasz serwis posprzedażowy, gwarantuje szybką dostępność wszystkich elementów taśmy, do wymiany i naprawy.



TECHNICAL®
GRZEGORZ TĘGOS

**WYŁĄCZNY DYSTRYBUTOR
EUROBELT NA POLSKĘ**

www.technical.pl

DLACZEGO TAŚMY MODUŁOWE EUROBELT?

Taśmy modułowe EUROBELT są zbudowane z elementów tworzywowych, wtryskiwanych, których struktura sprawia, że stanowią one odpowiednie wsparcie dla transportu żywności i produktów przemysłowych.

Ich modułowa budowa pozwala nam wyprodukować dla Państwa "szyte na miarę" taśmy modułowe.

Każda konstrukcja naszych modułów jest wzmocniona.

CICHE I LEKKIE

Ze względu na niewielką wagę modułów, konstrukcje nośne są lekkie i łatwe w obsłudze, wymagają silników o mniejszej mocy, co oznacza oszczędność energii.

BRAK POTRZEBY SMAROWANIA

Minimalny współczynnik tarcia, który pozwala uniknąć smarowania, poprawia warunki pracy, ograniczając konserwację i eliminując problem brudzenia lub moczenia produktów.

REDUKCJA KOSZTÓW

Modułowa konstrukcja, która umożliwia łatwy montaż i demontaż, rozwiązuje każdy problem poprzez wymianę tylko uszkodzonych modułów taśmy modułowej, w bardzo krótkim czasie, co oznacza unikanie kosztów związanych z zatrzymaniami linii produkcyjnych.

CIĄNIĘCIE TAŚMY MODULARNEJ BEZ POŚLIZGÓW

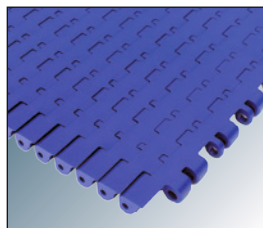
Ciągnięcie taśmy odbywa się za pomocą kół napędowych zębatach, co eliminuje poślizgi na bębnie, przesunięcia boczne, i inne problemy, które występują w przypadku używania konwencjonalnych systemów. Co więcej, użycie wału o profilu kwadratowym eliminuje potrzebę zastosowania rowka wpustowego, ułatwia napęd i niweluje uślizgi pomiędzy kołem napędowym a wałem napędzającym.

WYSOKIE BEZPIECZEŃSTWO PRZY MANIPULOWANIU

Taśmy modułowe EUROBELT są stosunkowo bezpieczne dla pracowników podczas manipulowania produktem bezpośrednio na taśmie produkcyjnej, unikając zdecydowanie ryzyka wypadków i poprawiając w ten sposób warunki pracy.

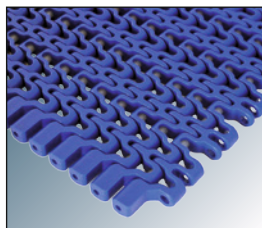
SERIA C12

FLAT TOP



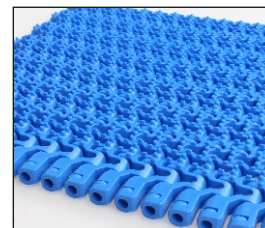
Zamknięta powierzchnia
Grubość 10 mm

FLUSH GRID



Prześwit 26%
Grubość 9 mm

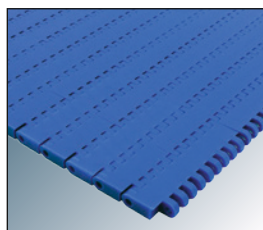
FLUSH GRID NUB TOP



Prześwit 26%
Grubość 9 mm + sworznie
Powierzchnia typu grill ze sworzniemi
bez przylegania

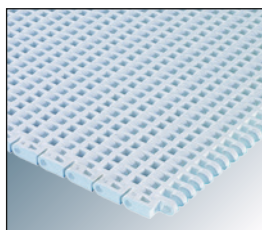
SERIA E20

FLAT TOP



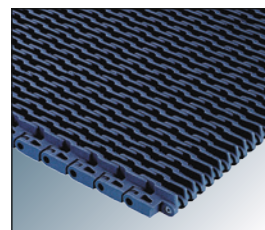
Zamknięta powierzchnia
Grubość 10 mm

FLUSH GRID



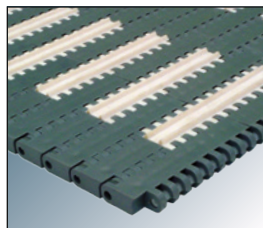
Prześwit 30%
Grubość 9 mm

RAISED RIB



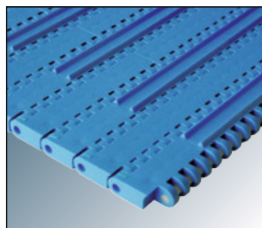
Prześwit 30%
Grubość 15 mm
Transfer z płytą palcową

TRIAX FRICTION TOP



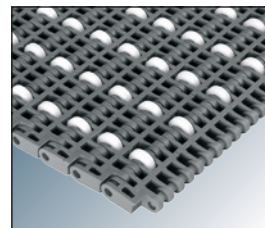
Powierzchnia z wstawionymi modułami gumowymi o wysokim współczynniku tarcia do przenośników wznoszących i opadających

TRIAX



Powierzchnia z nieprzylegającymi poprzecznymi krawędziami

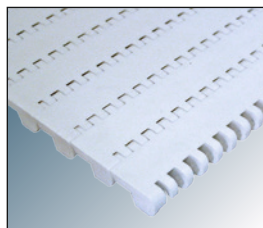
SLIDING ROLLERS



Powierzchnia z rolkami (fi 15 mm) do akumulacji produktu

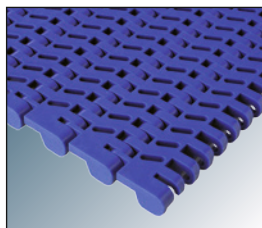
SERIA A24

FLAT TOP



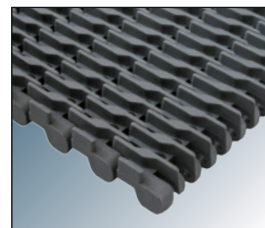
Zamknięta powierzchnia
Grubość 11 mm

FLUSH GRID



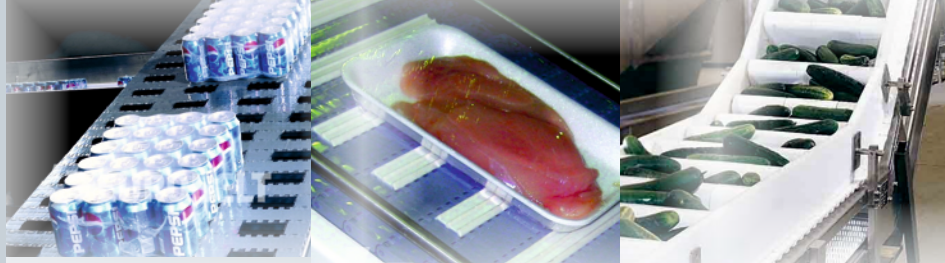
Prześwit 30%
Grubość 11 mm
Owalne otwory [9.5 x 3] mm

RAISED RIB



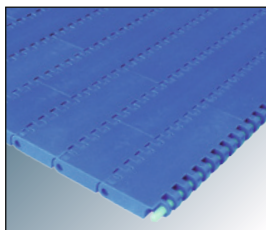
Prześwit 30%
Grubość 17 mm
Transfer z płytą palcową

	Podziałka	Szerokość taśmy
SERIA C12	12 mm	Wielokrotność 25 mm
SERIA E20	20 mm	Wielokrotność 8 mm
SERIA A24	24 mm	Wielokrotność 10 mm
SERIA E30	30 mm	Wielokrotność 10 mm
SERIA E40 -E41	40 mm	Wielokrotność 10 mm
SERIA E50	50 mm	Wielokrotność 20 mm
SERIA B50	50 mm	Wielokrotność 20 mm
SERIA E80	50 mm	Wielokrotność 16 mm
SERIA E93	30 mm	Wielokrotność 25 mm



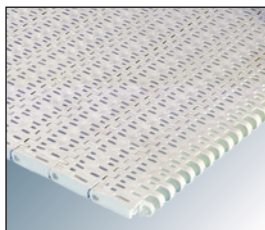
SERIA E30

FLAT TOP



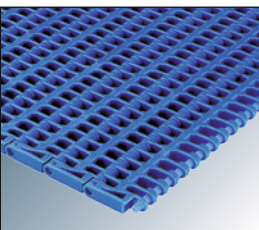
Zamknięta powierzchnia
Grubość 10 mm

PERFORATED



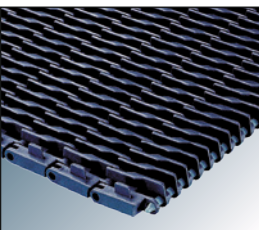
Prześwit 17% • Grubość 10 mm
Otwory w kształcie kratki [8x2] mm
i [5x2] mm

FLUSH GRID



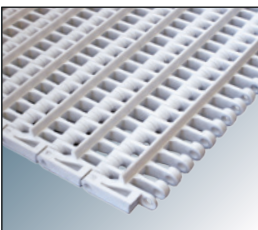
Prześwit 41%
Grubość 9 mm

RAISED RIB



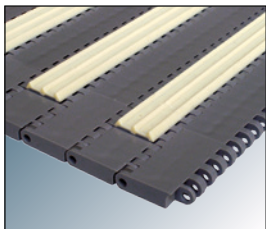
Prześwit 41%
Grubość 15 mm
Transfer z płytą palcową

OPEN GRID



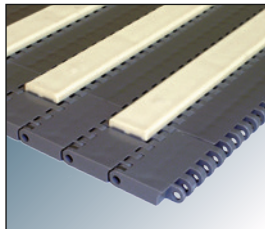
Prześwit 41%
Centralne umieszczone krawędzie
Taśma nieprzywierająca

TRIANGULAR FRICTION TOP



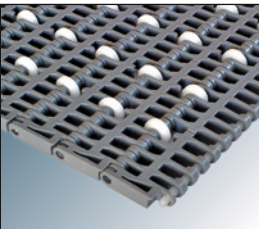
Powierzchnia z modułami z gumy
i tworzywa sztucznego • Małe
trójkąty poprzeczne w gumie

FLAT FRICTION TOP



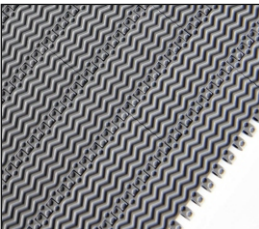
Płaska powierzchnia z modułami z gumy
i tworzywa sztucznego • Wysokie tarcie
do transporterów wznoszących
i opadających

SLIDING ROLLERS



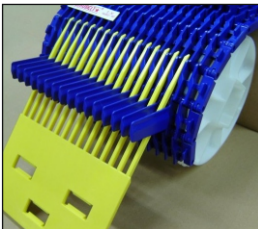
Powierzchnia z rolkami (fi 15 mm)
do akumulacji produktu

WAVE EMBEDDED



Powierzchnia zamknięta
z falą poprzeczną

RAISED RIB

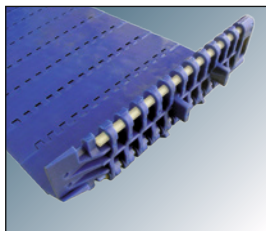


Nowatorskie rozwiązanie przenikania
zabieraków przez płytę palcową

SERIA E31

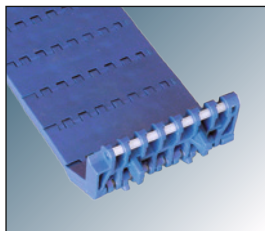
SERIA E32

LATERAL TRANSFER



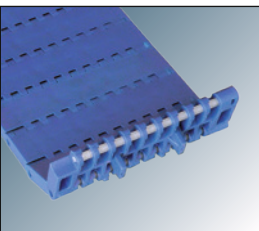
Szerokość taśmy: 152,4 mm
Grubość 10 mm
Specjalna krawędź dla łatwego
transferu bocznych produktów

FLAT TOP



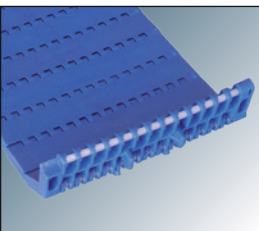
Szerokość taśmy: 82,5 mm
Grubość 10 mm
Prowadnice dolne 8 mm

FLAT TOP



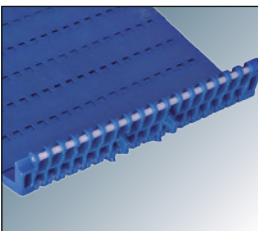
Szerokość taśmy: 114,3 mm
Grubość 10 mm
Prowadnice dolne 8 mm

FLAT TOP



Szerokość taśmy: 152,4 mm
Grubość 10 mm
Prowadnice dolne 8 mm

FLAT TOP



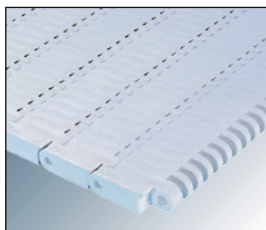
Szerokość taśmy: 190,5 mm
Grubość 10 mm
Prowadnice dolne 8 mm

SERIA E40

NAJBARDZIEJ WYTRZYMAŁE SERIE

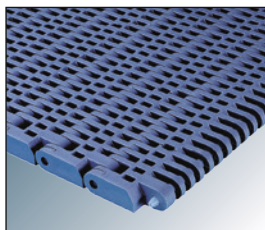
SERIA E41

FLAT TOP



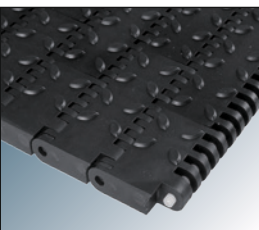
Zamknięta powierzchnia
Grubość 16 mm

FLUSH GRID



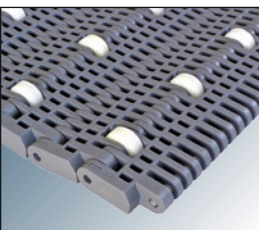
Prześwit 14%
Grubość 16 mm

NON SLIP



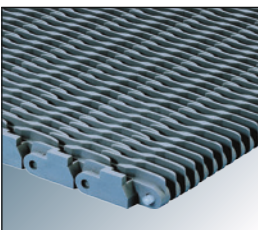
Sztywna powierzchnia ryflowana
do transportu ludzi

SLIDING ROLLERS



Powierzchnia z rolkami (fi 25 mm)
do akumulacji produktu

RAISED RIB



Prześwit 25%
Grubość 22 mm
Transfer z płytą palcową



TECHNICAL®

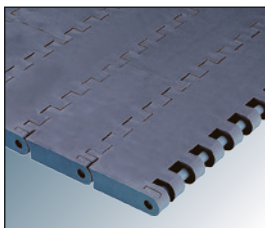
GRZEGORZ TĘGOS

**WYŁĄCZNY DYSTRYBUTOR
EUROBELT NA POLSKĘ**

www.technical.pl

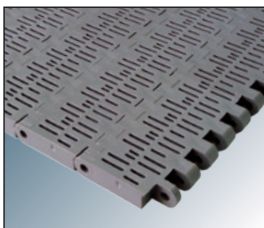
SERIA E50

FLAT TOP



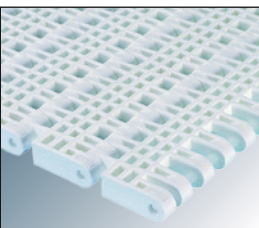
Zamknięta powierzchnia
Grubość 15.2 mm

PERFORATED



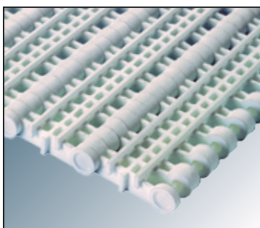
Prześwit 18% • Grubość 15.2 mm
• Otwory w kształcie kratki
[15 x 2] [9 x 2] i [6 x 1.8] mm

FLUSH GRID



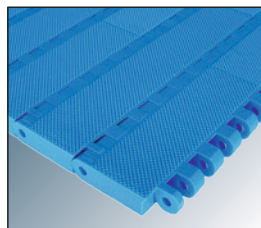
Prześwit 40%
Grubość 16 mm

OPEN GRID



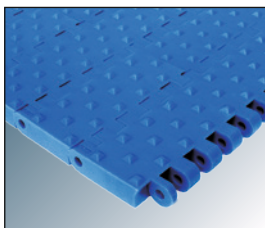
Prześwit 40%
Grubość 16 mm
Centralne umieszczone krawędzie
Taśma nieprzypięta

KNURLED



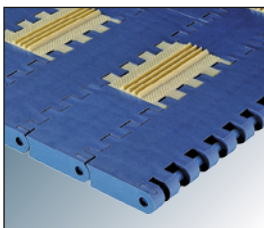
Powierzchnia radełkowa
Grubość 15.2 mm

CONIC



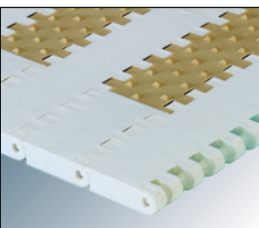
Powierzchnia z piramidkami
Grubość 15.2 mm

TRIANGULAR FRICTION TOP



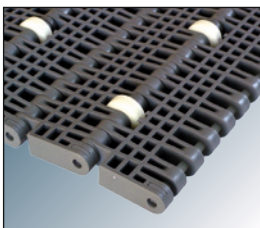
Powierzchnia z wstawionymi modułami
gumowymi o wysokim współczynniku
tarcia do transporterów wznoszących
i opadających

CONIC FRICTION TOP



Powierzchnia z wstawionymi modułami
z gumy i z piramidkami

SLIDING ROLLERS



Powierzchnia z rolkami (fi 25 mm)
do akumulacji produktu

SERIA Q50 FLAT TOP



Podziałka 50 mm
Grubość 16 mm
Taśma bez pinów

SERIA B50

**EKSTRA ODPORNE TWORZYWO POLIACETAL NA PRZECIĘCIA
(WYKONANIA NA ZAMÓWIENIE)**

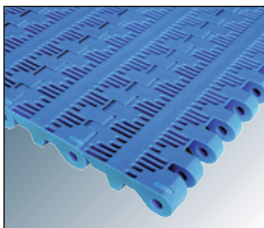
SERIA E80

FLAT TOP



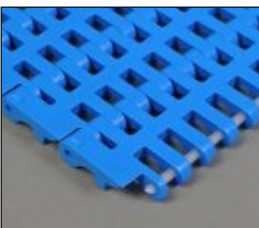
Zamknięta powierzchnia
Grubość 16 mm

PERFORATED



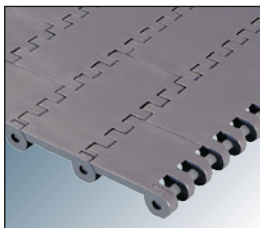
Prześwit 20% • Grubość 16 mm
• Otwory w kształcie kratki [13 x 2]
[11 x 2] i [7 x 2] mm

FLUSH GRID



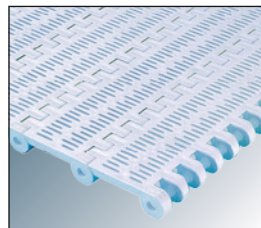
Prześwit 28%
Grubość 16 mm
Maksymalne otwory [11,6x10,4] mm

FLAT TOP



Zamknięta powierzchnia
Grubość 16 mm

PERFORATED

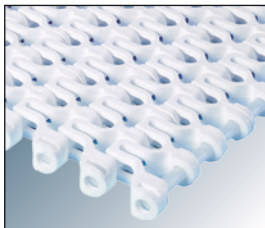


Prześwit 24% • Grubość 16 mm
• Otwory w kształcie kratki [13 x 2]
i [10 x 2] mm

SERIA E93 curves

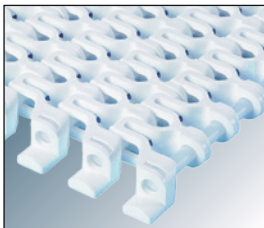
**TAŚMY MODUŁOWE DO PRACY PO ŁUKACH TYPU „L”, „U”, „S” SPIRALNIE I PROSTO
BARDZO ŁATWY PRZEDMUCH, PRZEŚWIT - 47%; ZAKOTWIONE PINY W KRAWĘDZIACH „NIE PSTRYKAJĄ”!**

FLUSH GRID without edge tab



Prześwit 47%
Grubość 16 mm
Boczne zakończenie bez tabów

FLUSH GRID with edge tab



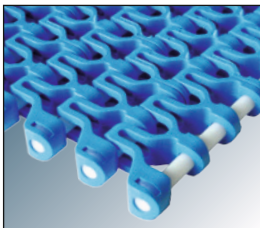
Prześwit 47%
Grubość 19 mm
Boczne zakończenie z tabami

CONIC FRICTION



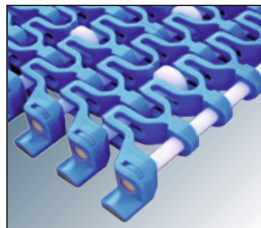
Powierzchnia ze wstawionymi
modułami z gumy ze stożkami

CONIC



Prześwit 47% • Powierzchnia
ze wstawionymi modułami
ze stożkami

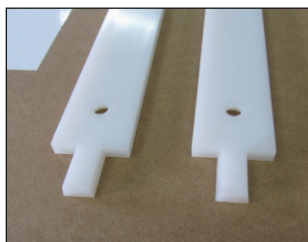
SLIDING ROLLERS



Powierzchnia z rolkami (fi 20 mm)
do akumulacji produktu

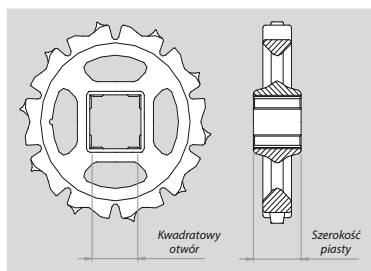


KOŁA NAPĘDOWE I ZWROTNE; LISTWY ŚLIZGOWE SPECJALNE Z TZW. JASKÓŁCZYM OGONEM



SPECJALNE LISTWY ŚLIZGOWE

Specjalne listwy ślizgowe dla przedłużenia żywotności, w odcinkach 500 mm z mocowaniem do konstrukcji przez tworzywowy wkręt i na tzw. jaskółczy ogon. Mocowane z luzem wzdłużnym, mogą swobodnie reagować na zmiany temperatury otoczenia, wydłużając się i kurcząc bez wybrzuszania.



KOŁA NAPĘDOWE I ZWROTNE

Zarówno kształt modułów, jak i kół napędowych jest bardzo ważny w projektach różnych serii taśm modułowych. Idealne dopasowanie modułów do kół napędowych zapewnia bezpośrednie przeniesienie napędu, bez poślizgów i przemieszczeń bocznych, które są typowe dla konwencjonalnych systemów transportowych. EUROBELT oferuje koła zębate zarówno napędowe jak i zwrotne z polipropylenu, poliacetalu, jak również ze stali nierdzewnej, do zastosowań, w których jest to wymagane. Standardowe koła posiadają otwór kwadratowy.

Posiadamy również tworzywowe koła napędowe do wału okrągłego, z rowkiem wpustowym i bez. Posiadamy również koła napędowe do zastosowania z elektrobębniem, w aplikacjach wymagających specjalnego czyszczenia lub w przenośnikach, w których nie można umieścić silnika na zewnątrz, z powodu problemów z brakiem miejsca lub bezpieczeństwem.

Firma Technical oferuje elektrobębny do współpracy z kołami napędowymi EUROBELT lub z pokryciem gumowym przystosowanym do napędu taśm EUROBELT. *Technical dostarczy kompletny przenośnik modułowy wg rysunku.*

Liczba zębów	Średnica podziałkowa	Otwór pod wał kwadratowy		Szerokość piasty
		mm	cal	
SERIA C12				
11	42.59	20	3/4"	25
20	76.7	40	1-1/2"	25
26	99.55	40	1-1/2"	25
31	118.61	40 ; 60	1-1/2" ; 2-1/2"	25
40	152.94	40 ; 60	1-1/2" ; 2-1/2"	25
SERIA E20				
8	52.5	20	3/4"	24
16	102.5	40	1-1/2"	40
24	153.5	40 ; 60	1-1/2"	40
SERIA A24				
7	55.31	20	-	20
13	100.25	40	1-1/2"	40
20	153.41	40 ; 60	1-1/2"	40
25	191.48	40 ; 60 ; 90	1-1/2"	40
SERIA E30 - E31 - E32				
6	60	25	-	24
9	87.7	25 ; 40	1" ; 1-1/2"	24
11	106.5	40	1-1/2"	40
16	153.5	40 ; 60	1-1/2" ; 2-1/2"	40
20	191.5	40 ; 60 ; 90	1-1/2"	40
SERIA E40 - E41				
8	104.5	40	1-1/2"	40
10	129.4	40 ; 60	1-1/2"	40
13	167.1	40 ; 60	1-1/2"	40
16	205	40 ; 60	1-1/2"	40
20	255.7	40 ; 60 ; 90	1-1/2"	40

Liczba zębów	Średnica podziałkowa	Otwór pod wał kwadratowy		Szerokość piasty
		mm	cal	
SERIA E50				
6	100	40	1-1/2"	40
8	130.6	40	1-1/2"	40
10	161.8	40 ; 60	1-1/2" ; 2-1/2"	60
16	256.2	40 ; 60	1-1/2"	60
SERIA B50				
6	100.00	40	1-1/2"	40
8	130.65	40	1-1/2"	40
10	161.80	40 ; 60	1-1/2" ; 2-1/2"	40
12	193.18	40 ; 60	1-1/2" ; 2-1/2"	40
16	256.29	40 ; 60 ; 90	1-1/2" ; 2-1/2" 3-1/2"	40
SERIA E80				
8	130.6	40	1-1/2"	40
10	161.8	40 ; 60	1-1/2"	40
12	193.2	40 ; 60	1-1/2"	40
16	256.3	40 ; 60 ; 90	1-1/2"	40
SERIA E93				
11	106.5	40	1-1/2"	25
16	153.5	40 ; 60	1-1/2"	25
20	191.5	40 ; 60	1-1/2"	25



TECHNICAL®

GRZEGORZ TĘGOS

**WYŁĄCZNY DYSTRYBUTOR
EUROBELT NA POLSKĘ**

www.technical.pl

POZNAJ NOWATORSKIE ROZWIĄZANIA EUROBELT!

Dzięki najwyższemu poziomowi jakości, odporności i ułatwionej konserwacji, stosowanie taśm modułowych Eurobelt zapewnia długi cykl pracy a tym samym obniżenie kosztów produkcji.

Taśmy modułowe Eurobelt ułatwiają pracę personelowi, który dba o konserwację. Jako pierwsi wykorzystaliśmy unikalny **system łatwego wyciągania i wkładania pinów - prętów taśmy, przy użyciu zaślepek**, w celu uzyskania możliwości dokładnego i łatwego czyszczenia.

Technical dostarczy przenośnik modułowy wg oferty

**EKSTRA ODPORNE TWORZYWO POLIACETAL NA PRZECIĘCIA
(WYKONANIA NA ZAMÓWIENIE)**



Taśmy modułowe Eurobelt są zaprojektowane tak, aby pracować jak najdłużej. Mają one specjalnie wzmocnione konstrukcje ze zwiększoną ilością materiału, co zwiększa ich odporność.

Warto również zwrócić uwagę na specjalne wykonanie taśmy modułowej typu Raised Rib, która jest wzmocniona centralnie, co pozwala unikać uszkodzeń taśmy, które są spowodowane spadaniem na nią produktu.

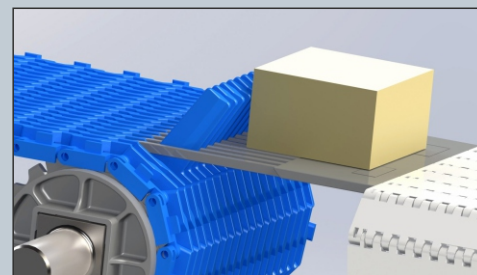
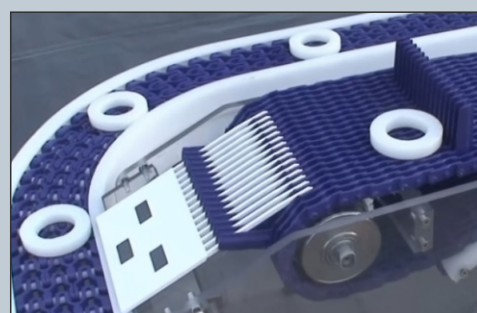


**TAŚMA MODUŁOWA BEZ PINÓW
- NOWA GENERACJA
ŁATWIEJSZY I SZYBSZY MONTAŻ**

**TAŚMY MODUŁOWE DO PRACY PO ŁUKACH. OPATENTOWANE
KOTWIENIE PINÓW - PINY W KRAWĘDZIACH „NIE PSTRYKAJĄ”!**



NIE PSTRYKAJĄ!



**NOWATORSKIE ROZWIĄZANIE PRZENIKANIA
ZABIERAKÓW PRZEZ PŁYTĘ PALCOWĄ**

INFORMACJE SERWISOWE

Elementy EUROBELT produkowane są z tworzyw sztucznych, w związku z tym, ich bezpośrednie wystawienie na działanie ognia lub wyższych temperatur niż jest wskazane, może spowodować ich deflagrację wraz z emisją toksycznych dymów.

Taśmy EUROBELT są objęte gwarancją przez okres jednego roku od daty wysyłki z fabryki, w zakresie naprawy lub wymiany dowolnego elementu, którego materiały lub produkcja były wadliwe, pod warunkiem wykazania, że eksploatacja odbywała się w prawidłowych warunkach użytkowania.

Żadna inna wyrażona lub domniemana gwarancja nie jest udzielana, chyba że została ustanowiona na piśmie i zatwierdzona przez producenta.

Każde użycie produktów EUROBELT musi być zgodne z obowiązującymi przepisami i zasadami, a użytkownik jest jedyną osobą odpowiedzialną za przestrzeganie tych przepisów, podczas użytkowania tych produktów na dowolnej maszynie.

Do czyszczenia naszych tworzywowych taśm modułowych używaj wody i żelu, spłucz wodą i środkiem dezynfekującym, zgodnie z charakterystyką odporności chemicznej.

Konserwacja i naprawa taśm może być wykonywana wyłącznie przez wykwalifikowany personel zgodnie z zaleceniami technicznymi producenta. Dane zawarte w niniejszym folderze mają charakter informacyjny. Ich przydatność do projektu nie jest gwarantowana.

Producent nie ponosi żadnej odpowiedzialności za skutki wynikające z użytkowania jego produktów, niezależnie od tego, czy jest ono oparte na informacjach zawartych w niniejszym dokumencie, czy nie.





62-600 Koło, ul. Toruńska 212

tel. +48 63/ 27 25 478 / fax +48 63/ 26 16 258

www.technical.pl

e-mail: biuro@technical.pl



Technical dostarczy przenośniki modułowe z taśmą Eurobelt wg zamówienia



www.eurobelt.com

TAŚMY MODUŁOWE EUROBELT W PRZEMYSŁE

*Eurobelt!
to jakość!*



BUTELKOWANIE



SŁODYCZE



PASTERYZACJA



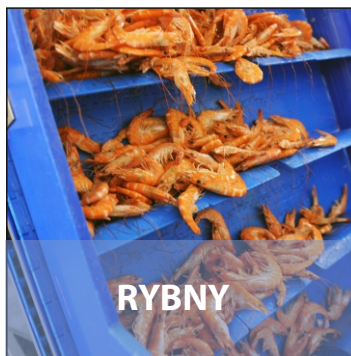
SAMOCHODOWY



PIEKARNICZY



MLECZARSTWO



RYBNY



MIĘSNY



PAKOWANIE



DROBIARSTWO



PRZEKĄSKI



WARZYWA / OWOCE

www.taśmy-modularne.com.pl