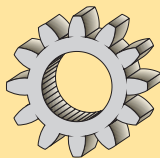


DYSTRYBUTOR



TECHNICAL[®]

GRZEGORZ TEGOS

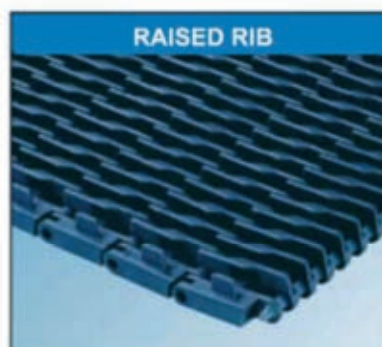
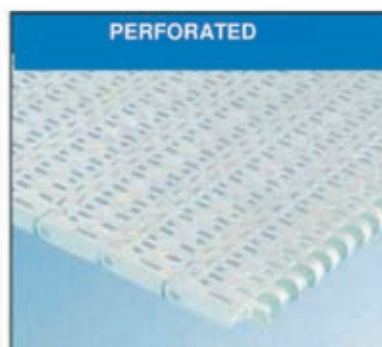
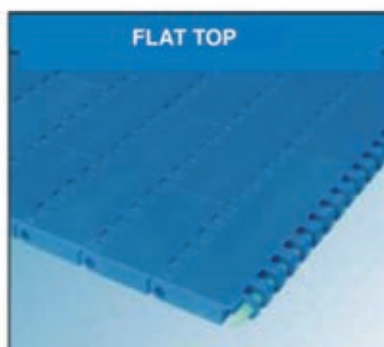
tel./fax (063) 261 62 57 / 261 62 58

www.technical.pl

SERIA E30

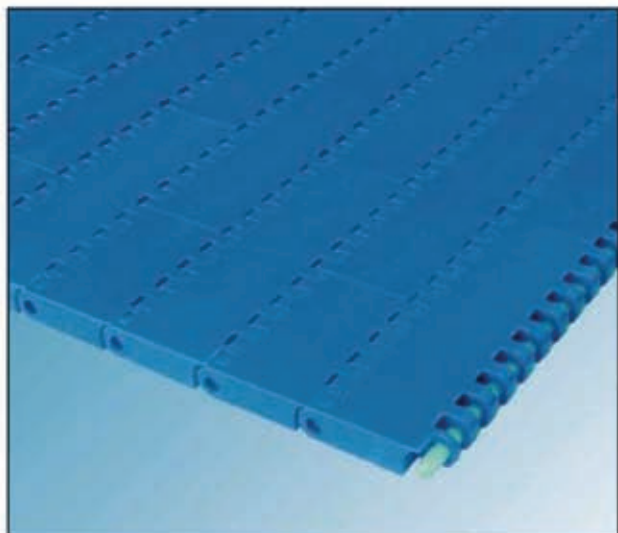
★ EUROBELT ★
CONVEYOR BELTS

Podziałka	30 mm
Układ napędowy	Centralny
Szerokość taśmy	Wielokrotność 10 mm
Zalecana minimalna szerokość	150 mm
Średnica pręta	Ø 4,6 mm



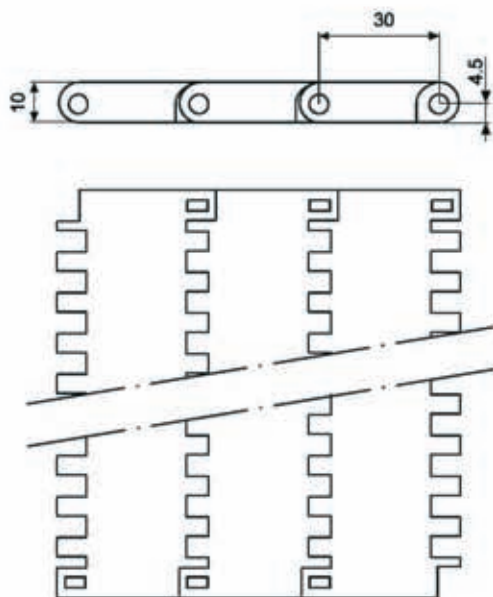
SERIA E30

SERIA 30 FLAT TOP



Podziałka	30 mm
Powierzchnia	Flat Top
Prześwit	0%
Grubość	10 mm
Układ napędowy	Centralny
Szerokość taśmy	Wielokrotność 10 mm
Zalecana minimalna szerokość	150 mm
Średnica pręta	Ø 4,6 mm
System blokowania prętów	Zaślepka

Tworzywo taśmy	Tworzywo pręta	Wytrzymałość taśmy [kg/m szerokości]	Zakres temperatur (°C)	Ciężar taśmy[kg/m ²]	Dostępne kolory w magazynie
Polipropylen	Polipropylen	1,100	+1 do +104	5.31	biały, szary, niebieski
Polietylen	Polietylen	600	-50 do +65	5.62	naturalny
Poliacetal	Polipropylen	2,250	+1 do +90	7.93	niebieski



- Kontrola i inspekcja
- Wysoka prędkość linii
- Stoły buforujące
- Podawanie butelek
- Przenośniki odpadów – możliwość zastosowania skrobaka
- Linie pakujące

Dzięki zamkniętej powierzchni, taśma ta jest odpowiednia do wszystkich aplikacji, w których nie jest wymagane odprowadzanie wody przez taśmę. Taśma przeznaczona jest do transportu małych produktów.

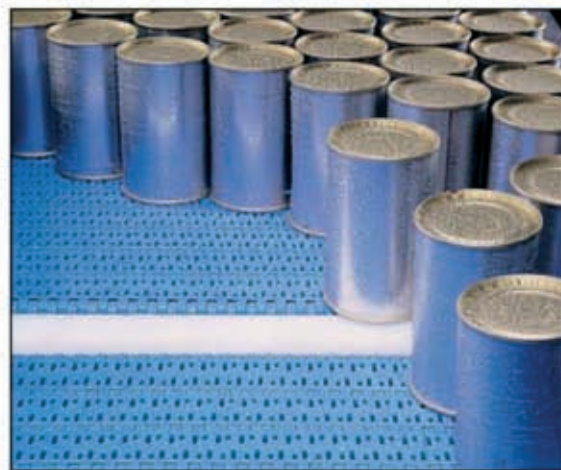
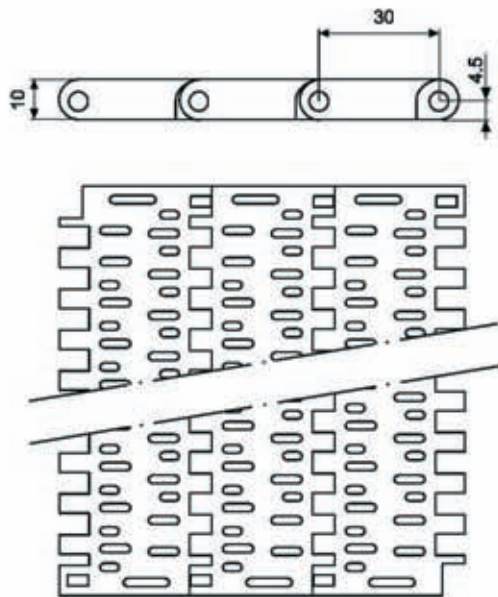
Płaska powierzchnia taśmy daje stabilność transportowanemu produktowi zabezpieczając przed upadkiem i w konsekwencji przed ewentualnym zablokowaniem całej linii.

SERIA 30 PERFORATED FLAT TOP



Podziałka	30 mm
Powierzchnia	Perforated Flat Top
Prześwit	17%
Grubość	10 mm
Wymiary otworów	2 x 5 mm - 2 x 8 mm
Układ napędowy	Centralny
Szerokość taśmy	Wielokrotność 10 mm
Zalecana minimalna szerokość	150 mm
Średnica pręta	Ø 4,6 mm
System blokowania prętów	Zaślepka

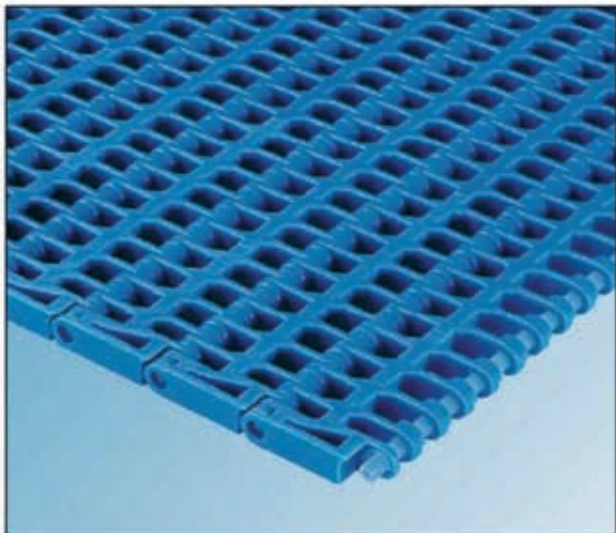
Tworzywo taśmy	Tworzywo pręta	Wytrzymałość taśmy [kg/m szerokości]	Zakres temperatur (°C)	Ciężar taśmy[kg/m ²]	Dostępne kolory w magazynie
Polipropylen	Polipropylen	1,100	+1 do +104	5.01	biały - szary
Polietylen	Polietylen	600	-50 do +65	5.20	naturalny
Poliacetal	Polipropylen	2,250	+1 do +90	7.33	niebieski



Powierzchnia taśmy jest całkowicie gładka. 17% powierzchni taśmy stanowią małe, prostokątne otwory.

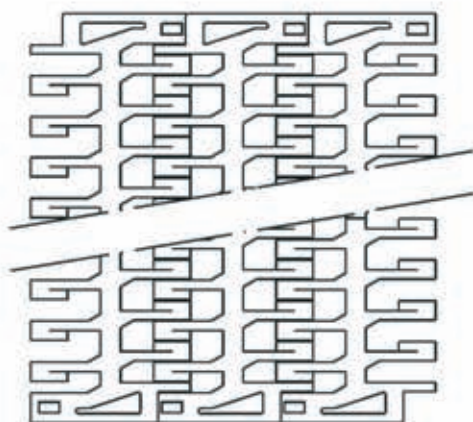
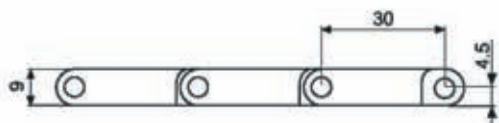
Taśma została zaprojektowana do przenoszenia małych produktów wymagających odprowadzenia cieczy przez taśmę.

SERIA 30 FLUSH GRID



Podziałka	30 mm
Powierzchnia	Flush Grid
Prześwit	41%
Grubość	9 mm
Układ napędowy	Centralny
Szerokość taśmy	Wielokrotność 10 mm
Zalecana minimalna szerokość	150 mm
Średnica pręta	Ø 4,6 mm
System blokowania prętów	Zaślepka

Tworzywo taśmy	Tworzywo pręta	Wytrzymałość taśmy [kg/m szerokości]	Zakres temperatur (°C)	Ciężar taśmy[kg/m ²]	Dostępne kolory w magazynie
Polipropylen	Polipropylen	1,100	+1 do +104	3.71	biały - szary
Polietylen	Polietylen	600	-50 do +65	4.00	naturalny
Poliacetal	Polipropylen	2,250	+1 do +90	5.60	niebieski



- Linia do produkcji opon
- Rozmrażanie
- Płuczki
- Manipulowanie opakowaniami na taśmie

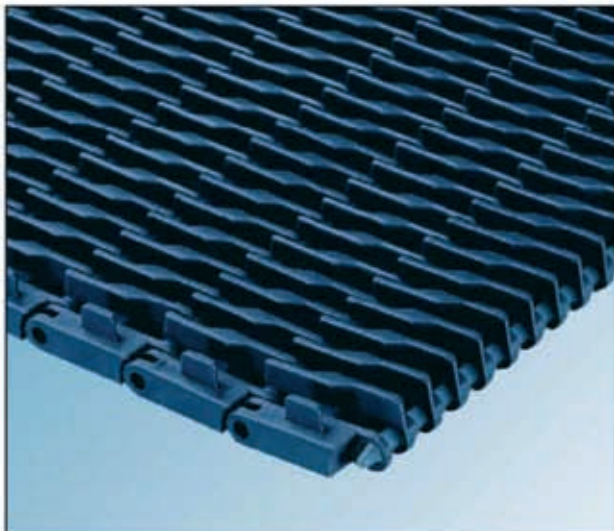
Taśma ma kształt kratownicy. 41% powierzchni taśmy stanowią otwory. Powierzchnia taśmy jest całkowicie gładka.

Taśma została zaprojektowana do przenoszenia produktów wymagających odprowadzenia cieczy. Dzięki gładkiej powierzchni taśmy unika się nagromadzenia skrawków produktów na jej powierzchni.

Do mycia taśmy stosuje się sprężone powietrze lub bieżącą wodę pod ciśnieniem.

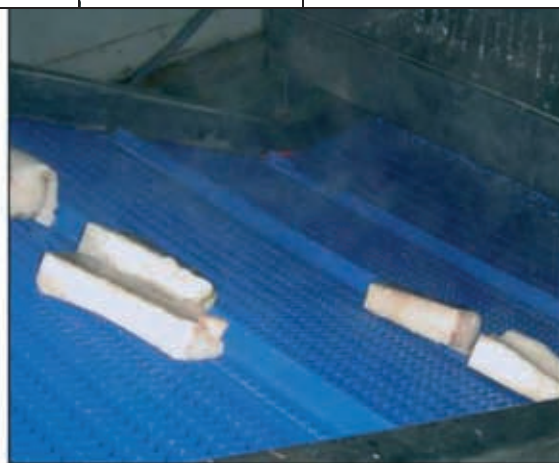
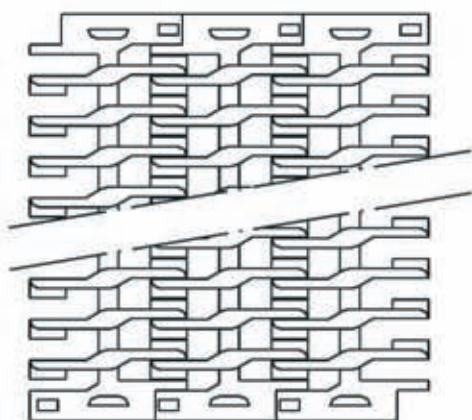
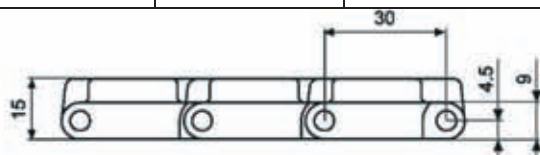


SERIA 30 RAISED RIB



Podziałka	30 mm
Powierzchnia	Raised Rib
Prześwit	41%
Grubość	15 mm
Układ napędowy	Centralny
Szerokość taśmy	Wielokrotność 10 mm
Zalecana minimalna szerokość	150 mm
Średnica pręta	Ø 4,6 mm
System blokowania prętów	Zaślepka

Tworzywo taśmy	Tworzywo pręta	Wytrzymałość taśmy [kg/m szerokości]	Zakres temperatur (°C)	Ciężar taśmy[kg/m ²]	Dostępne kolory w magazynie
Polipropylen	Polipropylen	1,100	+1 do +104	5.44	szary
Poliacetal	Polipropylen	2,250	+1 do +90	8.30	niebieski

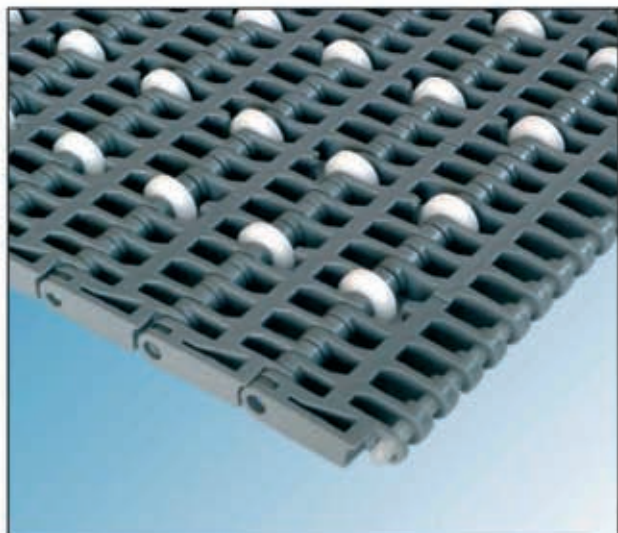


Taśma ta została zaprojektowana głównie do użytku z płytami palcowymi.

Dzięki uźebrowanej powierzchni zalecana jest do akumulacji niestabilnych pojemników w przypadku konieczności dalszego zsunęcia produktu z taśmy, w sposób stabilny jest to możliwe przy zastosowaniu płyt palcowych.

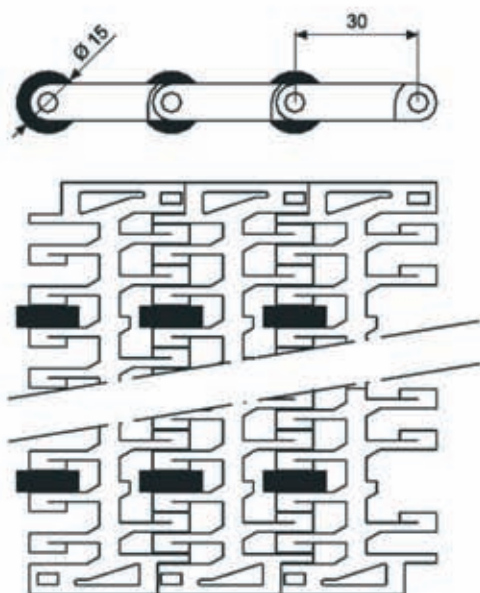
- Pakowanie
- Chłodzenie
- Paletyzatory i depaletyzatory
- Glazurowanie zamrożonych produktów
- Zawijanie w folię – streczowanie
- Stoły buforujące

SERIA 30 SLIDING ROLLERS



Podziałka	30 mm
Powierzchnia	Rolki prowadzące
Układ napędowy	Centralny
Szerokość taśmy	Wielokrotność 10 mm
Zalecana minimalna szerokość	150 mm
Średnica pręta	Ø 4,6 mm
System blokowania prętów	Zaślepka
Średnica małej rolki	Ø 15 mm
Szerokość małej rolki	4,9 mm
Materiał małej rolki	Poliacetal

Powierzchnia	Tworzywo taśmy	Tworzywo pręta	Wytrzymałość taśmy [kg/m szerokości]	Zakres temperatur (°C)	Dostępne kolory w magazynie
Flush Grid	Polipropylen	Polipropylen	1,100	+1 do +90	biały - szary
Flush Grid	Polietylen	Polietylen	600	-40 do +65	naturalny
Flush Grid	Poliacetal	Polipropylen	2,250	+1 do +90	niebieski



W taśmie znajdują się małe rolki obracające się w wokół własnej osi, w przypadku nagromadzenia się większej ilości produktu. Takie wykonanie taśmy pozwala na prześlizgiwanie się taśmy pod transportowanym produktem. Rozwiązanie to zabezpiecza przed zgnieciem transportowanego produktu.

Taśma ta została zaprojektowana z myślą do przenoszenia kartonów i pojemników.

SERIA E30 OPEN GRID

Otwarta powierzchnia z mini zabierakami jest idealna do przemysłu rybnego.

SERIA

E30

OPEN GRID

glazing

elevation

cooling

boiling

unfreezing

Specjalna taśma do transportu produktu w dużych ilościach przez przenośniki wznoszące używana jest kiedy użycie tradycyjnych zabieraków jest niemożliwe.

Zapewnia to łatwiejszy transport, redukuje nierównomierny rozkład i straty w wyniku cofania się produktu na taśmie.

Mini zabieraki redukują kontakt pomiędzy produktem a taśmą ograniczając przywieranie w procesach takich jak glazurowanie czy transport mrożonych ryb.

AFHER EUROBELT S.A.

Topacio,41

47012 Valladolid

Spain

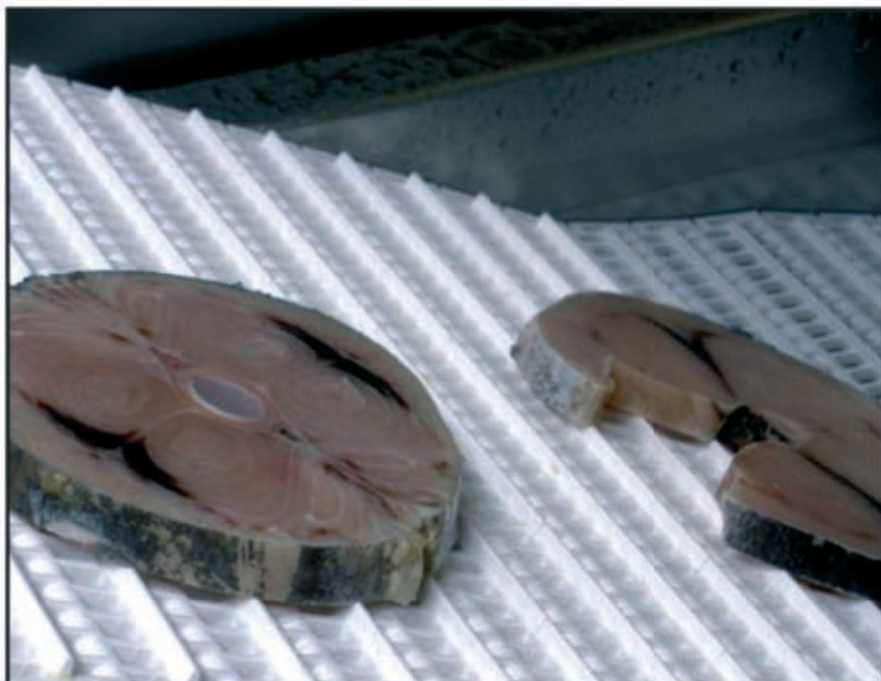
Phone: +34 983 217 480

Fax: +34 983 217 481

e-mail: afher@eurobelt.com

web: www.eurobelt.com

SERIA E30 OPEN GRID



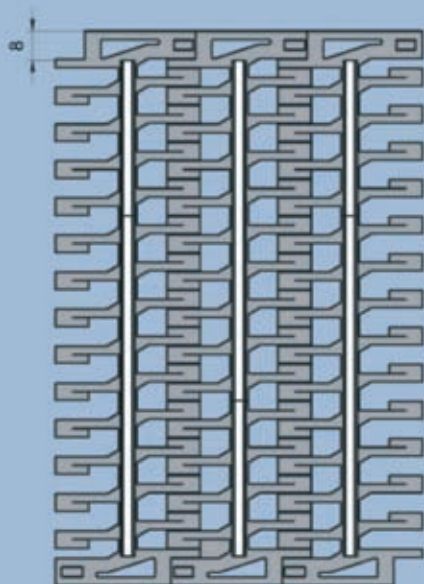
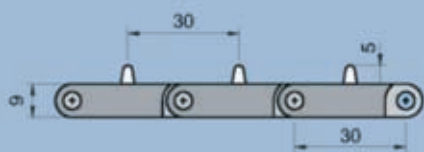
Mini zabieraki pomagają transportować produkt w górę i w dół.

Otwarta powierzchnia pozwala na dobre odprowadzanie płynów i łatwe czyszczenie podczas prac konserwacyjnych.

Taśma jest produkowana z polipropylenu, polietylenu oraz poliacetalu. Materiały te spełniają wymogi przepisów Amerykańskiej Agencji ds. Żywności i Leków (F.D.A.) stosowanych w przemyśle przetwórstwa spożywczego do bezpośredniego kontaktu z żywnością.

Minimalna odległość pomiędzy poprzecznymi krawędziami wynosi 30 mm i może to być zwiększone o wielokrotność 30 mm.

BELT DATA



Podziałka
30 mm

Prześwit
41%

Tworzywo
Polipropylen
Polietylen
Poliacetal

Szerokość taśmy
Wielokrotność 10 mm

Przerwy pomiędzy mini zabierakami
Wielokrotność 30 mm



★ EUROBELT ★

AFHER EUROBELT S.A.

Topacio,41 47012 - Valladolid (Spain)

Phone: +34 983 217 480 Fax: +34 983 217 481

e-mail: afher@eurobelt.com

web: www.eurobelt.com

[C1-2008] Depósito Legal: VA-1205-2008

DYSTRYBUTOR



TECHNICAL[®]

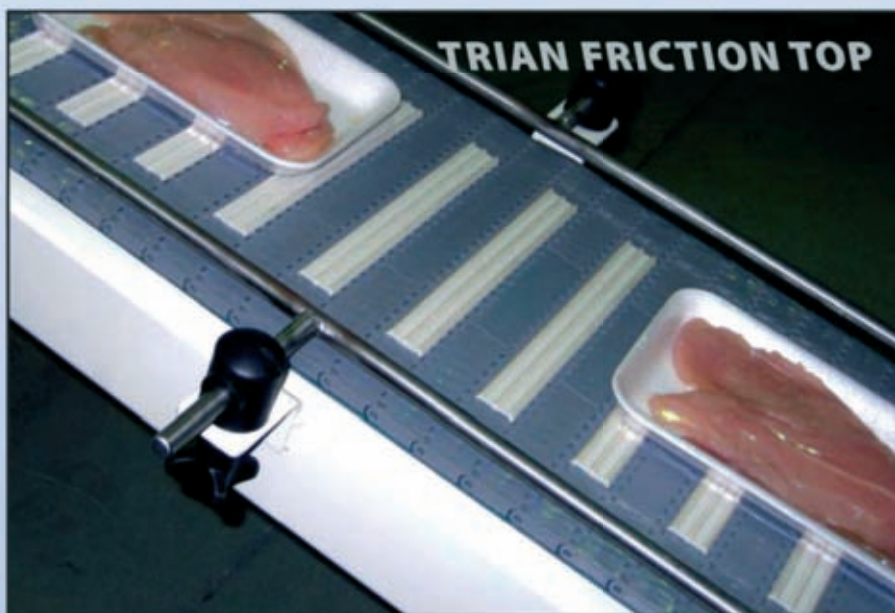
GRZEGORZ TEGOS

tel./fax (063) 261 62 57 / 261 62 58

www.technical.pl

FRICTION TOP BELT S

Zaprojektowana do zapewnienia doskonałej przyczepności między produktem a taśmą by rozwiązać problemy z transportem w przenośnikach wznoszących.



Powierzchnia FRICTION TOP składa się z kombinacji plastików i gumowych części w jednym kawałku, dzięki czemu otrzymujemy system modułów z dobrą przyczepnością.

Obie powierzchnie wyprodukowane są w trzech twardościach Shore: A45, A55 i A64, co umożliwia ich stosowanie w aplikacjach gdzie wymagana jest przyczepność czy odporność na ścieranie.

SERIA

E30

cartons

bags

shrink-wrappings

tyres

baggage

trays

metallic plates

containers

glass

AFHER EUROBELT S.A.

Topacio,41

47012 Valladolid

Spain

Phone: +34 983 217 480

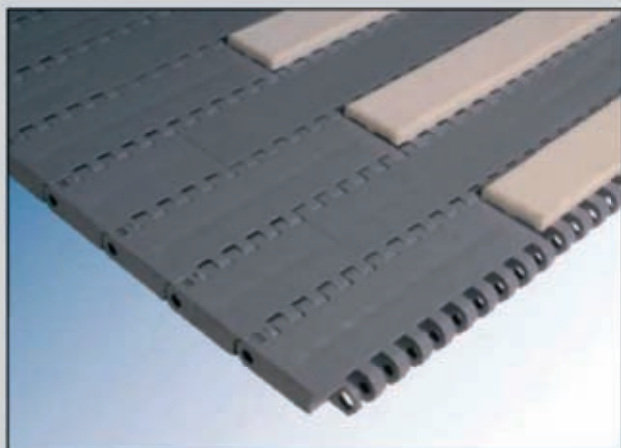
Fax: +34 983 217 481

e-mail: after@eurobelt.com

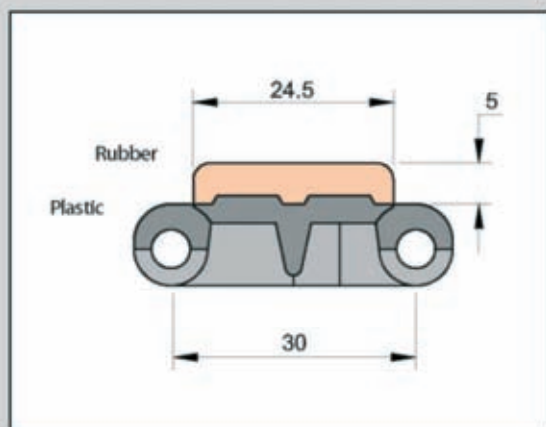
web: www.eurobelt.com

TAŚMY FRICTION TOP

FLAT FRICTION TOP



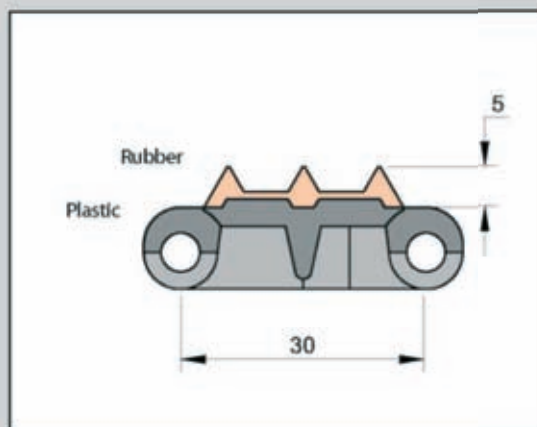
Flat Friction Top z płaską powierzchnią gumową jest idealna do aplikacji w których wymagana jest maksymalna przyczepność.



TRIAN FRICTION TOP



Trian Friction Top z małymi poprzecznymi trójkątnymi zabierakami umożliwia łatwe i dokładne czyszczenie.



DANE TAŚMY

	Twardość gumy		
	Shore A45	Shore A55	Shore A64
Kolor tworzywa	Szary	Biały	Szary
Kolor gumy	Czarny	Beżowy	Beżowy
Wytrzymałość taśmy	1,100 kg/m	1,100 kg/m	1,100 kg/m
Zakres temperatury	+1 do + 103 °C	+1 do + 103 °C	+1 do +103 °C
Zatwierdzony przez FDA	Nie	Tak	Tak

Tworzywo
Polipropylen
Polietylen

Szerokość taśmy:
Wielokrotność 10 mm

Podziałka rzędów gumowych:
Elementy gumowe mogą być montowane ze wszystkimi rzędami modułów taśm lub według podziałki 30 mm.



AFHER EUROBELT S.A.
Topacio,41 47012 - Valladolid (Spain)
Phone: +34 983 217 480 Fax: +34 983 217 481
e-mail: afher@eurobelt.com
web: www.eurobelt.com

[C1-2008] Depositó Legal: VA-1208-2008

DYSTRYBUTOR

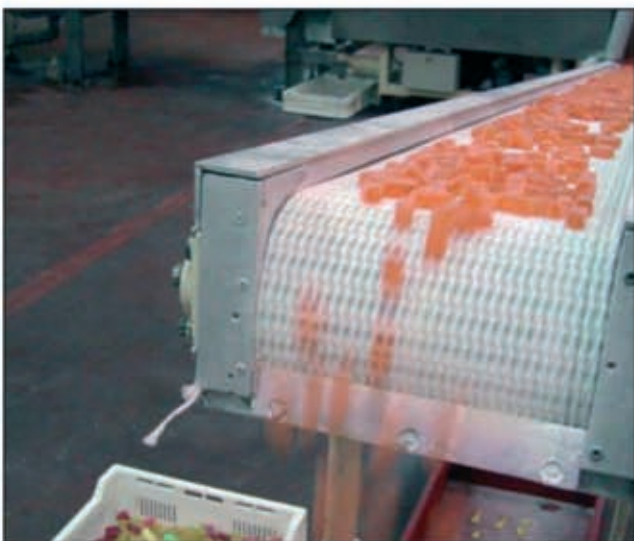
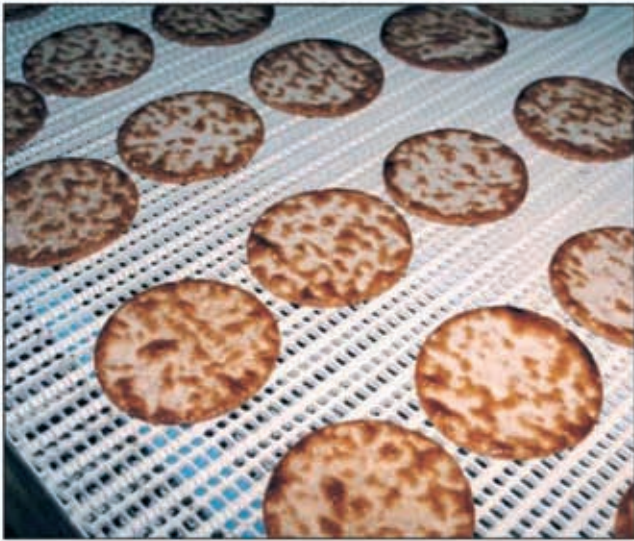


TECHNICAL®

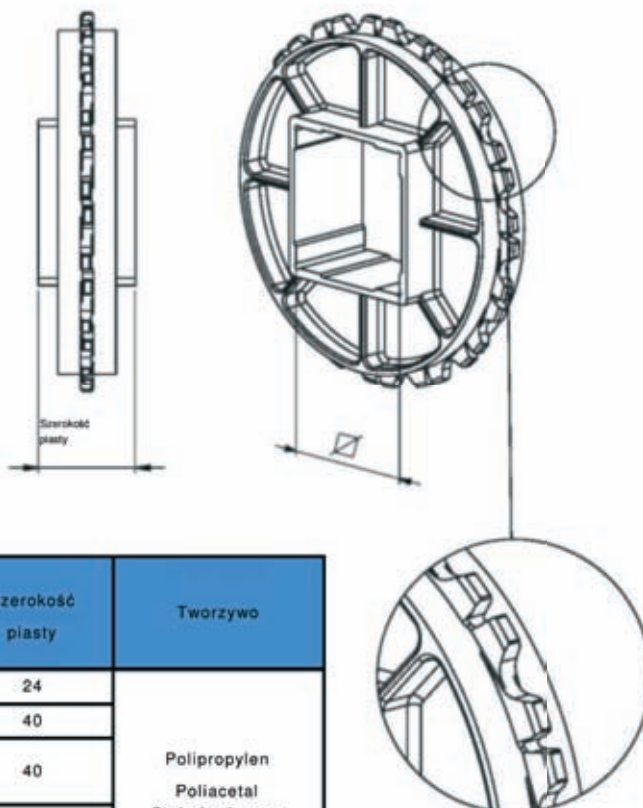
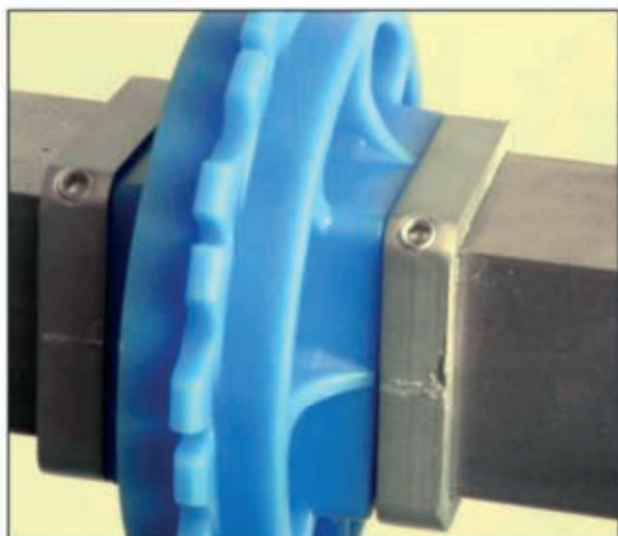
GRZEGORZ TEGOS

tel./fax (063) 261 62 57 / 261 62 58

www.technical.pl



KOŁA NAPĘDOWE I ZWROTNE



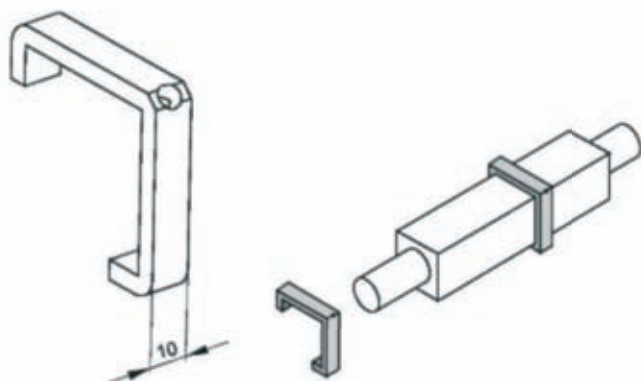
Ilość zębów T	Średnica podziałowa koła Ø	Otwór osadczy		Szerokość piasty	Tworzywo
		mm	całe		
6	60	25	-	24	Polipropylen Poliacetal Stal nierdzewna
11	106.5	40	1.5"	40	
16	153.5	40	1.5"	40	
		60	2.5"		
20	191.5	40	1.5"	40	
		60			
		90			

Posiadamy również w ofercie koła z tworzyw sztucznych do wałów okrągłych z i bez rowka wpustowego.

Posiadamy także koła przeznaczone do użytku razem z elektrobębniem w zastosowaniach, które wymagają specjalnego sposobu czyszczenia, lub w przenośnikach, w których umieszczenie silnika na zewnątrz nie jest możliwe ze względu na miejsce i bezpieczeństwo.



PIERŚCIEŃ USTALAJĄCE

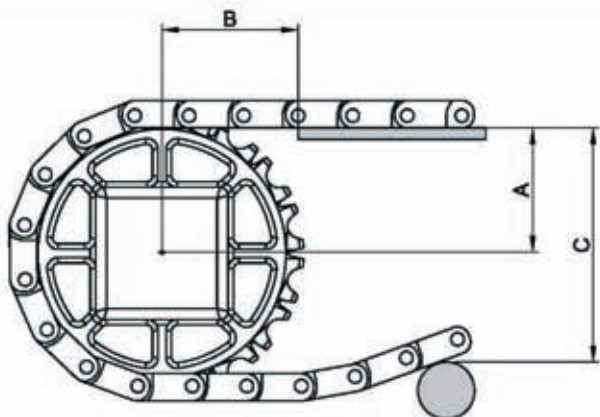


Mocowanie środkowego koła odbywa się przy pomocy pierścieni ustalających wyprodukowanych ze stali nierdzewnej AISI-316. Ich konstrukcja pozwala na łatwy montaż bez potrzeby zdejmowania lub wykonania rowka w wale. Są one mocowane za pomocą śruby, która pozostaje doskonale osadzona w pierścieniu.

Otwór osadczy	Śruby
25	M 5 x 5
40	M 6 x 6
60	M 6 x 6
90	M 6 x 6



DANE KONSTRUKCYJNE

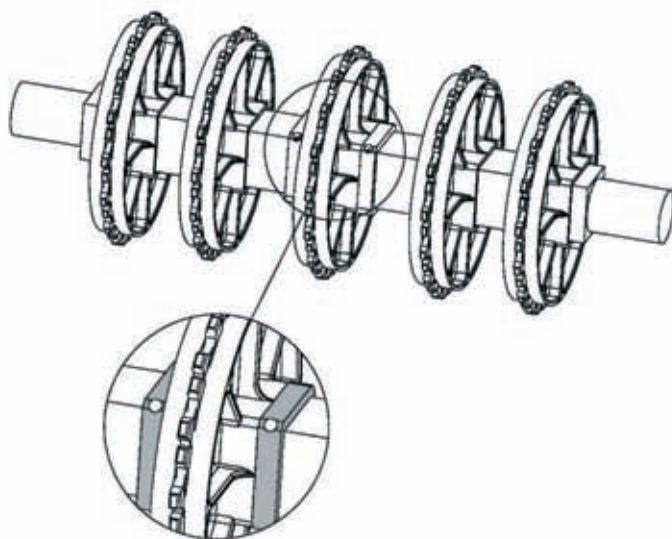


Podczas montażu przenośników należy zachować odległości podane w tabeli w zależności od średnicy podziałowej koła:

Średnica podziałowa koła Φ	A	B max.	C max.
60	25	30	65
106.5	48	50	110
153.5	73	65	155
191.5	91	75	195

A	Odległość między powierzchnią ślizgową taśmy, a osią wału.
B	Odległość między pionową osią wału i początkiem powierzchni ślizgowej.
C	Odległość między powierzchnią ślizgową taśmy i podporą taśmy kierunku zwrotnego.

MONTAŻ



Wymagane jest umieszczenie 1 koła - przymocowanego za pomocą 2 pierścieni ustalających - na środku. Następnie należy z każdej strony wspomnianego środkowego koła umieścić taką samą liczbę kół. W przypadku obu wałów należy postępować w taki sam sposób.

Do obliczenia minimalnej wymaganej liczby zębów kół napędowych i zwrotnych dla wału napędowego oraz dla wału biernego używa się następującego wzoru:

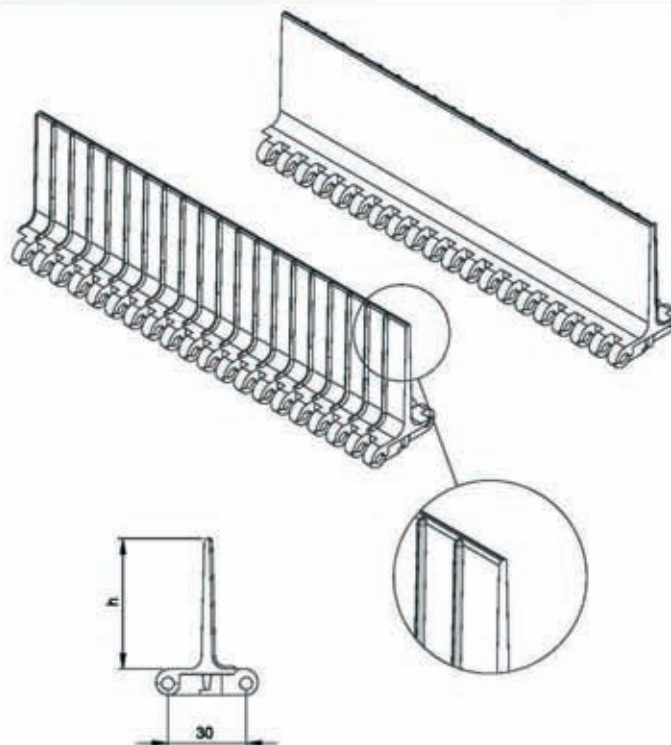
Minimalna liczba:	$\frac{\text{Szerokość taśmy (mm)}}{100 \text{ mm}}$
-------------------	--

Ilość kół musi być zawsze nieparzysta.

ZABIERAKI I OBRZEŻA BOCZNE



ZABIERAK PROSTY PIONOWY (90°)



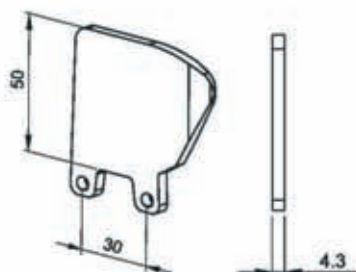
Akcesoria	h	Tworzywa
Zabierak prosty (90°)	25	Polipropylen
	50	Polietylen Poliacetal
Obrzeża boczne	50	Polipropylen Polietylen Poliacetal

Zabieraki to akcesoria wykonane z tworzyw sztucznych umieszczane w poprzek taśmy. Służą do zabierania produktu pod górę, do dołu lub w zastosowaniach towarzyszących, zapobiegając jego zsuwaniu wzdłuż taśmy.

Obrzeża boczne to akcesoria wykonane z tworzyw sztucznych umieszczane w taśmie w celu utrzymywania produktu na całej szerokości taśmy, zapobiegając jego przemieszczeniu poza taśmę i tarcia o elementy przenośnika.

W przypadku specjalnych zastosowań można zmniejszyć standardową wysokość obrzeży.

OBRZEŻA BOCZNE



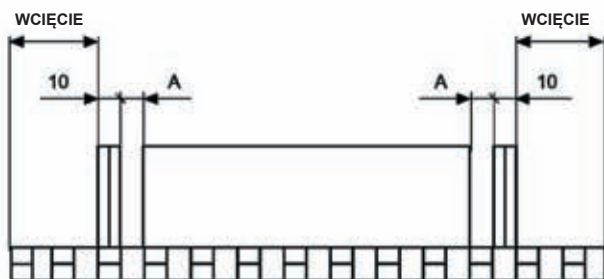
TAŚMA Z ZABIERAKAMI



Odległość między obrzeżami bocznymi taśmy i zabierakami (wcięciem) musi być wielokrotnością 10 mm, minimum 20 mm.

Odległość pomiędzy zabierakami wzdłuż taśmy musi być wielokrotnością 60 mm.

TAŚMA Z ZABIERAKAMI I OBRZEŻAMI BOCZNYMI

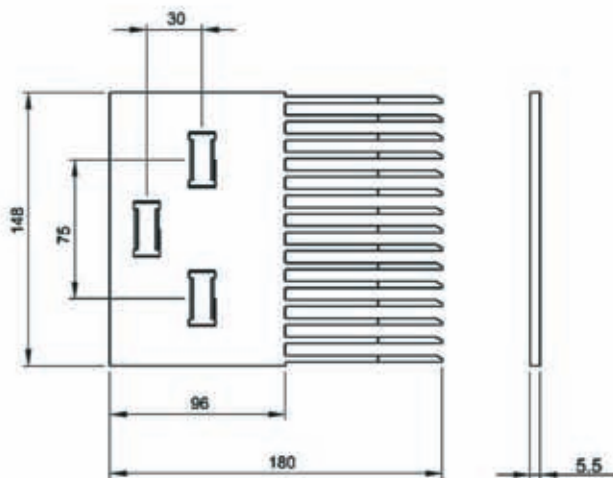


Jeśli taśma posiada zarówno zabieraki oraz obrzeża boczne, minimalna odległość pomiędzy nimi (A) musi wynosić:

- 10 mm, jeśli wcięcie jest wielokrotnością 10 mm + 4 (minimalne wcięcie powinno wynosić 20 mm, 30mm, 40mm, 50mm itd.)

- 5 mm, jeśli wcięcie jest wielokrotnością 10 mm + 4 (minimalne wcięcie powinno wynosić 25 mm, 35mm, 45mm itd.)

PŁYTY PALCOWE



Tworzywa	Kolory	Ilość palców	Ilość otworów mocujących	Wymiary śruby
Nylon	Czarny	15	3	6 x 19
Poliacetal	Szary			

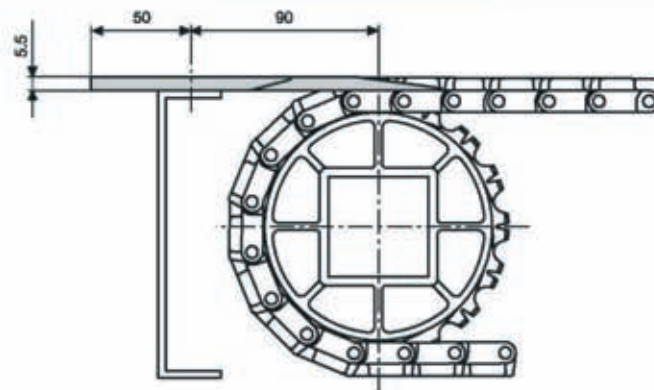
Zostały zaprojektowane do użytku z taśmami typu Raised Rib w zastosowaniach, w których wymagane jest przemieszczanie produktu przy pomocy płyt palcowych.

Płyty palcowe są wykonane z nylonu i mają 15 palców. Palce te doskonale współpracują z wystającymi żebrami taśmy, umożliwiając stały przesuw produktu. Płyty palcowe eliminują potrzebę stosowania tradycyjnych rozwiązań i w konsekwencji problemy związane z blokowaniem i spadaniem produktu.

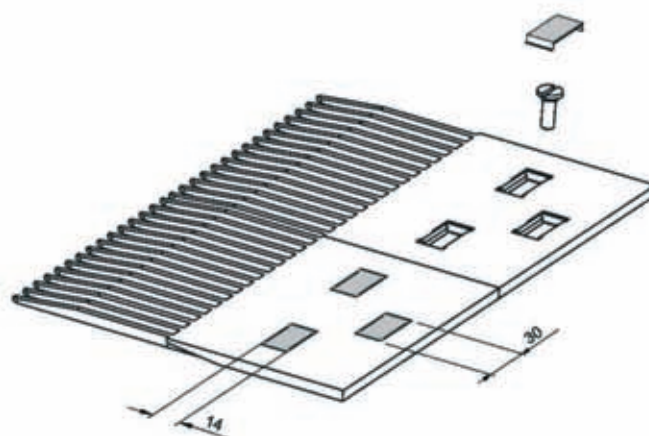
Są wyposażone w dwa otwory mocujące, które pozwalają na niewielkie przesunięcia w celu uzyskania lepszej współpracy z taśmą. Otwory w płytach wykonane są w taki sposób że umożliwiają redukcję drgań podczas pracy taśmy typu Raised Rib.

Płyty palcowe mogą być w łatwy sposób montowane w konstrukcji przenośnika poprzez umieszczenie śruby w każdym otworze. Wymiary tych śrub są następujące: M 6 x 19 mm.

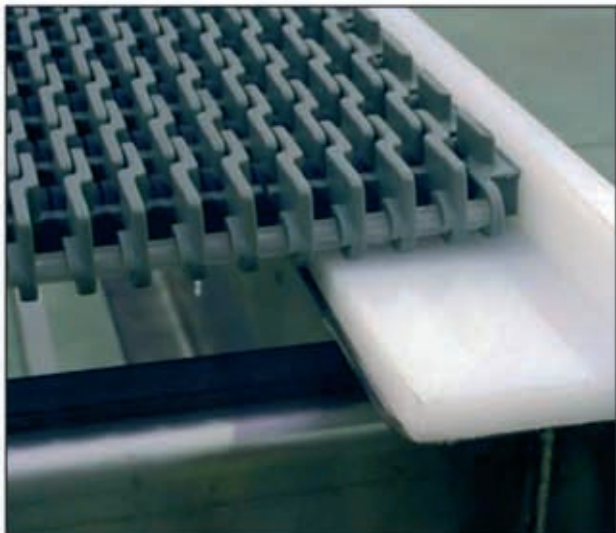
DANE KONSTRUKCYJNE



MONTAŻ



PROFILE ŚLIZGOWE I LISTWY ŚLIZGOWE



W celu zamocowania i podparcia taśmy, EUROBELT opracowało dwa rodzaje profili ślizgowych o różnych wymiarach, ale o takich samych zastosowaniach i możliwościach.

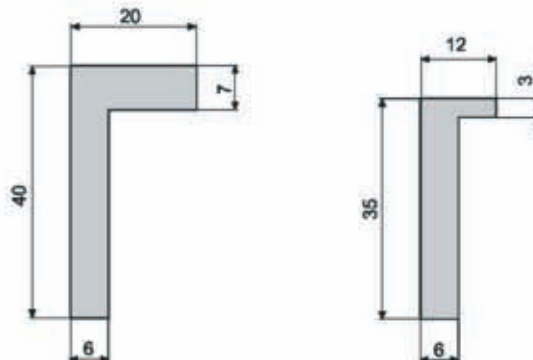
Profile te, o niskim współczynniku tarcia, umieszczane są między taśmą, a konstrukcją przenośnika, ograniczając stopień zużycia stykających się powierzchni, co przyczynia się do wydłużenia trwałości i żywotności taśmy.

EUROBELT oferuje wszystkie profile ślizgowe wykonane ze specjalnych tworzyw polietylenowych, o bardzo dobrych właściwościach ślizgowych i doskonałej odporności na uderzenia.

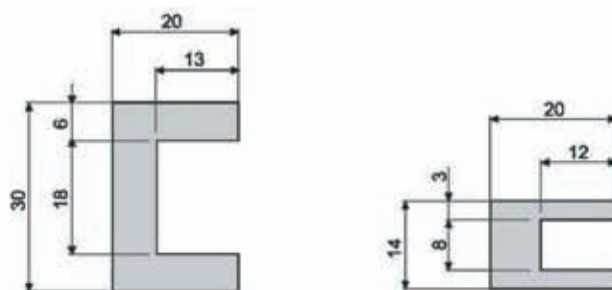
Listwy ślizgowe są mocowane za pomocą śrub o łbie stożkowym płaskim wykonanych z tworzyw sztucznych, co przyczynia się do uzyskania gładkiej powierzchni bez wystających elementów. Wymiary tych śrub są następujące: M 6 x 25 mm.

Listwy ślizgowe swoje zakończenia mają wykonane w sposób specjalny pod kątem, co umożliwia dopasowywanie się kolejnych listw ze sobą, zapewniając utrzymywanie pozycji. Przymocowanie jednym tworzywowym wkrętem zapewnia swobodne wydłużanie i skracanie listwy ślizgowej podczas działania pełnego zakresu temperatur. Zastosowanie listw ślizgowych Eurobelt wydłuża zdecydowanie żywotność taśmy i zmniejsza opory przesuwu taśmy. Ze względu na szerokość taśmy i ciężar transportowanego produktu należy wybrać właściwą konfigurację ułożenia listw ślizgowych zgodnie z wymogami nośnymi.

PROFILE ŚLIZGOWE W KSZTAŁCIE LITERY L



PROFILE ŚLIZGOWE W KSZTAŁCIE LITERY U



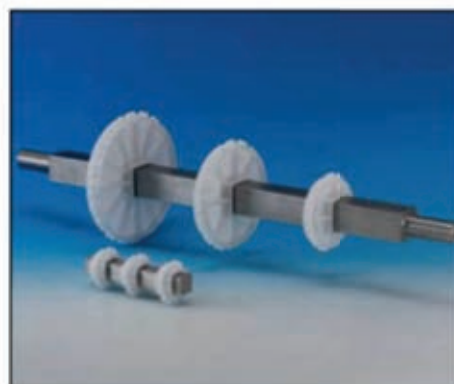
LISTWY ŚLIZGOWE



Akcesoria	Wymiary	Tworzywa
Profile ślizgowe w kształcie litery L	40 X 20 X 2,000 35 X 12 X 2,000	Polietylen
Profile ślizgowe w kształcie litery U	20 X 30 X 2,000 20 X 14 X 2,000	Polietylen
Listwy ślizgowe	6 x 32 x 500	Poliacetal Polietylen Polietylen Przewodzący

TABELA ILOŚCI KÓŁ NAPĘDOWYCH I ZWROTNYCH I LISTW ŚLIZGOWYCH

Nominalna szerokość taśmy (mm)		Minimalna liczba kół napędowych i zwrotnych przypadających na wale	Minimalna liczba listw ściernych	
			Bieg transportowy taśmy	Bieg powrotny taśmy
40	100	1	2	2
101	300	3	2	2
301	500	5	4	3
501	700	7	6	4
701	900	9	8	5
901	1,100	11	10	6
1,101	1,300	13	12	7
1,301	1,500	15	14	8
1,501	1,700	17	16	9
1,701	1,900	19	18	11
1,901	2,100	21	20	12
2,101	2,300	23	22	13
2,301	2,500	25	24	14
2,501	2,700	27	26	15
2,701	2,900	29	28	16
2,901	3,100	31	30	17
3,101	3,300	33	32	18
3,301	3,500	35	34	19
3,501	3,700	37	36	21
3,701	3,900	39	38	22
3,901	4,100	41	40	23



W celu obliczenia minimalnej liczby kół wymaganych zarówno na wale napędowym oraz na wale zwrotnym należy podzielić szerokość taśmy (w mm) przez 100 mm.

Ilość kół musi być zawsze nieparzysta.

W celu obliczenia liczby podpór trzeba uwzględnić ciężar transportowanego produktu.

Odległość między podporami nie powinna przekraczać 180 mm w transportowym biegu taśmy i 200 mm w powrotnym biegu taśmy.