

Taśmy transportujące tkaninowo tworzywowe PVC i PU

Wyposażenie:

*Fale; *Zabieraki; *Obrzeża boczne, *Kliny prowadzące

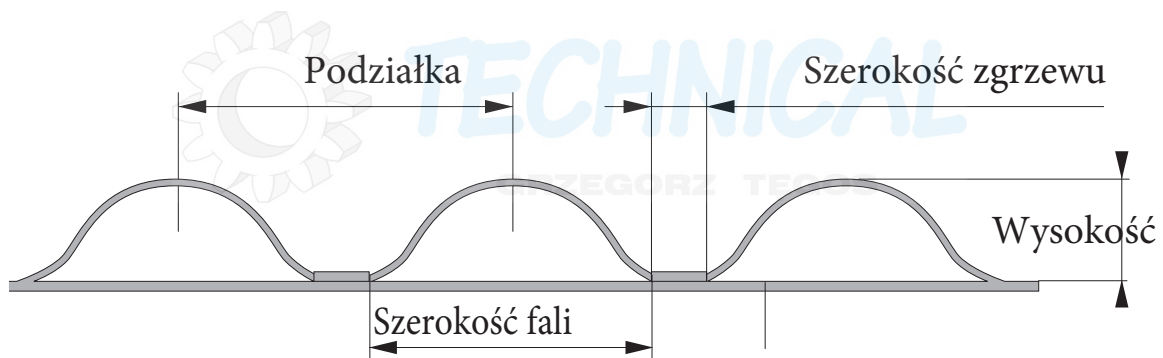
Fale i zabieraki palcowe



Fale są używane do transportowania owoców i warzyw bez ich uszkodzenia, do pracy taśmy transportującej płasko poziomo lub pod niewielkim kątem.

Szeroki wybór materiałów :

- Materiały : PU i PVC
- Taśmy transportujące: 1 lub 2 przekładkowe
- Kształty i układy fal (wysokość, szerokość, podziałka)



Oferujemy szeroką gamę niestandardowych rozwiązań produkcyjnych dla taśm przenośnikowych transportujących:

- Perforacja taśmy- otwory okrągłe i podłużne
- Wykonanie loga/oznaczenia na taśmie
- Układy sortowania optycznego i inne rozwiązania do skanowania produktów

Wysoka jakość z niestandardowym wykonaniem

Palce poliuretanowe jako zabieraki

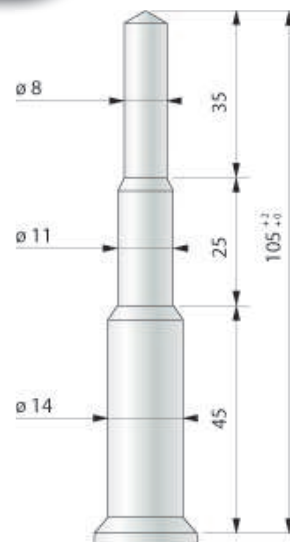
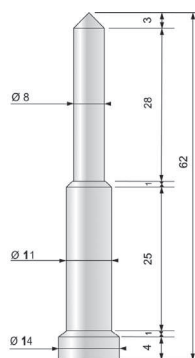


Palce PU mogą być używane jako zabieraki przy przenoszeniu, suszeniu lub myciu delikatnych owoców lub warzyw.

- Dowlolna pozycja montażu na taśmie transportującej
- Wysokość może być regulowana przez ucięcie
- Zgrzewanie ultradźwiękami (HF), które zapewnia precyzyjne i mocne połączenie do taśmy transportującej

Poliuretanowe palce gwarantują

- Dobry odpływ płynów z taśmy transportującej
- Dobrą elastyczność przy kontakcie z delikatnymi owocami
- Bardzo dobrą odporność mechaniczną, na rozrywanie i na niską temperaturę



Typ	Wysokość (mm)	Materiał	Kolor	Twardość (ShA)	Min śr. koła Ø (mm)	Oś (mm)	Podziałka (mm)
D105PURB	105	PU	Biały	70	90	25 or 35	45
D60PURB	60	PU	Biały	70	80	25	45

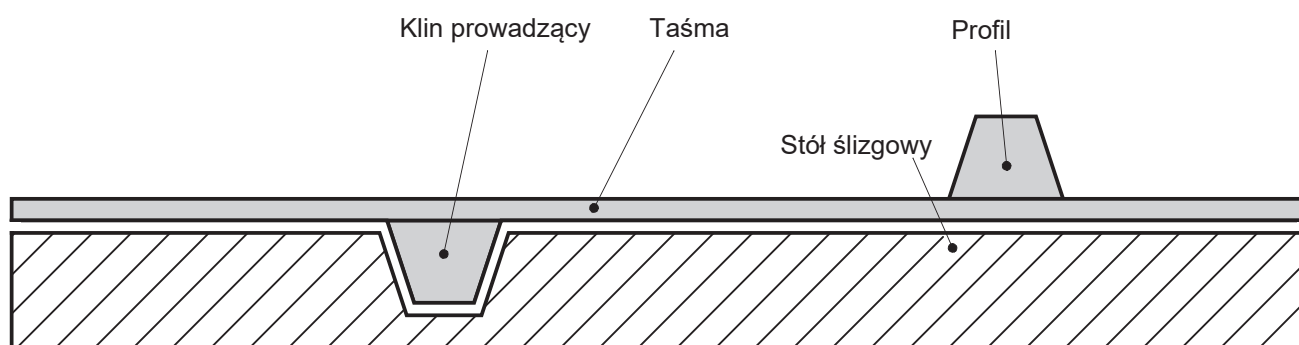
Przygrzewanie tylko na górnej powierzchni TPU, bezpośrednio na taśmie transportującej

Specjalne wykonanie: na zapytanie

Kliny prowadzące i profile taśm transportujących

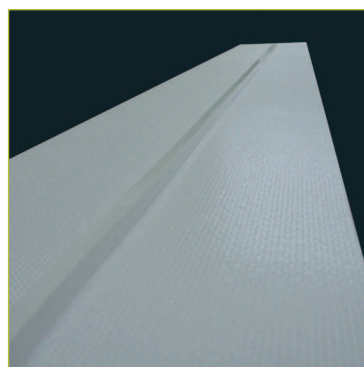
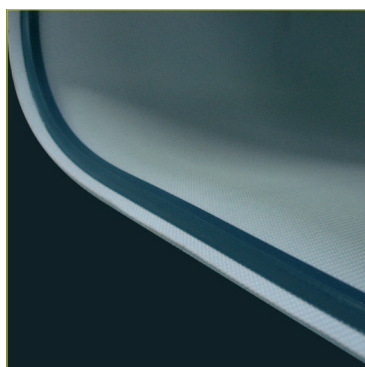
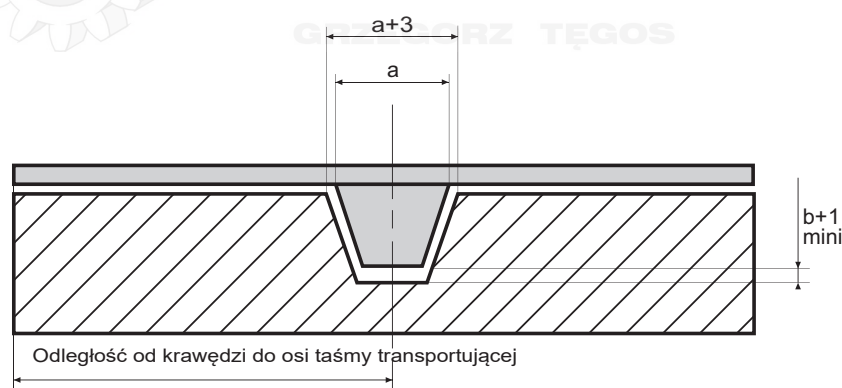
Kliny prowadzące zapewniają właściwe prowadzenie taśmy przenośnika taśmowego i mogą zrównoważyć większość sił poprzecznych.

Profile mogą zastąpić obrzeża boczne (podczas transportu produktów luzem). Ponadto mogą prowadzić taśmy transportujące na przenośnikach typu „łabędzia szyja”. Profile mogą być przymocowane do górnej warstwy taśmy transportującej i pracować jako zabierak



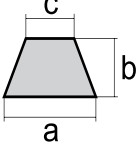
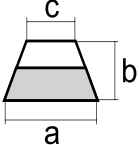

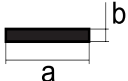
Kliny prowadzące: umieszczone na dolnej powierzchni taśmy transportującej

Profile : umieszczone na górnej powierzchni taśmy transportującej







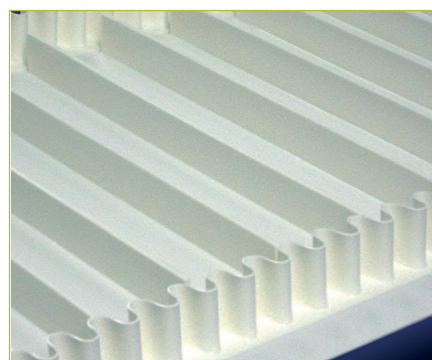
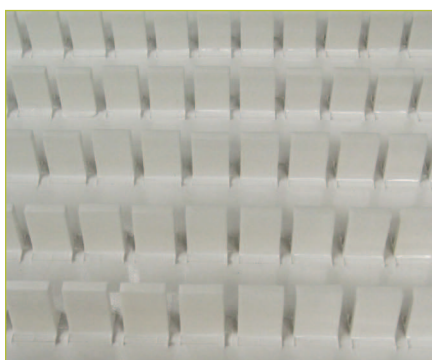
Kliny i profile taśm transportujących

Wymiary i dane techniczne:

Typ	Materiał	Kolor			Twardość (ShA)	Min. średnica bębna \varnothing (mm) wg zamocowania na:			Wymiary (mm)				
		Biały	Niebieski	Zielony		Spód taśmy	pokrycie góme	poprzecznie od góry	a	b	c		
Typ TR (trapezowy)		TR 8/5	PVC	○	●	●	60	40	60	50	8	5	5
		TR 10/6	PVC	○	●	●	60	70	80	60	10	6	6
		TR 13/8	PVC	○	●	●	60	80	120	80	13	8	8
		TR 17/11	PVC	○	●	●	60	120	150	100	17	11	10
		TR 17/15	PVC	○		●	60	120	180	100	17	15	8
		TR 22/14	PVC	○		●	60	200	240	140	22	14	13
	TR 6/4 PUR	PU	○	●		64	40	-	-	6	4	4	
	TR 8/5 PUR	PU	○	●	●	64	60	80	60	8	5	5	
	TR 10/6 PUR	PU	○	●	●	64	70	90	70	10	6	6	
	TR 13/8 PUR	PU	○	●	●	64	110	130	90	13	8	8	
TR 17/11 PUR	PU	○	●	●	64	140	160	120	17	11	10		
Typ TR-CR (trapezowy uzębiony)		TR 10/6 CR	PVC	○	●	●	60	45	45	60	10	6	6
		TR 13/8 CR	PVC	○	●	●	60	60	60	80	13	8	8
		TR 17/11 CR	PVC	○		●	60	100	100	100	17	11	10
	TR 10/6 CR PUR	PU	○	●		64	60	90	70	10	6	6	
	TR 13/8 CR PUR	PU	○	●		64	90	100	90	13	8	8	
Typ R (kwadratowy)		R 10/10	PVC	○		●	60	120	90	60	10	10	-
		R 10/10	PU	○	●		64	80	120	80	10	10	-
Typ R (przekrój płaski)		R 20/6	PVC	○			60	110	110	-	20	6	-
		R 40/6	PVC	○			60	110	110	-	40	6	-
		R 30/2 PUR	PU	○		●	85	120	120	-	30	2	-
		R 40/2 PUR	PU	○		●	85	120	120	-	40	2	-
		R 50/2 PUR	PU	○		●	85	120	120	-	50	2	-
		R 60/2 PUR	PU	○		●	85	120	120	-	60	2	-
		R 40/6 PUR	PU	○			85	160	160	-	40	6	-
		R 30/8 PUR	PU	○			85	160	160	-	30	8	-

Zabieraki taśmy transportującej, materiał PU





	Typ	Materiał	Kolor			Twardość (ShA)	Min. śr. koła Ø (mm)	Wymiary (mm)		Waga (g/m)
			Biały	Niebieski	Zielony			b	h	
	RH30U	PU	○		●	76	100	30	30	380
	RH40U	PU	○		●	76	100	30	40	450
	RH50U	PU	○		●	76	110	30	50	700
	RH60U	PU	○		●	76	120	30	60	950
	RH80U	PU	○			76	120	30	80	1000
	T20 PUR	PUR	○	●	●	92	50	8	20	90
	T30 PUR	PUR	○	●	●	92	50	10	30	150
	T40 PUR	PUR	○	●	●	92	50	10	40	200
	T50 PUR	PUR	○	●	●	92	50	10	50	300
	T60 PUR	PUR	○	●	●	92	50	10	60	350
	SP20PUR6	PUR	○	●	●	85	80	6	20	145
	SP30PUR6	PUR	○	●	●	85	80	6	30	215
	SP40PUR6	PUR	○	●	●	85	80	6	40	290
	SP50PUR6	PUR	○	●	●	85	80	6	50	360
	SP60PUR6	PUR	○	●	●	85	80	6	60	430
	SP80PUR6	PUR	○	●	●	85	80	6	80	570
	SP100PUR6	PUR	○	●		85	80	6	100	740
	SP20PUR10	PUR	○	●		85	120	10	20	240
	SP30PUR10	PUR	○	●		85	120	10	30	360
	SP40PUR10	PUR	○	●		85	120	10	40	480
	SP50PUR10	PUR	○	●		85	120	10	50	600
	SP60PUR10	PUR	○	●		85	120	10	60	720
	SP80PUR10	PUR	○	●		85	120	10	80	960
	SP100PUR10	PUR	○	●		85	120	10	100	1210



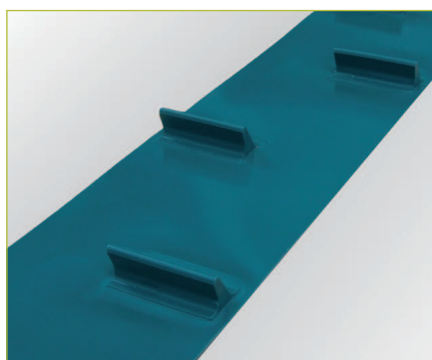
Zabieraki taśmy transportującej

materiał PVC

Nasze nowoczesne maszyny zgrzewające ultradźwiękami lub gorącym powietrzem pozwalają nam uzyskać precyzyjne, mocne i doskonałe wyniki spawania zabieraków do powierzchni taśm transporterowych.

	Typ	Materiał	Kolor			Twardość (ShA)	Min. śr. bębna Ø (mm)	Wymiary (mm)		Waga (g/m)
			Biały	Niebieski	Zielony			b	h	
	RH30	PVC	○		●	67	90	30	30	380
	RH40	PVC	○		●	67	90	30	40	450
	RH50	PVC	○	●	●	67	100	30	50	700
	RH60	PVC	○		●	67	110	30	60	950
	RH80	PVC	○	●	●	67	110	30	80	1000
	RH100	PVC	○		●	67	110	30	100	1400
	T20	PVC	○		●	60	60	20	20	180
	T30	PVC	○	●	●	60	80	24	30	350
	T40	PVC	○	●	●	60	80	24	40	430
	T50	PVC	○		●	60	100	28	50	630
	T60	PVC	○	●	●	60	100	28	60	790
	T75	PVC	○	●	●	60	120	32	75	1100
	T100	PVC	○	●	●	67	120	32	100	1500
	TM 50	PVC			●	-	80	-	50	650
	TM 60	PVC			●	-	80	-	60	780
	TM 75	PVC			●	-	80	-	75	975
	TMI 50	PVC			●	-	80	-	50	650
	TMI 60	PVC			●	-	80	-	60	780
	TMI 75	PVC			●	-	80	-	75	975

Zabieraki (TM & TMI : biały lub niebieski- na zapytanie)



Obrzeża boczne taśm transportujących Typu- Compart

Obrzeża boczne Compart doskonale nadają się do taśm PVC oraz PU

Niezwykle elastyczne i wytrzymałe obrzeża boczne Compart są dziś standardem przemysłowym w świecie pasów transportujących, w zakresie transportów taśmowych wewnętrznych na transporterowych taśmach typu PU i PVC. Dostępne w różnych wysokościach i kolorach, ściany boczne Compart są wyjątkowo trwałe i łatwo dopasowują się do bębnow transportera taśmowego

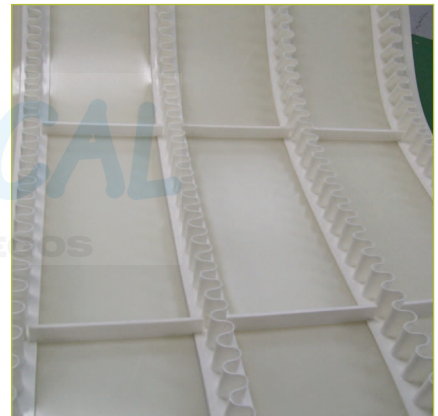


Obrzeża boczne Compart- opis :

- Materiał - 100% poliuretan, nie porowaty
- Bardzo wysoka odporność na przecięcie
- Bardzo duża wytrzymałość mechaniczna, idealna do transportu przy dużych obciążeniach
- W 100% przystosowane do bezpośredniego kontaktu z żywnością (EC and FDA*)
- W 100% przystosowane do przygrzewania na taśmach PVC jak również PU

Łatwa obsługa i montaż :

- Łatwe łączenie na stopie do taśmy transportującej
- Czysty i precyzyjny montaż za pomocą gorącego powietrza lub klejenia na zimno
- Odcinki po 100m



Aplikacje :

Obrzeża boczne (Falbany) Compart są stosowane w następujących rozwiązaniach transportowych na taśmach transportujących:

- Transporter pochylony: prosty lub "łabędzia szyja", pochylenie do 80°, z zabierakami
- Transporter poziomy: transport produktów sypkich i przedmiotów o różnych rozmiarach.
- Na zapytanie: taśmy transportujące wyposażone w kilka rzędów obrzeży bocznych, np dla branży recyklingu.

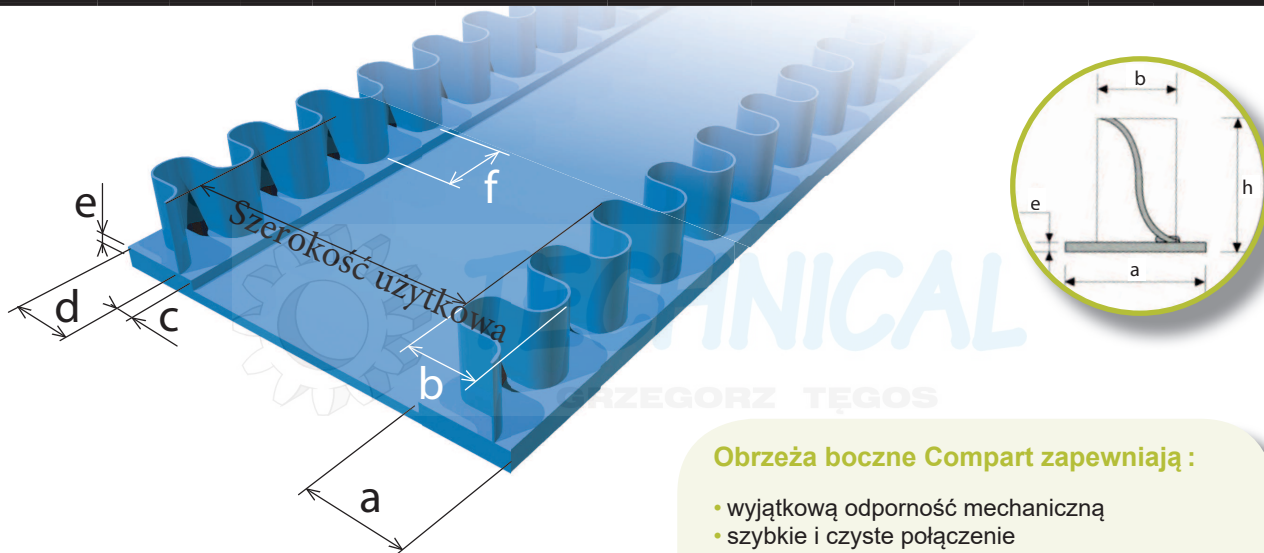


* Migration test passed with success according to the EC/1935/2004 regulation and the 2002/72/EC directive.

Obrzeża boczne taśm transportujących: Typu Compart

Dane wymiarowe:

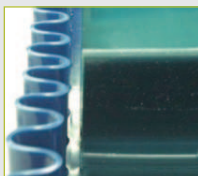
Typ	Kolor			Wysokość (mm)	Min. śr. bębna Ø (mm)	Szerokość podstawy (mm)	Szerokość fali (mm)	Wymiary (mm)				Waga (kg/m)	Twardość (ShA)
	Biały	Niebieski	Zielony			a	b	c	d	e	f		
Compart 20	○	●	●	20	40	30	20	5	25	2,5	23	0,17	85
Compart 30	○	●	●	30	60	30	20	5	25	2,5	23	0,22	85
Compart 40	○	●	●	40	80	30	20	5	25	2,5	23	0,27	85
Compart 50	○	●	●	50	90	60	34	13	47	2,5	40	0,33	85
Compart 60	○	●	●	60	110	60	34	13	47	2,5	40	0,37	85
Compart 80	○	●	●	80	140	60	34	13	47	2,5	40	0,53	85
Compart 100	○		●	100	180	70	34	18	52	3	40	0,63	85



Obrzeża boczne Compart zapewniają:

- wyjątkową odporność mechaniczną
- szybkie i czyste połączenie
- bardzo długą żywotność
- dopuszczenie do bezpośredniej pracy z żywnością (certyfikaty EC i FDA)

PRZYKŁADY UŁOŻENIA OBRZEŻY WZGLĘDEM ZABIERAKÓW:



Ułożenie standardowe (Przykład 1)



Zabierak styka się wewnątrz z wewnętrzną falą obrzeża (Przykład 2)



Zabierak styka się wewnątrz z zewnętrzną falą obrzeża (Przykład 3)



Obrzeża boczne Compart dla taśm transporterowych są również dostępne z innych materiałów, takich jak: poliolefina (dla przemysłu tytoniowego) lub poliester. Dostępne są również obrzeża boczne PU w określonych kolorach (na przykład: zielony jabłkowy).