

# Taśmy homogeniczne Soliflex

Rozwiązania w zakresie higieny na najwyższym poziomie



# Rozwiązania dla przemysłu spożywczego, na których wszyscy zyskują: największa higiena i niższe łączne koszty posiadania

Ammeraal Beltech oferuje szeroki asortyment taśm jednorodnych. Dzięki ponad 75-letniemu doświadczeniu w branży spożywczej firma Ammeraal Beltech wie, że producenci oryginalnego sprzętu i użytkownicy końcowi zawsze szukają sposobów zwiększenia bezpieczeństwa żywności i produktywności. Dlatego opracowaliśmy gamę najlepszych pod względem higieny przenośników taśmowych: **Soliflex**.

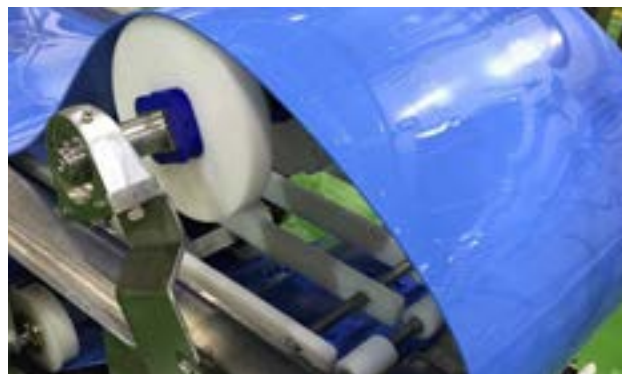
Taśma Soliflex jest wykonana z jednolitego plastiku, więc nie strzępi się i nie zanieczyszcza żywności. Jest również łatwa do czyszczenia (potrzeba mniej wody i czasu).

## Produkty Soliflex obejmują:

- 5 taśm z napędem zębatym i
- 1 taśmę z napędem ciernym

Taśmy z napędem zębatym Soliflex dostępne są z różnymi zębami i zębatkami w zależności od zastosowania. Zastosowanie napędu zębatego pozwala zmniejszyć ilość energii niezbędnej do uruchomienia przenośnika. Taśma Soliflex PRO oferuje technologię **Ultimate Tracking**, natomiast taśma Soliflex Center Bar zapewnia dobrą jakość prowadzenia. Dzięki temu można je uznać za bezobsługowe!

Taśmę Soliflex można montować w istniejących przenośnikach, a w połączeniu z właściwą konstrukcją przenośnika pozwala ona na **czyszczenie i odkażanie na miejscu (CIP)**.



Taśma Soliflex PRO jest zgodna z koncepcją firmy Ammeraal Beltech **SAFE & CLEAN**:

## SAFE

- zgodność z międzynarodowymi normami dla artykułów spożywczych (1935/2004 WE i FDA)
- cechy pasów, które spełniają wymagania ISO 22000 (wcześniej HACCP)
- taśma o największej higienie zapewniająca bezpieczeństwo żywności

## CLEAN

- łatwe i szybkie czyszczenie i odkażanie taśm
- oszczędność wody, środków do czyszczenia i czasu
- możliwe czyszczenie i odkażanie taśmy w ruchu
- możliwe czyszczenie i odkażanie taśmy na miejscu

## Branże:

- » Mięso i drób
- » Ryby i owoce morza
- » Przetwórstwo warzyw
- » Piekarnictwo i cukiernictwo
- » Mleczarstwo







Ammeraal Beltech  
member ropean  
Hygienic Engineering  
& Design Group



Food Grade belts comply  
with EC 1935/2004  
and FDA standards  
supporting your  
ISO 22000 requirements  
(previously HACCP)

# Oferta taśm Soliflex:

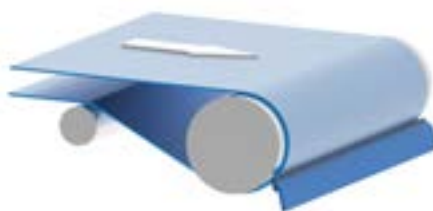
Soliflex oferuje 6 rodzajów systemów napędowych. Soliflex PRO, Soliflex PRO mini, Soliflex Center Bar (CB), Soliflex Full Bar (FB), Soliflex Full Bar mini (FB mini) i Soliflex RS z napędem ciernym. Gama produktów pomaga dobrać najbardziej odpowiednią taśmę do danego zastosowania.

Product	Soliflex PRO	Soliflex PRO mini	Soliflex CB	Soliflex FB	Soliflex FB mini	Soliflex RS
						
Description	Hygienic tracking design	Hygienic tracking design	Hygienic design	Traditional design	Traditional design	Friction drive
Available materials	TPU + TPE	TPU	TPU	TPU	TPU	TPU
Shore Hardness	55 shore D	55 shore D	98 shore A	98 shore A	98 shore A	95 shore A
Available thickness	2, 3 and 4 mm	1.5 and 2 mm	3 mm	3.3 mm	2.79 mm	3 mm
Available belt width	1800	1800	1220	1500	1500	1500
Pitch of lugs/teeth	51.0 mm	25.5 mm	39.7 mm	50 mm	25.5 mm	na
Min. sprocket dia.	94.7 mm (TPU 2 mm)	47 mm	124 mm	95.5 mm	50.8 mm	50 mm
Cleanability	++++	++++	++++	+	+	++++
Transmissible torque	+++	+++	++	++	++	na
F/E values	+++	++	+++	++	++	++++ (aramid)
Trough conveyors	+++	+++	++	+	+	+
Tracking	++++	++++	+++	+	+	+
Surface smoothness	+++	+++	++	++	++	++++

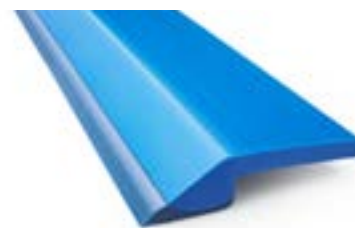
## UltraScraper

Wykrywalne przez detektory metali skrobaki antybakteryjne do wydajnego przetwarzania żywności w warunkach większej higieny.

Artykuły spożywcze mogą przyczepiać się nawet do taśm o właściwościach zapobiegających przyklejaniu. Dlatego skuteczność i wydajność zdrapywania oraz czyszczenia stały się kluczowymi problemami branży spożywczej.



Skrobak może zostać umieszczony w systemach napędzanych silnikiem bębnowym i zębatkami.



Miękka końcówka skrobaka UltraScraper zapewnia wysoką skuteczność czyszczenia.



# Samonastawialność i możliwość zmiany konfiguracji

Samonastawialny system Soliflex PRO i PRO mini opiera się na dwóch rozwiązaniach:



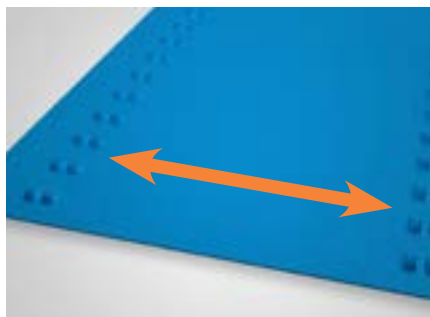
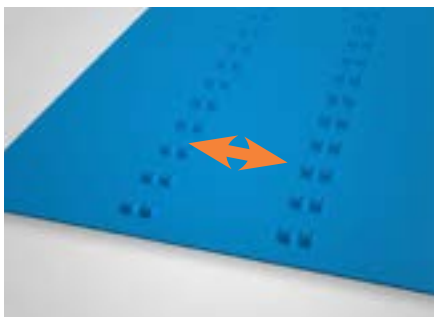
## 1) Unikalna konstrukcja zębátky

Kolumna części środkowej zębátky obsługuje prowadzenie i pozycjonowanie. Taśma jest zamocowana w pozycji na napędzie i bębnie zwrotnym.

## 2) Zastosowanie podstawy suwowej

Pasy podstawy suwowej są ustawione tak, aby pełniły funkcję prowadnic zaczepów napędu. W ten sposób taśma samodzielnie się nastawia na całej podstawie suwowej.

## Zmienne ustawianie zaczepów (nosków) na taśmach Soliflex PRO (mini)



Standardowa konfiguracja składa się z 2 par zaczepów (Duplex) lub 4 par zaczepów (Quattro) ze skokiem 150 mm.

System ze zmiennym skokiem jest dostępny na zamówienie.

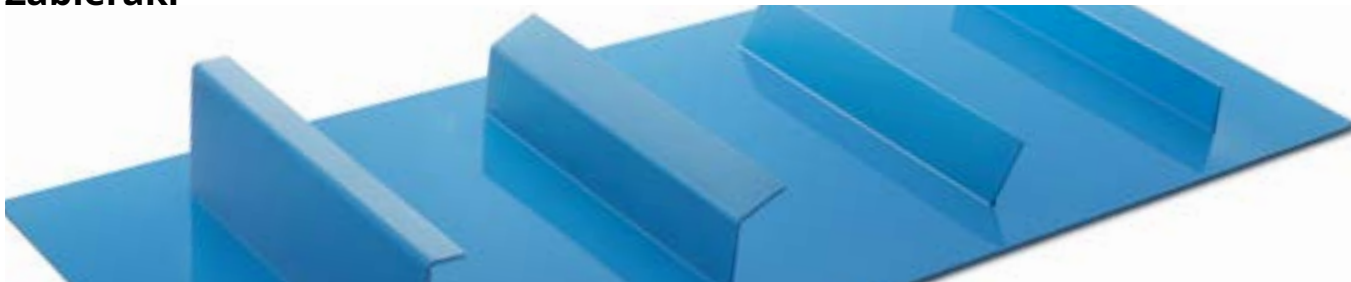


W zastosowaniach specjalnych, takich jak przenośniki typu łabędzia szyja, zaczepy można umieścić na krawędziach taśmy, co zapewnia pełną kontrolę podczas krytycznego wygięcia przenośnika.

# Możliwości produkcyjne

Do każdego zastosowania i procesu stosuje się inne rozwiązanie. W przypadku taśm Soliflex możliwości produkcyjne pozwalają na spełnienie wszystkich oczekiwań.

## Zabieraki



Płaskie, kątowe, zakrzywione o wysokości do 150 mm.

Gładkie lub profilowane wykończenie wykonane za pomocą R18 (piramida pozytywna) lub A18 (piramida odwrócona).

Wykonane z termoplastycznego poliuretanu (TPU) z wykorzystaniem technologii spawania prądem o wysokiej częstotliwości.

## Falbany

Falbany dla taśm Soliflex TPU są dostępne w rozmiarze 20–100 mm.

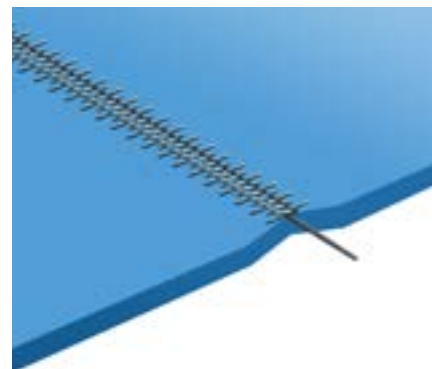
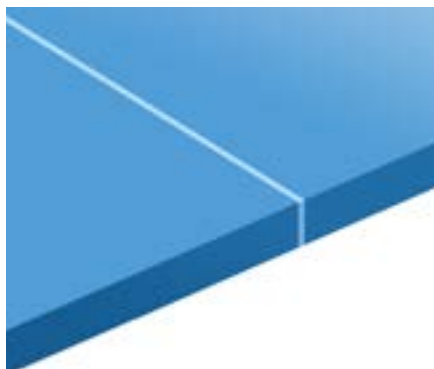
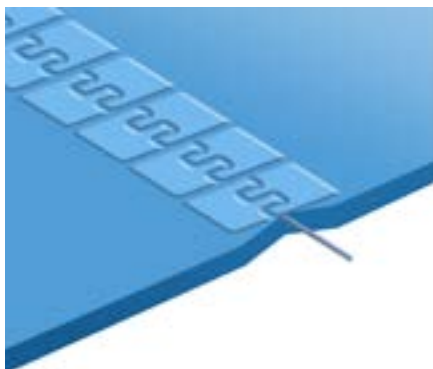
Można je łączyć z zabierakami, tworząc kieszenie do podnoszenia produktu pod ostrym kątem lub pionowo.



## Łączenie

Aby zachować najwyższy poziom higieny, zaleca się stosowanie taśm łączonych bezkońcowych. Proces łączenia może zostać przeprowadzony na terenie fabryki lub na miejscu przeznaczenia z zastosowaniem łączenia stykowego.

Ponadto taśmę można również połączyć, używając tworzyw o niższym poziomie higieny lub łączników mechanicznych. Takie rozwiązania ułatwiają wymianę taśmy.



## Kontakty lokalne

...oraz 150 innych punktów serwisowych  
na [ammeraalbeltech.com](http://ammeraalbeltech.com)

### Argentyna

T +54 11 4218 2906  
info-ar@ammeraalbeltech.com

### Australia

T +61 3 8780 6000  
info-au@ammeraalbeltech.com

### Austria

T +43 171728 133  
info-de@ammeraalbeltech.com

### Belgia

T +32 2 466 03 00  
info-be@ammeraalbeltech.com

### Chile

T +56 2 233 12900  
info-cl@ammeraalbeltech.com

### Chiny

T +86 512 8287 2709  
info-cn@ammeraalbeltech.com

### Czechy

T +420 567 117 211  
info-cz@ammeraalbeltech.com

### Dania

T + 45 7572 3100  
info-dk@ammeraalbeltech.com

### Finlandia

T +358 207 911 400  
info-fi@ammeraalbeltech.com

### Francja

T +33 3 20 90 36 00  
info-fr@ammeraalbeltech.com

### Hiszpania

T +34 93 718 3054  
info-es@ammeraalbeltech.com

### Holandia

T +31 72 57 51212  
info-nl@ammeraalbeltech.com

### Indie

T +91 44 265 34 244  
info-in@ammeraalbeltech.com

### Izrael

T +972 4 6371485  
info-il@ammeraalbeltech.com

### Japonia

T +81 52 433 7400  
info-jp@ammeraalbeltech.com

### Kanada

T +1 905 890 1311  
info-ca@ammeraalbeltech.com

### Kolumbia

T +57 1 893 9890  
info-co@ammeraalbeltech.com

### Korea Południowa

T +82 31 448 3613-7  
info-kr@ammeraalbeltech.com

### Luksemburg

T +352 26 48 38 56  
info-lu@ammeraalbeltech.com

### Meksyk

T +52 55 5341 8131  
info-mx@ammeraalbeltech.com

### Malezja

T +60 3 806 188 49  
info-my@ammeraalbeltech.com

### Niemcy

T +49 4152 937-0  
info-de@ammeraalbeltech.com

### Peru

T +51 1 713 0069  
info-pe@ammeraalbeltech.com

### Polska

T +48 32 44 77 179  
info-pl@ammeraalbeltech.com

### Portugalia

T +351 22 947 94 40  
info-pt@ammeraalbeltech.com

### Singapur

T +65 62739767  
info-sg@ammeraalbeltech.com

### Słowacja

T +421 255648542  
info-sk@ammeraalbeltech.com

### Stany Zjednoczone

T +1 847 673 6720  
info-us@ammeraalbeltech.com

### Szwajcaria

T +41 55 2253 535  
info-ch@ammeraalbeltech.com

### Szwecja

T +46 (0) 10 130 96 00  
info-se@ammeraalbeltech.com

### Tajlandia

T +66 2 902 2604-13  
info-th@ammeraalbeltech.com

### Turcja

T +90 232 877 0700  
info-tr@ammeraalbeltech.com

### Węgry

T +36 30 311 6099  
info-hu@ammeraalbeltech.com

### Wielka Brytania

T +44 1992 500550  
info-uk@ammeraalbeltech.com

### Wietnam

T +84 8 376 562 05  
info-vn@ammeraalbeltech.com

### Włochy

T +39 051 660 60 06  
info-it@ammeraalbeltech.com

**Porady ekspertów, rozwiązania  
wysokiej jakości oraz lokalny serwis  
odpowiadający na wszystkie Państwa  
potrzeby w zakresie taśm i pasów**



### Ogólne Informacje Kontaktowe:

**Ammeraal Beltech**  
P.O. Box 38  
1700 AA Heerhugowaard  
The Netherlands

T +31 (0)72 575 1212  
info@ammeraalbeltech.com

**ammega.com**