

## Zabezpieczenie produktów na czas transportu dla przemysłu spożywczego



Opasywanie produktów taśmą

Banderolowanie

Etykietowanie

Owijanie folią stretch

Usuwanie taśm opasujących

## Rozwiązania systemowe

# Zabezpieczenie produktów na czas transportu przemysłu spożywczego.

	Bez etykiety	Z etykietą
<b>Opasywanie produktów taśmą</b>		
<b>Banderolowanie</b>		
<b>Kombinacja: opasywanie produktów taśmą i banderolowanie</b>	<p>Labelling by client</p>	
<b>Owijanie palet folią stretch</b>		
<b>Usuwanie taśm opasujących</b>		



# Rozwiązania systemowe zabezpieczenie produktów na czas transportu dla przemysłu spożywczego

## palety ze skrzyniami i kegami

### Kombinacja: opasywanie produktów taśmą i banderolowanie

1

Opasywanie produktów taśmą u góry, banderolowanie poniżej  
Etykietowanie (etykieta na banderoli)

### Opasywanie produktów taśmą wraz z etykietowaniem

2

Opasywanie poziome taśmą przystosowaną do ciężkich obciążeń - w celu zagwarantowania bezpieczeństwa

### Opasywanie produktów taśmą

3

Poziome opasywanie taśmą skrzyń w handlu detalicznym

### Banderolowanie

4

Istnieje możliwość umieszczenia dodatkowych etykiet na banderoli

### Usuwanie taśm opasujących

5

Automatyczne usuwanie taśm i banderol ze skrzyń zwrotnych i przekazywanie ich do utylizacji



## Palety otwarte oraz ustawione w stosy butelki PET

### Opasywanie produktów taśmą

1  
Pionowe opasywanie taśmą palet otwartych pod kątem 90° w kierunku transportu

2  
Pionowe opasywanie taśmą butelek PET

### Opasywanie towaru taśmą oraz banderolowanie

3  
Istnieje możliwość umieszczenia dodatkowych etykietek na banderoli

### Owijanie palet folią stretch

4  
Całkowicie automatyczne owijanie palet folią stretch



Opasywanie

Opasywanie



Opasywanie i banderolowanie



Owijanie folią stretch



## Produkty w kartonach i w workach

### Opasywanie produktów taśmą

1  
Całkowicie zautomatyzowane opasywanie taśmą kartonów z mięsem (kartony o różnych wymiarach)



2  
Poziome opasywanie taśmą jogurtów ustawionych na kartonowych tackach



3  
Pionowe opasywanie taśmą przy pomocy maszyny wolnostojącej



### Owijanie palet folią stretch

4  
Całkowicie automatyczne owijanie folią stretch przy pomocy systemu pierścieniowego



5  
Żywność owinięta folią w spaletyzowanych workach plastikowych



## Różne ładunki spaletyzowane

### Opasywanie towaru taśmą

1  
Poziome opasywanie taśmą ładunków scalonych, ustawionych w stosy

### Banderolowanie

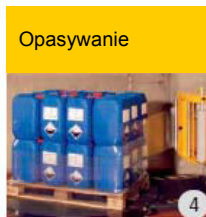
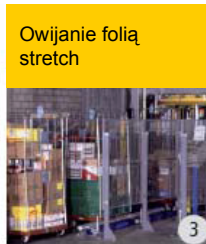
2  
Banderolowanie ustawionych w stosy bloków soli

### Owijanie palet folią stretch

3  
Instalacja zintegrowana z przenośnikiem do palet

4  
Maszyny do półautomatycznego owijania folią ze stołem obrotowym

5  
Instalacja do owijania folią scalonych mieszanych partii żywności





## Atuty firmy Strapex

### Maszyny, taśmy oraz system obsługi posprzedażnej – oferowane jako całkowity pakiet



#### Odpowiednia maszyna

Ze względu na elastyczność swojego programu budowy maszyn, firma Strapex może zaoferować rozwiązania dostosowane do indywidualnych potrzeb poszczególnych klientów.

#### Odpowiednia taśmą wytwarzana w naszych własnych zakładach produkcyjnych

Szeroki zakres taśm plastikowych z polipropylenu (PP) i poliestru (PET), z których każda posiada swoją własną charakterystykę, gwarantuje, że taśma i sprzęt będą zawsze tworzyć odpowiednią kombinację!

#### Ogólnopolska sieć sprzedaży i serwisu

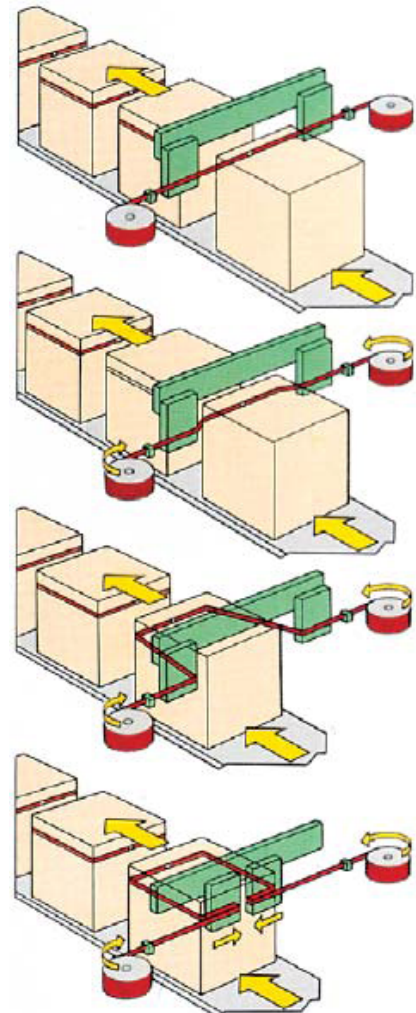
Mogą Państwo zawsze uzyskać porady ekspertów w zakresie wyboru prawidłowego rozwiązania oraz pakietu serwisowego wraz z gwarantowaną dostępnością części zamiennych.

#### Dodatkowe produkty przeznaczone dla sektora zabezpieczeń transportowych

- Ręczne urządzenia do opasywania produktów taśmami
- Służące do opasywania produktów taśmami maszyny w wykonaniu wolnostojącym

#### Strapex Endsealer – specyficzny i wypróbowany system opasywania taśmą

- Prosta konstrukcja, niewiele części ruchomych
- Brak szkodliwego wpływu wilgoci
- Szybka i łatwa wymiana urządzenia taśmą
- Mniejsza ilość wymian szpul z taśmą z uwagi na ich powiększoną wielkość, co ma wpływ na zmniejszenie przestojów maszyny
- Nieskomplikowana integracja z istniejącymi systemami transporterów
- Indywidualnie regulowana wysokość opasywania taśmami i banderolami: zarówno górna jak i dolna taśma lub banderola mogą być ustawiane indywidualnie



## Ogólnoświatowa działalność firmy Strapex



- Własny rozwój i produkcja
  - narzędzia ręczne
  - maszyny / urządzenia
  - taśmy
- Własne firmy handlowe i serwisowe
- Niezależni partnerzy gwarantujący sprzedaż i serwis w zasięgu ogólnoświatowym

### Australia

IWD Strapping Sales Pty Ltd.  
AU-Melbourne VIC 3001  
Tel. +1 800 779 380  
sales@iwdstrapping.com.au

### Austria

Strapex GmbH  
AT-3500 Krems  
Tel. +43 2732 73 501  
sales@strapex.at

### Belgia

Strapex Sprl  
BE-1480 Saintes  
Tel. +32 2 367 10 70  
sales@strapex.be

### Brazylia

Syspack Ind. Com. de Sistemas de Emb. Ind. Ltda  
BR-Jundiai - São Paulo 13213-090  
Tel. +55 11 3395-0600  
mpadovesi@syspack.com.br

### Dania

ApS Strapex  
DK-2740 Skovlunde  
Tel. +45 44 85 06 00  
sales@strapex.dk

### Finlandia

Strapex / Oy Josef Kihlberg Ab  
FI-15230 Lahti  
Tel. +358 388 08 80  
reception.oy@kihlberg.fi

### Francja

Strapex S.A.S.  
FR-94204 Ivry-sur-Seine  
Tel. +33 1 49 87 01 60  
sales@strapex.fr

### Niemcy

Strapex GmbH  
DE-71088 Holzgerlingen  
Tel. +49 7031 68 04 0  
info@strapex.de

### Holandia

Strapex Nederland BV  
NL-3542 DK Utrecht  
Tel. +31 30 248 03 11  
sales@strapex.nl

### Indie

Strapex India Limited  
IN-Mumbai 400 059  
Tel. +91 22-6640 0204/0205  
info@strapex.co.in

### Włochy

IT-20013 Magenta (Milano)  
Tel. +39 02 97 00 751  
sales@strapex.it

### Meksyk

Flejes Misa  
MEX-Apodaca, N.L. CP 66610  
Tel. +52 (81) 81 58 78 00  
ventas@flejesmisa.com.mx

### Norwegia

Strapex / Josef Kihlberg AS  
NO-7448 Trondheim  
Tel. +47 7382 06 00  
reception.as@kihlberg.no

### Polska

Transaco Group Sp. z o.o.  
PL-58-200 Dzierżonów  
Tel. +48 74 833 50 02  
transaco@transaco.pl

### Portugalia

Strapex Embalagem Lda  
PT-2794-051 Carnaxide  
Tel. +351 21 416 47 80  
sales@strapex.pt

### Rosja

Roxor Industry  
RU-199178 St Petersburg  
Tel. +7 800 555 7850  
info@roxor.ru

### Singapur

Syspex Singapore Pte Ltd  
SG-Singapore 637848  
Tel. +65 6863 9119  
syspex@singnet.com.sg

### Hiszpania

Band Automat, S.A.  
ES-08520 Les Franqueses del Valles (Barcelona)  
Tel. +34 93 849 63 33  
band@bandautomat.com

### Szwecja

Strapex / Josef Kihlberg AB  
SE-544 22 Hjo  
Tel. +46 503 328 00  
reception@kihlberg.se

### Szwajcaria

Strapex GmbH  
CH-5610 Wohlen  
Tel. +41 56 619 80 80  
info@strapex.ch

### Zjednoczone Królestwo

Strapex  
GB-Aldridge, Walsall, WS9 8UQ  
Tel. +44 1922 742 500  
info@strapex.co.uk

### USA

Acme  
USA-Elmhurst, IL 60126  
Tel. 630-589-5100  
info@acme-ds.com

### Wszyscy inni partnerzy

Strapex Partners  
c/o ORGAPACK GmbH  
Packaging Technology  
CH-8953 Dietikon (Switzerland)  
Tel. +41 44 745 50 50  
partners@strapex.com

CZŁONEK GRUPY  
ORGAPACK STRAPEX