



*PLASTICBAND ATIS-160 jest automatyczną owijką pierścieniową, przeznaczoną do poziomego owijania produktów – za pomocą folii rozciągliwej (znanej jako folia stretch).*

# ATIS-160

## AUTOMATYCZNA OWIJKĄ PIERŚCIENIOWA

*Automatyczna owijką pierścieniową, model **ATIS-160**, została wyprodukowana przez hiszpańską firmę **PLASTICBAND**. Jest to maszyna przeznaczona do pakowania, grupowania i ochrony (za pomocą folii stretch) takich długich przedmiotów, jak: meble, drzwi, okna, moduły, szafy i szafki, okna, pudełka i kartony, meble do samodzielnego montażu.*



Na zdjęciu: owijką ATIS-160 firmy PLASTICBAND

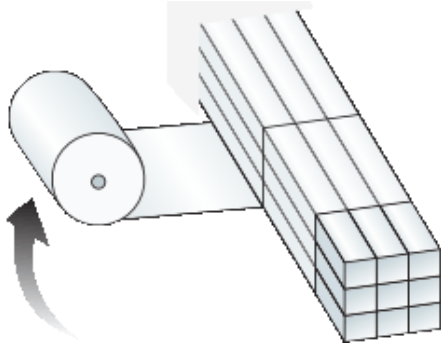


## PLASTICBAND ATIS-160

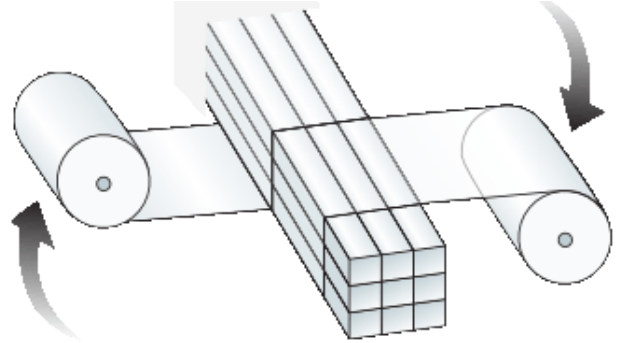
### Opis procesu pakowania:

- Produkt – poprzez napędzany podajnik doprowadzający – dociera automatycznie do pierścienia owijarki; fotokomórka elektryczna wykrywa produkt i maszyna owija go folią stretch. Na koniec napędzany podajnik odprowadzający odbiera owinięty produkt po drugiej stronie pierścienia i wypycha go na zewnątrz.

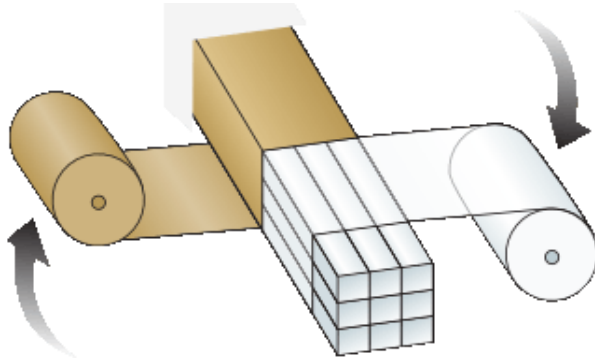
### Możliwości owijania w maszynach ATIS:



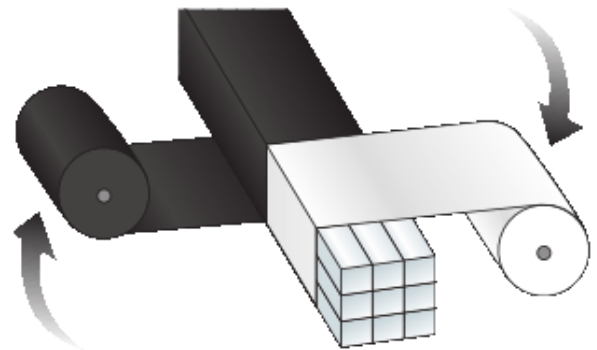
Owijanie pojedynczą rolką folii stretch w celu zapewnienia owijanym produktom podstawowej ochrony przed kurzem i wilgocią.



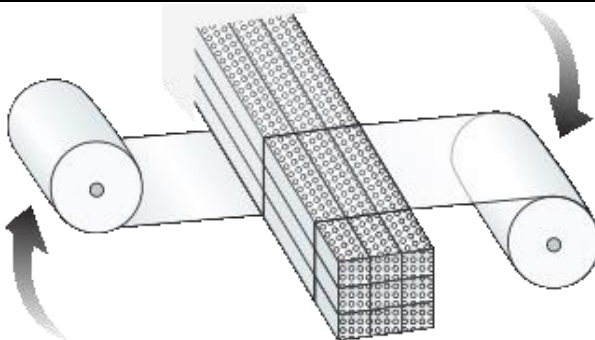
Owijanie dwiema rolkami folii stretch, aby dokładniej i szybciej w pełni zabezpieczyć produkty przed kurzem i wilgocią.



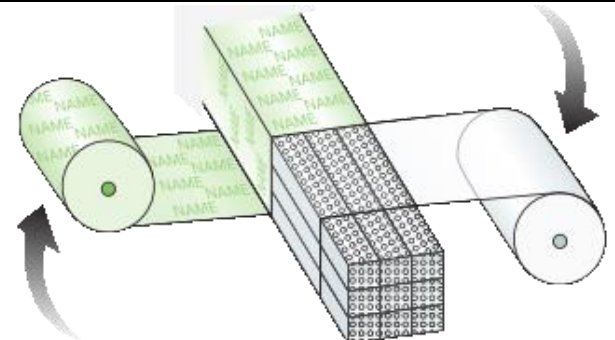
Owijanie mieszane: papier pakowy i folia stretch – stosuje się, aby zapewnić jak najlepszą ochronę przy pomocy owijania kombinowanego.



Owijanie czarną i przezroczystą folią stretch stosuje się gdy produkt ma być chroniony nieprzezroczystą folią. Folia transparentna (tańsza) występuje jako uzupełnienie i czynnik obniżający koszty pakowania.



Owijanie mieszane: folia stretch i folia bąbelkowa lub pianka PE – używane, gdy trzeba ochronić kruchy lub delikatny produkt.



Owijanie folią stretch i spersonalizowaną folią z nadrukiem – rozwiązanie stosowane, gdy opakowanie produktu ma być jednocześnie nośnikiem reklamy.



## PLASTICBAND ATIS-160

### Standardowe wyposażenie owijarek:

- Stalowa rama (szara) i podstawa maszyny (zielona).
- Pierścień montowany w oprawie (żółty).
- Podwójny uchwyt na folię – umożliwia owijanie produktu dwiema rolkami jednocześnie (w celu wzmocnienia i szybszego pakowania) albo owijanie proste (użycie tylko jednej rolki z folią). Jest możliwość użycia folii o różnej szerokości.
- System do szybkiej wymiany rolek z folią – bez użycia narzędzi – i z systemem samo-mocującym.
- Regulacja naciągu folii stretch – aby dopasować naciąg do rodzaju pakowanego produktu.
- Zabezpieczenie, które uniemożliwia pracę maszyny podczas wymiany rolki z folią – dla zwiększenia bezpieczeństwa użytkownika.
- Panel sterowania.



- Pasek LED w pierścieniu, sygnalizujący awarię (światło czerwone) lub gotowość do pracy (światło zielone).
- Certyfikat CE (2006/42/CE, 2004/42/CE i 93/68/CEE).

### Wyposażenie opcjonalne owijarek:

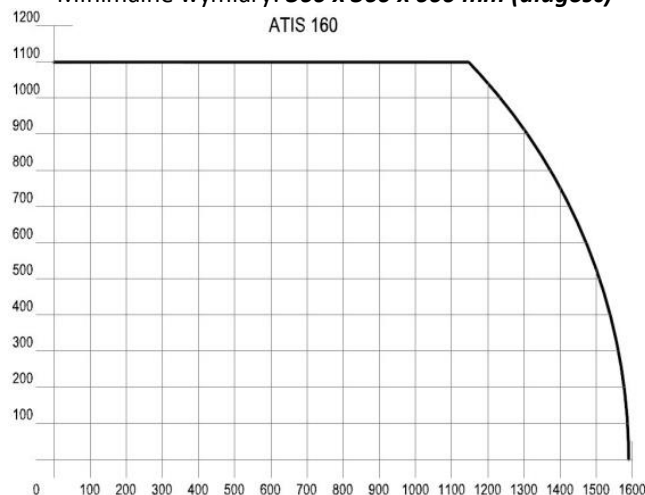
- Górny docisk na wejściu i wyjściu (regulacja ręczna lub automatyczna).
- Szeroka gama bocznych docisków z regulacją ręczną lub automatyczną.
- Boczne rolki prowadzące.
- Szeroka gama napędzanych podajników rolkowych – o różnych długościach.
- Podajniki rolkowe w płaszczu gumowym – o różnych długościach.
- Napędzany podajnik taśmowy.
- Napędzany podajnik rolkowy w kształcie „V”.
- Przystawka mostkowa do krótkich przedmiotów.
- Podajniki doprowadzające i odprowadzające – pod kątem 90°.
- Dyspenser do folii bąbelkowej.

- Ostrzeżenie o końcówce folii na rolce.
- Ostrzeżenie o zerwaniu folii.
- Płoty bezpieczeństwa.
- Zewnętrzna szafka elektryczna.
- Kolor maszyny inny, niż standardowy.
- Wieżyczka z lampkami sygnalizacyjnymi, informującymi o statusie maszyny.
- Zdalna asysta techniczna.
- Drewniana skrzynia lub skrzynio-paleta do transportu morskiego.

### Specyfikacja techniczna:

#### Produkt

- Maksymalna długość: **bez ograniczeń**
- Minimalna długość: **600 mm** lub **400 mm** (z przystawką do krótkich produktów)
- Wysokość i szerokość: **diagram poniżej**
- Minimalne wymiary: **360 x 360 x 600 mm (długość)**



#### Wyposażenie elektryczne

- Zasilanie: **400 V III + N**
- Silnik: **3,0 kW**
- Zasilanie manewrowe: **24 V c.c.**
- Pobór mocy: **1,63 Kw**
- Prędkość obrotów pierścienia: **5 – 60 obr/min**
- Falownik prędkości: **Omron**
- PLC: **Omron**
- Ciśnienie pneumatyczne: **6 bar**
- Zużycie sprężonego powietrza: **45 litrów/cykl**

#### Folia stretch

- Szerokość: **100, 166 lub 250 mm**
- Grubość: **23, 30, 35 lub 50 mikronów**
- Zewnętrzna/wewnętrzna średnica: **200/38 mm**
- Folia: przezroczysta, barwiona, z nadrukiem

### Opcje wyposażenia dodatkowego



## PLASTICBAND ATIS-160



Docisk górny



Wieżyczka z lampkami sygnalizacyjnymi



Napędzany podajnik rolkowy w kształcie „V”



Podajnik taśmowy do krótkich przedmiotów



Dolny dyspenser folii bąbelkowej



Górny dyspenser folii bąbelkowej

**Specyfikacja techniczna może ulec zmianie bez powiadomienia.**