

## Kaptur z folii rozciągliwej

**Owijanie wszystkich typów palet folią rozciągliwą w sposób hermetyczny, mocny, tani i szybki.**

### Zastosowanie:

- w każdym przemyśle, w którym wykorzystywane są palety.

### Sposób działania:

1. Pełna paleta, za pomocą transportera rolkowego albo wózka widłowego, jest ustawiana na podeście maszyny nakładającej kaptur.
2. Elektryczny czujnik mierzy wysokość (bardziej zaawansowane maszyny wszystkie wymiary) palety, aby dobrać odpowiedni rozmiar kaptura.
3. Po wybraniu właściwej wielkości kaptura, folia jest odcinana od rolki, a jej końce łączone.
4. Kaptur jest rozciągany na czterech, mechanicznych ramionach, które przesuwane są wzdłuż palety aż do jej podstawy.
5. Gdy ramiona zostają uniesione, folia powraca do swojej poprzedniej formy i szczelnie otacza paletę.



### Zalety:

- Podwyższenie jakości procesu pakowania. Palety owinięte w kaptur z folii rozciągliwej są wodoodporne, jako że jest on zakładany na całej jej długości aż do podstawy.
- Technologia nakładania kaptura z folii rozciągliwej nie wymaga korzystania z ciepła pieca. Zużycie energii jest tym samym bardzo niskie, co równocześnie zwiększa bezpieczeństwo w miejscu pracy, a zmniejsza składki ubezpieczeniowe (gdyż obniża poziom ryzyka).
- Kaptur z folii rozciągliwej przyjmuje kształt palety. Tym samym pozwala pracować nawet z paletami o nieregularnych kształtach.
- Kaptur z folii rozciągliwej nie przykleja się do produktów na palecie.
- Technologia nakładania kaptura jest bardzo szybka, nawet powyżej 150 palet na godzinę w jednej pojedynczej linii.
- Jeden rozmiar kaptura pozwala na owinięcie różnych typów palet. Z dwoma jest możliwość wykorzystania maszyny do większości standardowych palet, od półpalet (60 x 80 mm) do podwójnych palet (120 x 160 mm).
- Walory estetyczne. Folia rozciągliwa posiada niezwykłą przejrzystość.
- Zużycie folii jest niskie, co zmniejsza koszty materiałowe.
- Niższe koszty utrzymania maszyny w stosunku do innych systemów pakowania w wiązkę z mniejszą ilością elementów ruchomych i ogrzanych.

### Porównanie systemów pakowania:

Czynnik	Kaptury z folii rozciągliwej	Kaptury z folii termokurczliwej	Folia termokurczliwa
Siła trzymająca	Najwyższa	Wysoka	Wysoka
Zużycie energii	Niskie	Wysokie	Niskie
Wymiana rolki	Najmniej	Kilka	Wiele
Zużycie folii	Niskie	Wysokie	Niskie
Właściwości estetyczne	Najwyższe	Wysokie	Niskie
Ręczne owijanie	Nie	Tak	Tak
Automatyczne owijanie	Tak	Tak	Tak
Wodoodporność	Tak	Tak	Nie
Prędkość opakowania	<200 palet/h	<100 palet/ h	< 100 palet/h
Bezpieczeństwo pakowania	Wysokie	Niskie	Wysokie
Zdolność do ponownego użycia folii	Wysoka	Wysoka	Niska
Koszty inwestycji	Średnie	Wysokie	Niskie
Możliwość wykonywania nadruków	Wysoka	Wysoka	Niska
Różnorodność palet	Średnia	Niska	Wysoka

*Oferujemy kompleksową obsługę.*

*Konstruujemy, wykonujemy, montujemy, uruchamiamy i serwisujemy nasze urządzenia.*

***Zapraszamy do kontaktu z nami***