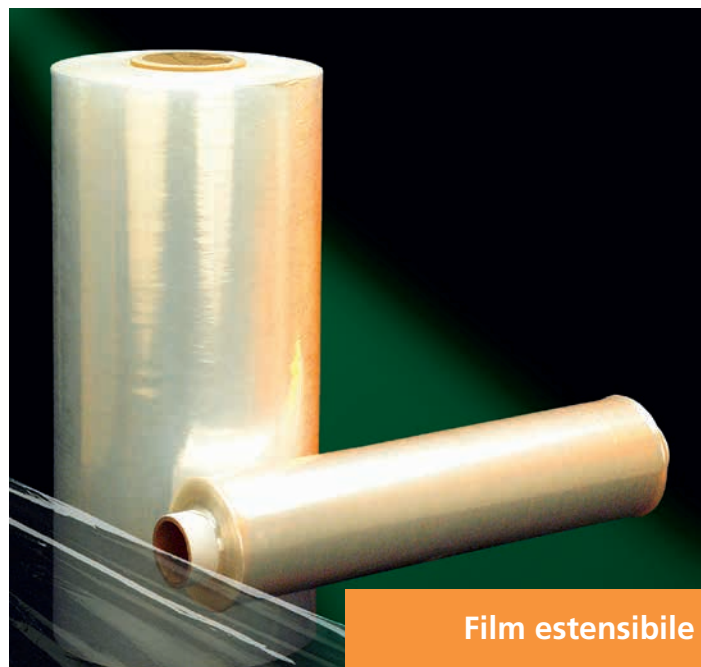


# AVVOLGIMENTO STRETCH DI MERCI PALETTIZZATE



## Sistemi di soluzione Power-Pre-Stretch Film preteso

### Sistema Power-Pre-Stretch: Pre-allungamento

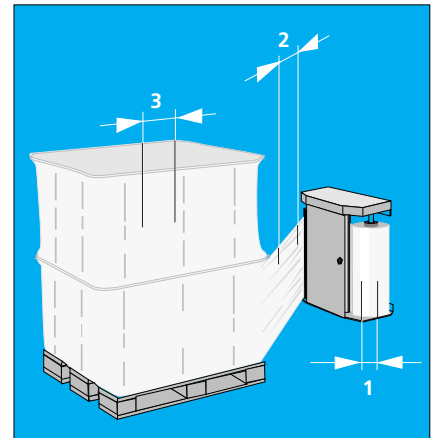
#### Ottimale uso del film

Rispetto ai sistemi frenanti convenzionali

- Carico costante e sicuro
- Meno rifiuti d'imballo
- Più bassi costi di stoccaggio per film
- Più bassi costi di trasporto

#### Il Power-Pre-Stretch funziona così:

- 1 Posizione di partenza: **100 mm** film sul rullo
- 2 Grazie al Power-Pre-Stretch il film si allunga fino a **400 mm** = fino a 300%
- 3 Ad avvenuto avvolgimento del film sulla merce, questo si contrae a **360 mm** (ritiro)



### Film preteso

#### Risparmio fino al 60% con film estensibile per macchine e film manuale!

Superficie di carico minore e meno sostituzioni dei rulli grazie alla doppia lunghezza

Lo spessore ridotto del film riduce il consumo e gli scarti

Pre-allungamento non necessario

Caricamento e scaricamento agevole grazie a una superficie esterna molto liscia

“Effetto della reggia d'acciaio” evita che il carico si sposti durante il trasporto

Esclusivo: bordi avvolti!  
Resistenza alla trazione elevata grazie a bordi rinforzati

Rulli più leggeri significano un handling più semplice

Riciclabile al 100%



### Assortimento di film

- Film estensibile per macchine
- Film estensibile per apparecchio a mano
- Foglio di copertura

### Nuovo

- Rotoli di film senza anima interna
- Un solo film preteso per l'estensione a macchina e manuale



## Sistema a piatto girevole

### Macchine semiautomatiche per carichi compatti

#### Caratteristiche

Tramite piatto rotante

Prezzo d'acquisto basso

Altezza della piatto solo 70 mm

Inserimento facile del film

Piatto rotante con partenza  
graduale

Fino a 30 palette all'ora



Facile da usare  
grazie ai tasti  
di comando  
con indicazioni



Con piatto rotante chiusa o aperta  
per carico traspalett



Avvolgimento idoneo a altiregali  
(creazione corda sulla paletta)

Soluzione con Power-Pre-Stretch:  
Pre-stiratura del film fino a 300% –  
risparmio sui costi grazie alla  
utilizzo ottimale del film!!

## Sistema a braccio girevole

Macchine semiautomatiche per merci leggere  
e per palette caricate irregolarmente

### Caratteristiche

Avvolgimento con paletta ferma,  
quindi nessun carico centrifugo

Ingombro ridotto:  
Non necessita né di piatto rotante  
né di rampa d'accesso

Non è necessario alcun piatto per  
pressione

Inserimento facile del film

Avvolgimento delicato del film senza  
pressione sui bordi



### ST 2000: Per il fissaggio sul pavimento

Particolarment adatto quando c'è  
poco spazio e per esercizi soggetti  
a prestazioni igieniche



**ST 2000**  
**RDL 1800**  
**WT2 2000**  
**WT3 2000**

### Prezzo d'acquisto basso

Macchine semiautomatiche per  
impiego stazionario o mobile

Fino al 50% in meno di consumo  
di film grazie al film prestirato

Risparmio sui costi grazie a rotoli di  
film senza anima interna

15-25 palette all'ora



### RDL 1800: Per l'impiego mobile

Combinazione fissa carrello a piano  
ribassato/stiratoio-avvolgitrice



### WT2 2000 / WT 3 2000: Per il fissaggio alla parete

## COBRA III COBRA LITE

**Per fissaggio alla parete o a pavimento**

Quattro programmi d'imballaggio memorizzabili con otto funzioni disponibili

Power-Pre-Stretch:  
Pre-stiratura del film fino al 300% – risparmio sui costi grazie all'utilizzazione ottimale del film!

Fino a 35 palette all'ora



Particolarmente adatto quando c'è poco spazio e per esercizi soggetti a prescrizioni igieniche

Soluzione interessante:  
Macchina piazzata sulla bilancia

## Sistema ad anello

# Macchine automatiche di prestazione media per tutti i tipi di merci palettizzate

### Caratteristiche

Come macchina singola integrabile in linee d'imballaggio

Completamente automatica

- Inserimento del film
- Avvolgimento
- Bordatura
- Saldatura e taglio finale del film

Avvolgimento con paletta ferma, nessun carico centrifugo

Inizio d'avvolgimento possibile a qualsiasi altezza, risparmio di tempo!

Avvolgimento delicato del film senza pressione sui bordi grazie al sistema Power-Pre-Stretch – adatto specialmente per prodotti leggeri e delicati

Tensione del film costante grazie alla tecnica ad anello scorrevole

Pannello operatore per inserimento parametri e allarmi

Posizionamento ottimale delle palette grazie alla sorveglianza con commutatori

Massima affidabilità



**Octopus Compact 1800**

Soluzione automatica



Soluzione semiautomatica



Soluzione "Roll in – Roll out"

Particolarmente adatto quando c'è poco spazio e quando si avvolge senza fogli di copertura

Fino a 45 palette all'ora



**Octopus Junior 1800/2300**

Le macchine economiche senza dispositivo metti-foglio per la copertura superiore

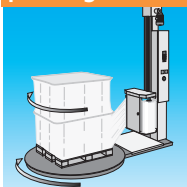
Fino a 60 palette all'ora



**Octopus CTS 1800/2300**

La macchina economica senza dispositivo metti foglio per la copertura superiore

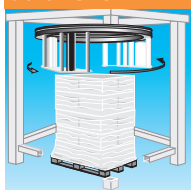
Fino a 60 palette all'ora

**Sistema a piatto girevole**


Dati tecnici	ECO	ECO 1	ECO 2
<b>Macchina</b>			
Rendimento all'ora, fino a	30 palette	30 palette	30 palette
Ø piatto rotante, mm	1500 / 1800	1500 / 1800 / 2000	1500 / 1800 / 2000
Ø piatto rotante a fessura, mm	1500 / 1800		1500 / 1800
Altezza d'avvolgimento, fino a	2000 / 2400	2100 / 2400 / 2900	2100 / 2400 / 2900
Dimensioni palette, max. mm	800 x 1200	800 x 1200	800 x 1200
Alimentazione elettrica	230 V, 50 Hz	230 V, 50 Hz	230 V, 50 Hz
Sistema frizionamento film	Meccanico	Elettromagnetico	Elettromagnetico
Programmi d'avvolgimento prefissi		1	2
Programma "Foglio di copertura"			•
Power-Pre-Stretch: fino a 300%		•	•
<b>Film estensibile</b>			
Resistenza dei film, mμ	12-35	12-35	12-35
Resistenza dei film prestirati, mμ	7-9	7-9	7-9
<b>Ulteriori informazioni</b>			
Dati tecnici, equipaggiamento standard, comando, opzioni	Su richiesta	Su richiesta	Su richiesta

**Sistema a braccio girevole**


Dati tecnici	COBRA III COBRA LITE	ST 2000	WT2 2000 WT3 2000	RDL 1800	PL 2000
<b>Macchina</b>					
Rendimento all'ora, fino a	35 palette	25 palette	25 palette	25 palette	25 palette
Altezza d'avvolgimento, fino a	2150	2050	2050	1850	2050
Dimensioni palette, max. mm	1250 x 1250 / 1400 x 1400	1000 x 1200	100 x 1200 / 1200 x 1200	1000 x 1200	1000 x 1200
Alimentazione elettrica	230 V, 50 Hz	220 V, 50 Hz	220 V, 50 Hz	Batteria	
Power-Pre-Stretch: fino a 300%	•*				
Sistema frizionamento film	Elettro- magnetico	Meccanico	Meccanico	Meccanico	Meccanico
<b>Film estensibile</b>					
Resistenza dei film, mμ	12-35				
Resistenza dei film prestirati, mμ	7-9	7-9	7-9	7-9	7-9
<b>Ulteriori informazioni</b>					
Dati tecnici, equipaggiamento standard, comando, opzioni	Su richiesta	Su richiesta	Su richiesta	Su richiesta	Su richiesta
* Solamente COBRA III					

**Sistema ad anello**


Dati tecnici	Octopus Compact 1800	Octopus Junior 1800 /2300	Octopus CTS 1800 /2300	Octopus Twin 1800 /2300
<b>Macchina</b>				
Rendimento all'ora, fino a	45 palette	60 palette	60 palette	150 palette
Altezza d'avvolgimento, fino a	2100	2400	2400	2400
Dimensioni palette, max. mm	1200 x 1000	1200 x 1400 / 1700 x 1700	1200 x 1400 / 1700 x 1700	1200 x 1400 / 1700 x 1700
Alimentazione elettrica	3 x 400 V, 50 Hz	3 x 400 V, 50 Hz	3 x 400 V, 50 Hz	3 x 400 V, 50 Hz
Programma "Foglio di copertura"			•	•
Power-Pre-Stretch: fino a 300%		•	•	•
<b>Film estensibile</b>				
Resistenza dei film, mμ	17-35	17-35	17-35	17-35
<b>Ulteriori informazioni</b>				
Dati tecnici, equipaggiamento standard, comando, opzioni	Su richiesta	Su richiesta	Su richiesta	Su richiesta

## Soluzioni sistemi

Macchine ad alta prestazione  
per tutti i tipi di merci palettizzate

Per nuovi impianti o  
per integrazione in linee  
di produzione

Sistema ad anello

Fino a 150 palette all'ora



Sistemi di combinazione avvolgimento/reggiatura



**Nuovo!**

Octopus Twin: Fino a 150 palette all'ora perché sono in azione due carelli di film simultaneamente

Signode Industrial Group GmbH  
Orgapack Vendita Svizzera  
Silbernstrasse 14  
Postfach 595  
8953 Dietikon 1, SWITZERLAND  
www.orgapack.ch

Telefono +41 44 745 50 50  
Fax +41 44 745 52 33  
vch@orgapack.com  
Certificato ISO 9001

Rappresentanza in Ticino  
FRIGERIO & CO.  
Via Varesi 18  
6601 Locarno  
Telefono +41 91 756 06 37  
tecnica@frigerio.ch  
www.frigerio.ch