



**FROMM** | PACKAGING  
SYSTEMS

**Máquinas a Bateria  
para Cinta Plástica**

# Máquinas de cintar para cinta plástica com bateria – a nova geração

Os novos modelos de máquina de cintar para cinta plástica com bateria P318 e P326 distinguem-se pelo elevado grau de fiabilidade em operação. Fáceis de manusear, respeitam as Normas Europeias de Segurança EN 415-8. Equipadas com um motor reforçado de 18 Volts e a nova tecnologia de baterias Lithium-Ion que lhes permite um desempenho altamente eficiente na indústria em geral.

Estes modelos permitem a utilização das cintas de Poliéster ou de Polipropileno em que a largura da cinta poderá oscilar entre os 8 mm até aos 16 mm.



## P318

### Qualidade das cintas:

Polipropileno (PP) e Poliéster (PET)

### Dimensões das cintas:

8.0–13.0 x 0.35–0.80 mm

### Peso:

3.4 kg (bateria incluída)

### Selagem:

Selagem por fricção com uma força media de selagem de aproximadamente 75%, dependendo da qualidade da cinta

### Tensão das cintas:

150–800 N  
dependendo da qualidade da cinta

### Regulamentação:

Norma Europeia de segurança EN 415-8

### Bateria:

18 VDC/1.5 Ah Li-Ion (Standard)  
18 VDC/3.0 Ah Li-Ion

### Opções:

- Carregador para bateria de Li-Ion
- Gancho de suspensão
- Base anti-desgaste

### Motor:

O novo e reforçado motor de 18 Volts assegura uma força de tensão máxima, uma selagem perfeita e eficaz e a fiabilidade do equipamento.

### Bateria de 18 Volts Lithium-Ion:

- Elevada capacidade de carga – até 600 cintagens (dependendo da qualidade da cinta)
- Reduzido tempo de carregamento da bateria
- Verificação da capacidade de carga em qualquer altura
- A protecção em borracha e o espaço existente entre a base da máquina e o lado inferior da bateria ajudam a prevenir eventuais danos causados por choque ou impactos na bateria

### Configurações da máquina:

Os valores de tensão da cinta bem como o tempo de selagem estão firmemente estabelecidos. Manipulação errada ou involuntária não origina um deficiente reajuste dos valores previamente configurados.



## P326

### Qualidade das cintas:

Polipropileno (PP) e Poliéster (PET)

### Dimensões das cintas:

10.0–16.0 x 0.40–1.05 mm

### Peso:

3.95 kg (bateria incluída)

### Selagem:

Selagem por fricção com uma força media de selagem de aproximadamente 75%, dependendo da qualidade da cinta

### Tensão das cintas:

400–2400 N  
dependendo da qualidade da cinta

### Regulamentação:

Norma Europeia de segurança EN 415-8

### Bateria:

18 VDC/3.0 Ah Li-Ion

### Opções:

- Carregador para bateria de Li-Ion
- Gancho de suspensão
- Base anti-desgaste





# STARstrap™ – Aplicações para cinta Poliéster

Estabilidade, absorção de impactos e uma elevada eficiência da selagem são essenciais para um transporte em segurança. Feitas à medida da FROMM sistemas de embalagem e equipamentos, as cintas Poliéster STARstrap™-, STARstrap™-plus e STARstrap™-ULTRA garantem a protecção ideal para os seus produtos. O nosso esforço em seu benefício.

## Vislumbre os seus benefícios

- Nenhum dano ou contaminação dos produtos embalados (resistente à corrosão)
- Elevada absorção ao choque em caso de impactos, durante o transporte
- A tensão da cinta mantém-se estável mesmo em situações em que a embalagem possa eventualmente “encolher”
- Até 50% de economia em comparação com o aço combinada com uma rápida recuperação de eventuais custos de adaptação
- Simples e de manuseamento seguro, reduzido risco de lesão
- Cintas PET mais resistentes atendem às directrizes legais de embalagem
- Menor tensão exercida nas bordas dos produtos – custos para protecção de cantos poderão eventualmente ser evitados



Lingotes de alumínio



Fardos de algodão



Madeira



Folhas de aço



Pav de cimento



Bobines de alumínio