

# 500M

## descripción / description

Ancho del laminado regulable de 150 a 250 mm.  
Grosor del laminado de 0 a 30 mm.

Velocidad de laminado de 0 a 10 metros / minuto

Subida y bajada rodillo de aplicación neumática

Sujeción bobina lámina reflectante manual

Rebobinador siliconado automático

Conjunto de 8 rodillos aplicación lateral regulables de 0 a 90°

Conjunto zig zag guiado lámina reflectante regulable

Contador metros de aplicación parcial y acumulados

Contador horas de aplicación acumuladas

Pre calentamiento del perfil antes del laminado

Control estiramiento lámina reflectante antes del laminado (digital)

Control rebobinador automático (digital)

Control velocidad aplicación metros / minuto (digital)

Control fuerza de aplicación de 0 a 10 Kg/cm<sup>2</sup> (digital)

Selectores de aplicación lateral, avance y retroceso, pedal o automático, etc....

Pedal de puesta en marcha

Pulsador paro de emergencia

Panel de mandos giratorio

Célula fotoeléctrica de protección

Adjustable laminating width: 150 up to 250 mm.

Laminating thickness: 0 up to 30 mm.

Laminating speed: 0 up to 10 metres / minute

Upwards / downwards movement of the pneumatic applying roll

Manual apply of the reflective sheet reel

Automatic silicone rewinder

A 8 side applying roll set, adjustable from 0 up to 90°

Zig-zag adjustable reflective film guiding

Partial / accumulated apply meters counter

Accumulated hours counter

Heating of the profile prior to laminating

Control of the reflective film pressure prior to laminating (digital control)

Automatic rewinding control (digital control)

Metres / minute apply speed control (digital control)

0 up to 10 Kg/cm<sup>2</sup> apply speed control (digital control)

Selectors for a lateral apply, forwards / backwards movement, pedal or automatic system,...

Start film applying pedal

Emergency switch button

Revolving control panel

Safety photoelectric cell

## características técnicas / technical specifications

Longitud: 2000 mm.

Ancho: 1000 mm.

Altura: 1850 mm.

Peso aproximado: 500 Kg.

Voltaje: 220 Voltios, 50 Hz.

Consumo: 8,5 Kw.

Normativa CE

Temperatura de trabajo: +16° a +26°

Presión: 6 Bar.

Consumo: 10 NI/min.

Length: 2000 mm.

Width: 1000 mm.

Height: 1850 mm.

Approximate weight: 500 Kg.

Electrical requirements: 220 V, 50 Hz.

Power consumption: 8,5 Kw.

Safety CE

Working temperature: +16°C up to +26°C

Pressure: 6 Bar.

Consumption: 10 NI/min.

Ferman Laminators, S.L. se reserva el derecho a efectuar cambios sin previo aviso.  
Ferman Laminators, S.L. keeps the right to make any technical changes without notice.

  
**Ferman**  
laminators

### Ferman Laminators, S.L.

Complex Ind. Gelida nav, 15C  
08790 Gelida (Barcelona), España  
Tel. +34 938 261 960  
Móvil: +34 639 317 416  
E-mail: sales@fermanlaminators.com  
www.fermanlaminators.com

  
**Ferman**  
laminators



Designed by Ferman  
Made in Barcelona

# Laminadora **F 500M**



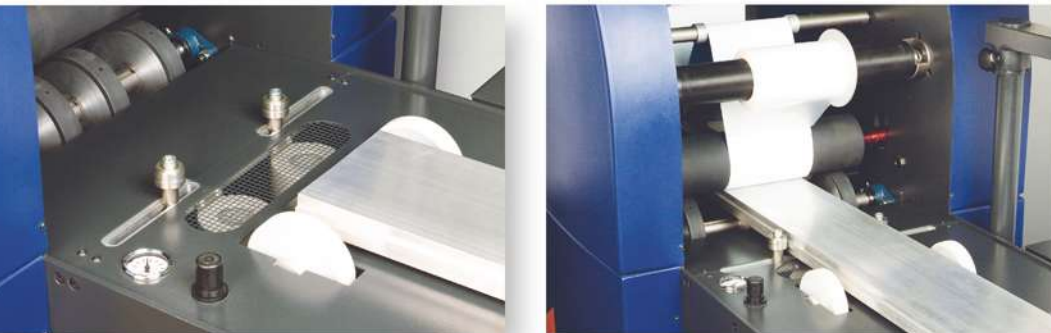
Aplicación lateral. / Lateral application



Cartel de perfiles. / Profile panel.

La laminadora F 500M es económica y dispone de los controles básicos para una correcta aplicación, según las características técnicas de los fabricantes de láminas reflectantes.

According to the technical specifications from the producers of reflective films, the economical F 500M Laminator is provided with all the basic controls for a good lamination.



Pre calentamiento y entrada del perfil. / Warming-up and profile intake.



Panel de mandos giratorio.  
Revolving control panel.

Nuevo modelo para la aplicación de láminas reflectantes sobre perfiles de aluminio o acero. También podemos laminar vinilos de colores para el fondeado de la cartelería evitando el pintado del perfil.

Este modelo se ha ido reconvirtiendo según las demandas de nuestros clientes y las indicaciones de los fabricantes de láminas reflectantes.

La laminadora F 500M es conocida por la mayoría de fabricantes de señales de tráfico.

3M recomienda el sistema de aplicación que ofrecen nuestras laminadoras modelos FERMAN F 500M, F 500E y F 1600S.

New type is designed to apply reflective films on aluminium or steel profiles. We can also laminate colour vinyls on panels without painting the profile.

We have gradually introduced some improvements, according to our customers needs and to the advices given to us by the producers of reflective films.

The F 500M Laminator is especially well known by most sign producers.

3M highly recommend this laminating system featured by our F 500M, F 500E and F 1600S FERMAN Laminators.