

WOOOL

descripción / *description*

Ancho del laminado regulable de 150 a 350 mm.

Grosor del laminado de 0 a 30 mm.

Velocidad de laminado de 0 a 20 metros / minuto

Subida y bajada rodillo de aplicación neumática

Sujeción bobina lámina reflectante neumática

Rebobinador siliconado automático

Conjunto de 12 rodillos aplicación lateral regulables de 0 a 90°

Conjunto de cutter neumático de corte lateral lámina reflectante

Conjunto zig zag guiado lámina reflectante regulable

Contador metros de aplicación parcial y acumulados

Contador horas de aplicación acumuladas

Módulo de precalentamiento 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 15 Kg/cm² (digital)

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

Pedal de puesta en marcha y paso a paso

Pulsador paro de emergencia

Detector final lámina reflectante

Detector inicio y final de perfil

Panel de mandos giratorio

Tapa de protección zona de laminado

Adjustable laminating width: 150 up to 350 mm.

Laminating thickness: 0 up to 30 mm.

Laminating speed: 0 up to 20 metres / minute

Upwards / downwards movement of the pneumatic applying roll

Pneumatic apply of the reflective sheet reel

Automatic silicone rewinder

A 12 side applying roll set, adjustable from 0 up to 90°

Pneumatic reflective film lateral cutter

Zig-zag adjustable reflective film guiding

Partial / accumulated apply meters counter

Accumulated hours counter

Temperature control 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 15 Kg/cm² apply speed control (digital control)

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

Start and step by step film applying pedal

Emergency switch button

Final reflective film detector

Start and final profile detector

Revolving control panel

Safety cover on the laminating area

características técnicas / *technical specifications*

Longitud: 3000 mm.

Ancho: 1300 mm.

Altura: 1850 mm.

Peso aproximado: 950 Kg.

Voltaje: 220 Voltios, 50 Hz.

Consumo: 12 Kw.

Normativa CE

Temperatura de trabajo: +16° a +26°

Presión: 6 Bar.

Consumo: 12 NI/min.

Length: 3000 mm.

Width: 1300 mm.

Height: 1850 mm.

Approximate weight: 950 Kg.

Electrical requirements: 220 V, 50 Hz.

Power consumption: 12 Kw.

Safety CE

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

Pressure: 6 Bar.

Consumption: 12 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, 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

Ferman
laminators

WOOOL



Designed by Ferman

Made in Barcelona

Laminadora **F 500E**

La laminadora F 500E es un modelo de alta productividad que garantiza una perfecta aplicación de láminas reflectantes sobre perfiles de aluminio o acero.

The high performing F 500E laminator offers a perfect application of the reflective films on aluminium or steel profiles.



Cartel de perfiles. / Profile panel.



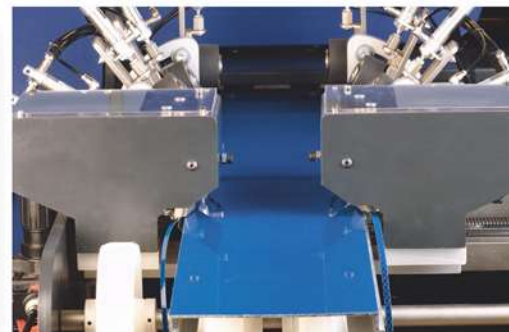
Aplicación lateral. / Lateral application



Sistema de aplicación.
Application System.



Sistema de corte lateral. / Lateral cutting system.



Este modelo representa el primero de una nueva generación de laminadoras, donde se han recogido las experiencias de los anteriores modelos y se han incorporado las innovaciones y necesidades actuales del mercado.

La Laminadora F 500E incorpora todos los mecanismos de control y seguridad para las aplicación de láminas reflectantes sobre perfiles de aluminio o acero, entre 150 y 350 mm. de anchura. También podemos laminar vinilos de colores para el fondeado de la cartelería evitando el pintado del perfil. Entre las innovaciones de la laminadora debemos destacar: el control de estiramiento de la lámina reflectante, control de velocidad, control de temperatura de aplicación, etc...

Estas prestaciones garantizan una perfecta aplicación de las láminas reflectantes sobre los perfiles de aluminio o acero. 3M recomienda el sistema de aplicación que ofrecen nuestras laminadoras FERMAN modelos F 500M, F 500E y F 1600S.

In this type of of laminator, which is the first one in the new generation of laminators, the experiences from previous types have been gathered, and the innovations and present needs in the market have been brought up.

The F 500E Laminator is provided with all the control and security devices for the application of reflective films on aluminium and steel profiles, from 150 mm. up to 350 mm. width. We can also laminate colour vinyls on panels without painting the profile.

The control of the reflective film pressure, the speed control, the application temperature control, and so on, stand among some of the new items in the present laminator. And they guarantee the perfect fixing of the reflective films on aluminium and steel profiles. 3M highly recommend this laminating system featured by our F 500M, F 500E and F 1600S FERMAN Laminators.



Panel de mandos giratorio.
Revolving control panel.