

# THERMOLAZER™

Sistemas de trazalíneas de empuje manual para termoplásticos



## VENTAJAS DE THERMOLAZER

- SmartDie™ II, con cambio rápido de zapatonas, permite modificar la anchura de la línea de forma rápida y sin esfuerzo.
- Sistema de fundición integrado (ProMelt™) para fundir 135 kg de termoplástico en menos de una hora, sin necesidad de utilizar un hervidor externo.
- Compatible con el LineDriver™ para reducir el esfuerzo, mejorar la productividad y conseguir líneas de mayor calidad.

Aplicaciones de pavimento y trazado

THERMOLAZER™ - THERMOLAZER™ PROMELT™



# THERMOLAZER™

La solución perfecta para sus trazados de líneas con termoplástico

En 1995, Graco® presentó su primer sistema de trazado de líneas Airless de empuje manual.

Cada nueva generación ha introducido nuevas tecnologías y prestaciones, y ha llevado al LineLazer™ de Graco a convertirse en la unidad de referencia para el trazado Airless de empuje manual.

### El sistema ThermoLazer™

Un trazalíneas de empuje manual para aplicar materiales termoplásticos constituye un paso lógico en nuestro compromiso de mejora continua y supera con creces las necesidades de nuestros aplicadores profesionales del sector. ThermoLazer ofrece la trazadora para termoplásticos más intuitiva e innovadora. Pero, en ocasiones, esto no es suficiente.

### ThermoLazer™ ProMelt

Un sistema de trazalíneas de empuje manual integrado y de fundido rápido: THERMOLAZER PROMELT.

**Derrita una bolsa en menos de 8 minutos.**

Este sistema, pendiente de patente, pronto se convertirá en el nuevo estándar del sector de los próximos años.



**SmartDie™ II** y el sistema de extracción permiten cambiar rápidamente una gran gama de zapatonos sin herramienta alguna.



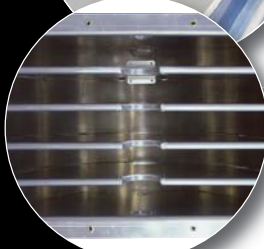
### Sistema de ajuste para esferas con cuatro posiciones

Controle el caudal de esferas con un sencillo ajuste sin herramientas. El dispensador inyecta las esferas mecánicamente en el material. Un sistema de vertido doble de esferas (opcional) permite aplicar un vertido doble de esferas.



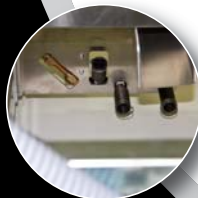
### Sistemas de agitación PaddleMax™ y QuadMelt™

La doble pala de mezclado de la tolva PaddleMax permite acortar el proceso en un 50 %, lo que reduce el esfuerzo y mejora el mezclado del material en la ThermoLazer. El sistema de cuatro cámaras Quadmelt puede fundir 135 kg de material integrado en menos de una hora, para doblar su productividad diaria.



### Sistema de tolva SplitBead™

Más de 40 kg divididos en dos cámaras conectadas. Un sencillo juego de vertido doble de esferas transforma la unidad en cuestión de minutos.



### Calentamiento de zapatonos Tri-flame

Sistema seguro y fiable para mantener a punto el zapatón, incluso en condiciones climáticas poco adecuadas.



## Materiales y aplicaciones



Aparcamientos, pasos de cebra, señalización, cruces y medianas, carriles bici, aeropuertos, zonas de paso de vehículos... No hay problema. El ThermoLazer se ha diseñado para fundir y aplicar casi todos los materiales termoplásticos para el trazado de líneas: pinturas alquídicas o con base de hidrocarburos, ya sea en sacos, en bloques o en ambos. Una amplia gama de zapatonos permite trazar líneas continuas (5-30 cm), líneas discontinuas y líneas dobles mediante la caja de reglas de «línea doble». El uso de plantillas le permite pintar texto y señales de parada y de advertencia de peligro.



4 in x 4 in x 4 in SmartDie II



## THERMOLAZER™ ProMelt EXCLUSIVO:

Su tecnología revolucionaria permite fundir in situ 135 kg de termoplástico en menos de una hora. Es similar a una caldera, para evitar el coste adicional de un quemador independiente. Por fin, un sistema para FUNDIR y APLICAR TERMOPLÁSTICOS sin las molestias de utilizar una caldera.

### 1 BOLSA EN MENOS DE 8 MINUTOS\*

\*Con la tolva rellena de 100 kg de material totalmente fundido

#### Sistema de tolva HighCap™

La capacidad de la tolva (135 kg) permite reducir la frecuencia del rellenado y así señalar pequeños cruces sin tener que volver a llenarla.



#### Antorcha

Para una fundición rápida y / o pegatinas térmicas prefabricadas.

#### Sistema de encendido electrónico

Fácil y seguro de usar con solo pulsar un botón.

#### Sistema Easy Glide™

Primera trazadora para termoplásticos que dispone de dos ruedas traseras. En combinación con el sistema de ruedas frontales Fat™ de LineLazer™, de probada eficacia, los giros se convierten en algo extremadamente fácil.

#### Sistema de barra de empuñadura Ease-Z-Steer™

Facilita el manejo y giro del sistema, aun cuando está completamente cargado.

[www.graco.com](http://www.graco.com)

## Caja de reglas SmartDie™ II

El sistema de instalación SmartDie II permite cambiar la anchura de la línea de forma rápida y sin esfuerzo ni herramientas. La caja de reglas de doble línea (10-10-10, 8-8-8 o 10-8-10 cm) es capaz de pintar líneas dobles.

Estos zapatonos de acero templado sin resortes y el innovador sistema de ajuste integrado se han creado para durar y sobreponerse a las superficies en constante cambio, de modo que permiten trazar líneas de gran calidad.



## COSAS A TENER EN CUENTA

### LLEGUE MÁS LEJOS CON EL LINEDRIVER™ (OPCIONAL)

Al combinar la ThermoLazer con el LineDriver conseguirá una cómoda trazadora motorizada con asiento.

**Mejorará la calidad de las líneas y terminará el trabajo en la mitad de tiempo.** El trazado de líneas resulta mucho más rápido que con el sistema de empuje manual. Ahorre tiempo en todas las distancias en las que no esté trazando líneas.



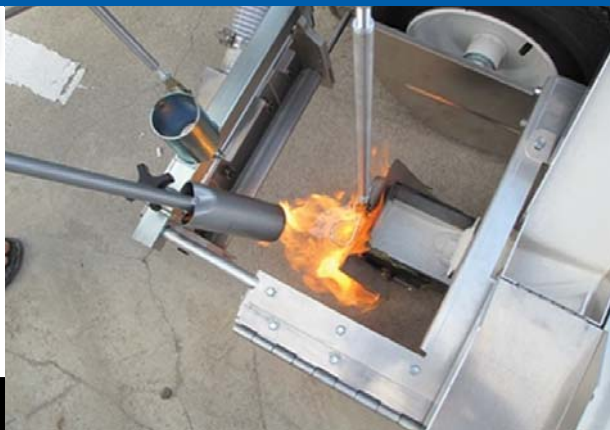
### ! CONSEJO

### MAYOR PRODUCTIVIDAD

### COMPARACIÓN

### VENTAJA DEL SISTEMA THERMOLAZER™ ProMelt

ThermoLazer ProMelt puede hacer crecer sus beneficios y evita la necesidad de utilizar los costosos sistemas de calderas.





# Accesorios ThermoLazer™

Aproveche su equipo al máximo con los accesorios ThermoLazer

## Mejore la calidad de su trazado de líneas

### SmartDie™ II

(Zapatones, fácil de instalar y reemplazar sin herramientas. Para trazar líneas totalmente rectas.)

	24H431	8 cm (3")
	24H426	10 cm (4")
	24H432	12 cm (5")
	24H427	15 cm (6")
	24H433	18 cm (7")
	24H428	20 cm (8")
	24H434	22,5 cm (9")
	24H429	25 cm (10")
	24H430	30 cm (12")
	24H437	8 cm x 8 cm x 8 cm (3" x 3" x 3")
	24H435	10 cm x 8 cm x 10 cm (4" x 3" x 4")
	24H436	10 cm x 10 cm x 10 cm (4" x 4" x 4")

### Dispensadores de esferas

	257400	Kit dispensador de esferas
	24C528	Kit dispensador de esferas de doble línea

### Varios

(se entrega de serie con ThermoLazer)

122945	Antorcha
257368	Malla, filtro
24C528	Kit dispensador de esferas de doble línea
24J179	Rascador; empuñaduras largas para limpiar el quemador ProMelt
24J356	Cuchillas rascadoras; paquete de 5
245321	Kit de enganche de bola; para conectar el LineDriver (HD) a los sistemas ThermoLazer

### Quemadores

- 24H619 Juego de quemador trasero (solo con el Sistema ThermoLazer), piezas para actualizar el sistema ThermoLazer (solo los modelos de quemador de zapatones por infrarrojos) con calentamiento de 4 antorchas en los zapatones.
- 24H620 Kit de quemador trasero; piezas para actualizar el Sistema ThermoLazer o ThermoLazer ProMelt a calentamiento de 4 antorchas en los zapatones.



### LineDriver™

(Convierta su trazadora en un sistema motorizado con asiento para reducir el esfuerzo y mejorar la productividad)

- 262004 LineDriver 160 CC  
262005 LineDriver 200 CC



### GrindLazer™

(prepare la superficie que va a renovar eliminando las líneas anteriores)

- 571002 Fresadora, 270 CC (9 CV)  
571003 Fresadora, 390 CC (13 CV)  
571004 Fresadora, 480 CC (16 CV)



\* ¿Desea más información sobre nuestra gama completa para el trazado de líneas? Consulte el folleto de trazado de líneas Airless 336673 y el folleto de GrindLazer™ 341251.

## THERMOLAZER™

### LISTO PARA TRAZAR LÍNEAS

Desempaquete, conecte y pulverice.

ThermoLazer™ es compatible con LineDriver™ y viene equipado de serie con antorcha, puntero de líneas, tolva de material de alta capacidad de 135 kg, sistema de tolva SplitBead™ de 40 kg, sistema dispensador de esferas, encendido electrónico, calentamiento de zapatones Tri-flame, sistema calentador de zapatones por infrarrojos, sistema de mezcla PaddleMax™, sistema de racord giratorio delantero Fat Track™, sistema de instalación SmartDie™ y empuñadura Easy-Z-Steer™. Zapatones, dispensador de esferas doble y LineDriver opcionales.

Podrá encontrar esta unidad en:

## Características técnicas



Referencia:	Sistema ThermoLazer™	Sistema ThermoLazer™ ProMelt
	24H622	24H624
Combustible	Gas de baja presión (bombona de baja presión NO incluida)	Gas de baja presión (bombona de baja presión NO incluida)
Palas de mezclado interno	Sistema PaddleMax doble	Sistema QuadMix
Sistema de tapa de tolva	Tapa plana doble	Tapa única levantada
Sistema de calentador de zapatones	Tri-Flame	Tri-Flame
Quemadores principales	30 000 BTU	100 000 BTU
Capacidad de material	135 kg (300 lb)	135 kg (300 lb)
Capacidad de la tolva de esferas, kg (lb)	40 (90)	40 (90)
Peso, kg (lb)	133 (295)	157 (345)
LineDriver	Opcional	Opcional
Tiempo de fundición de 135 kg de termoplástico	4-4,5 horas sin sistema de profundización	Menos de 1 hora
Control de límite de temperatura	N/D	Conmutador a 475 °F