



# ThermoLazer®

Sistemas de marcación termoplástica de líneas



*Sistema ThermoLazer ProMelt™*



*Sistema ThermoLazer 300rc*



*Sistema ThermoLazer 200rc*

PROVEN QUALITY. LEADING TECHNOLOGY.

**No hay otro sistema termoplástico de marcación de líneas como el ThermoLazer de Graco.**

Calidad. Rendimiento. Durabilidad. Productividad.

Graco cambió el mundo de la marcación termoplástica de líneas con su innovador sistema de marcación de líneas ThermoLazer®. Pero en ocasiones bueno no es suficientemente bueno. Escuchamos y determinamos lo que realmente deseaban los contratistas de marcación termoplástica de líneas: una forma rápida y segura de fundir materiales termoplásticos sin el costo elevado de los sistemas de soporte tales como los camiones o remolques con marmita de prefundición.

El resultado: el sistema ThermoLazer ProMelt. ¡Ahora es posible fundir 300 lb (136 kg) de material termoplástico (seis bolsas de 50 lb [23 kg]) en menos de una hora!

Si sus necesidades en trabajos de marcación termoplástica de líneas son menores, hemos construido la unidad perfecta para usted: el nuevo ThermoLazer 200TC portátil.

Los contratistas de marcación de líneas ahora pueden alcanzar una mayor producción con un sistema termoplástico más seguro, más accesible y más fácil de usar; solo de Graco.



**¿Qué es la Diferencia G4?** Simplemente, es el compromiso de Graco para ofrecerle los mejores sistemas de marcación termoplástica de líneas, respaldados por una sólida reputación de calidad comprobada, el máximo rendimiento y una cobertura de garantía excelente y productividad en el trabajo sin igual. Los sistemas de marcación termoplástica de líneas Graco están diseñados para superar los estándares de calidad y rendimiento de los contratistas profesionales. Graco es el nombre al cual debe acudir hoy y a medida que crezca su negocio.

## **CALIDAD**COMPROBADA

*El diseño 100 % probado en fábrica y en campo, junto con la tecnología de vanguardia, mantienen al sistema termoplástico de marcación de líneas Graco funcionando de manera confiable durante años.*

## **RENDIMIENTO**MÁXIMO

*Un aumento de la producción con un excelente control garantiza la más alta calidad en el acabado de cada trabajo.*

## **GARANTÍA**LÍDER EN EL MERCADO

*Cada sistema termoplástico de marcación de líneas Graco cuenta con el respaldo de nuestra cobertura de garantía total y más de 85 años de compromiso comprobado con los contratistas profesionales.*

## **PRODUCTIVIDAD**SIN IGUAL

*El diseño y la tecnología innovadora superiores significan que recibirá la más alta productividad en un sistema termoplástico de marcación de líneas. Respalamos nuestros productos y no nos conformamos con menos que lo mejor. Lo verá usted mismo una vez que haya experimentado el sistema ThermoLazer.*

Para obtener información acerca de patentes vea [www.graco.com/patents](http://www.graco.com/patents).



## Las soluciones adecuadas para todas sus aplicaciones de marcación termoplástica de líneas

Graco presenta los sistemas de marcación termoplástica de líneas ThermoLazer 200tc y 300tc, y ThermoLazer ProMelt como sus soluciones de trabajo completas para todas sus aplicaciones de marcación termoplástica de líneas.

Todos los sistemas ThermoLazer construidos están diseñados para resistir los ambientes más duros y solo tienen componentes de la más alta calidad, asegurándole años de un uso productivo y rentable. ¡Con características innovadoras en la industria, como nuestro sistema de montaje sobre ruedas EasyGlide™, pensará que está usando uno de nuestros sistemas líderes en la industria LineLazer®!

Graco hace que el sistema de marcación termoplástica de líneas sea ideal para cualquier trabajo y esta guía lo ayudará a determinar qué unidad ThermoLazer es adecuada para usted. Al decidir qué comprar, considere el tipo de trabajo que estará haciendo y la cantidad de inversión que necesitará para hacerlo.

La unidad ThermoLazer 300tc es su solución para agregar a su negocio existente de marcación termoplástica portátil donde se necesita una unidad LineDriver® de mayor capacidad (300 lb [136 kg]) que se pueda conectar para complementar y hacer crecer su negocio. La unidad ThermoLazer 200tc (200 lb [90 kg]), más pequeña y portátil, es ideal para contratistas de marcación de líneas que ya tienen sistemas de marmita de profundición.

La unidad ThermoLazer ProMelt es su solución para marcadores de líneas principiantes que desean comenzar en el negocio de marcación termoplástica altamente rentable, ya que permite evitar los costos adicionales de agregar un camión o remolque con marmita de profundición, lo que resulta en más dinero en su bolsillo.

No importa a qué aplicación de marcación termoplástica de líneas se enfrente, ya que Graco tiene su **Solución completa para pavimento.**

## Guía de soluciones Marcación termoplástica de líneas

Modelo(s):	Sistema ThermoLazer 200tc Sistema ThermoLazer 300tc	Sistema ThermoLazer ProMelt
Tamaño del proyecto:	Pequeño Mediano* Grande*	Pequeño Mediano Grande
Perfil del usuario:	<ul style="list-style-type: none"> <li>Usuarios existentes de termoplásticos que usan sistemas PreMelt para todos los trabajos</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Usuarios de termoplásticos existentes que realizan "retoques" e intersecciones sin la necesidad del sistema PreMelt</li> <li>Nuevos usuarios que desean realizar marcación termoplástica de líneas sin el costo adicional de sistemas PreMelt</li> </ul>
Mano de obra requerida:	Sistemas de soporte requeridos: sistema de profundición y equipo	Operación de un solo hombre: no se requiere un profundidor
Tiempo de fundición para 300 lb (136 kg):	Hasta 4,5 horas sin el sistema de soporte profundidor	Menos de 1 hora
Aplicaciones típicas:	Trabajos de remarcación de líneas Pequeñas intersecciones Trabajos con plantillas Líneas en caminos  <i>*Solo si se usa con el sistema PreMelt.</i>	Trabajos de remarcación de líneas Estacionamientos Todas las intersecciones Trabajos con plantillas Senderos para bicicletas Líneas en caminos

## Aplicaciones típicas



Ningún trabajo es demasiado grande o pequeño para la familia ThermoLazer de marcadores de líneas.



INTERSECCIONES



ESTACIONAMIENTOS



CAMINOS

## Comparación de productividad

### Ventajas del sistema ThermoLazer

ThermoLazer ProMelt puede aumentar sustancialmente su posibilidad de ganar dinero y eliminar la necesidad de costosos sistemas de marmita de profundición.

Intersecciones por día (700 lb/317,5 kg)

1-2

4+

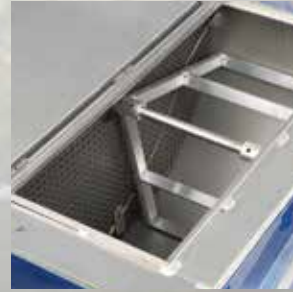
6+

Equipo:	ThermoLazer 200tc ThermoLazer 300tc	ThermoLazer Sistema ProMelt	ThermoLazer 200tc/300tc + profundidores
Prefundidor usado:	Ninguno	Ninguno	Sí

**Sistema ThermoLazer 300tc Dual PaddleMax™**

Una tolva de cámara única contiene 300 lb (136 kg) de material termoplástico caliente, reduciendo la necesidad de recargar constantemente.

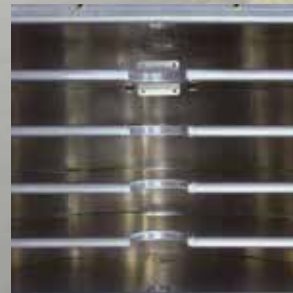
- ▶ Las paletas dobles facilitan el mezclado de materiales



**Sistema ThermoLazer ProMelt QuadMelt™**

Cuatro cámaras incorporadas pueden fundir 300 lb (136 kg) de material en menos de 1 hora, aumentando significativamente su productividad diaria.

- ▶ Más área de superficie para fundir rápidamente el termoplástico
- ▶ 100 000 BTU significa un tiempo más rápido de fusión y una mayor productividad



**Sistema de calor de 4 antorchas**

Cuatro antorchas traseras proporcionan una llama constante en la matriz, eliminando la necesidad de retirar constantemente la matriz, ahorrándole tiempo y dinero.

- ▶ Aumenta la productividad
- ▶ Ahorra tiempo y dinero
- ▶ Estándar en el sistema ProMelt



**Rueda giratoria delantera Fat Track™**

La rueda giratoria delantera Fat Track de Graco permite mejor maniobrabilidad y facilidad de uso en la marcación de curvas, flechas y otros trabajos difíciles de marcar.

- ▶ Marcación más sencilla "hasta el cordón" de los estacionamientos
- ▶ Diseño de pasador de bloqueo cónico para años de funcionamiento confiable
- ▶ Sistemas ThermoLazer 300tc y ProMelt



**Manijas Ease-Z-Steer™** Con un diseño simple construido para durar, las manijas Ease-Z-Steer hacen que manejar y hacer girar la unidad sea más sencillo.

- ▶ Manija ajustable para usuarios de todos los tamaños
- ▶ Hace que manejar y girar la unidad sea tan sencillo como en un LineLazer
- ▶ Sistemas ThermoLazer 300tc y ProMelt

**Sistema EasyGlide™** Las ruedas traseras dobles y una única rueda delantera hacen que las unidades ThermoLazer sean más fáciles de usar y se pueden empujar o arrastrar casi sin esfuerzo.

- ▶ Cubiertas neumáticas para facilidad de manipulación
- ▶ Tan seguro y sencillo de maniobrar como un LineLazer
- ▶ Sistemas ThermoLazer 300tc y ProMelt



**Sistema LineDriver** Obtenga una mayor productividad con menos fatiga conduciendo en lugar de caminar con los sistemas patentados LineDriver y LineDriver HD.

- ▶ Los sistemas de conducción más fáciles de usar en el sector del trazado de líneas
- ▶ Diseño patentado de pedal doble para operación hacia adelante y hacia atrás
- ▶ Compatible con los sistemas ThermoLazer 300tc y ProMelt

**Sistema SmartDie™ II** La construcción de acero templado de servicio pesado sin resortes permite que la matriz se mantenga en la unidad, eliminando los problemas de la extracción y limpieza constante.

- ▶ El diseño único "flota" con la superficie, colocando el termoplástico donde lo desea
- ▶ Use con o sin calor para poder optimizar su marcación de líneas en todas las condiciones climáticas
- ▶ Estándar en los sistemas ThermoLazer 300tc y ProMelt



# ThermoLazer

## 200TC

### Sistema

(Patente en trámite)

DESCRIPCIÓN N. ° DE PIEZA  
THERMOLAZER 200TC 24U282  
(Incluye FlexDie de 4 pulgadas)

ESPECIFICACIONES  
PESO (SOLO LA UNIDAD): 260 LB (118 KG)  
CAPACIDAD DE MATERIAL: 200 LB (91 KG)  
CAPACIDAD DE LA TOLVA DE MICROESFERAS: 40 LB (18 KG)  
ANCHO ESTÁNDAR DE DISPENSADO DE MICROESFERAS: 12,5 PULG. (31,8 CM)  
ANCHO OPCIONAL DE DISPENSADO DE MICROESFERAS: 8,5 PULG. (21,6 CM)  
TEMPERATURA: HASTA 450°  
BTU del quemador principal: 30,000  
TAMAÑO DEL TANQUE DE PROPANO: 20 LB (9 KG)

El FlexDie está construido con la misma precisión y funcionalidad que su hermano mayor, el SmartDie II. Construcción sólida de acero, ajuste incorporado de matriz y llamas directas que lograrán líneas excelentes siempre.

* COMPLETO N. ° DE SISTEMA	FLEXDIE N. ° DE PIEZA	DESCRIPCIÓN
17A332	16Y661	2 pulg. (5,1 cm)
17A333	16Y662	3 pulg. (7,6 cm)
24U282	16Y320	4 pulg. (10,2 cm)
17A334	16Y663	5 pulg. (12,7 cm)
17A335	16Y190	6 pulg. (15,2 cm)
17A336	16Y664	7 pulg. (17,8 cm)
17A337	16Y326	8 pulg. (20,3 cm)
17A338	16Y665	9 pulg. (22,9 cm)
17A339	16Y332	10 pulg. (25,4 cm)
17A340	16Y207	12 in (30,5 cm)
17A341	16Y338	3 pulg. x 3 pulg. x 3 pulg. (7,6 cm x 7,6 cm x 7,6 cm)
17A342	16Y352	4 pulg. x 3 pulg. x 4 pulg. (10,2 cm x 7,6 cm x 10,2 cm)
17A343	16Y666	4 pulg. x 2 pulg. x 4 pulg. (10,2 cm x 5,1 cm x 10,2 cm)
17A344	16Y363	4 pulg. x 4 pulg. x 4 pulg. (10,2 cm x 10,2 cm x 10,2 cm)

\*EL SISTEMA COMPLETO INCLUYE:  
(1) ThermoLazer 200TC  
(1) FlexDie



## Características

### FlexDie®

- ▶ Entrega una excelente calidad de línea con una construcción exclusiva de matriz profunda completamente de acero y diseño de cambio sin herramientas

### Marmita de material de 200 lb (91 kg)

- ▶ La marmita cilíndrica fácil de llenar permite un calentamiento preciso del material termoplástico y su diseño de cambio sin herramientas permite cambiar rápidamente los colores

### Tolva de microesferas de 40 lb (18 kg)

- ▶ Se ajusta perfectamente a la marmita de material con un diseño de flujo superior

### Sistema de calor directo

- ▶ La llama directa y la antorcha manual incorporada proporcionan un máximo de calor, resultando en un máximo flujo de material

### Sistema de tres ruedas

- ▶ Las ruedas frontales sólidas dobles y la rueda trasera sólida única proporcionan una operación continua y silenciosa

### Manija ajustable del operador

- ▶ La manija se ajusta fácilmente a múltiples alturas

### Puntero delantero ajustable

- ▶ Se ajusta fácilmente a todos los tamaños de matrices para seguir todas las marcas y crear líneas rectas

### Dispensador de microesferas

- ▶ Dispensador de 8,5 pulg. (21,6 cm) o 12,5 pulg. (31,8 cm), y aumentos de 1 pulgada (2,5 cm) que le permiten "marcar" la velocidad de caída de las microesferas



Sistema de ruedas traseras con liberación y freno.



FlexDie: ¡Matriz de acero construida para durar!



Excelente calidad de línea.

# ThermoLazer

## 300TC

### Sistema

(Patente en trámite)

El sistema ThermoLazer 300TC de Graco es uno de los marcadores termoplásticos de línea portátiles más productivos y fáciles de usar en la industria. La marmita de material de 300 lb del sistema permite marcar más líneas y dedicar menos tiempo a la recarga de material, mientras que su sistema de montaje de ruedas EasyGlide permite maniobrar la unidad tan fácilmente como con un LineLazer.



## Características

### Sistema de montaje de ruedas EasyGlide

- ▶ La rueda de montaje delantero con neumáticos traseros duales llenos de aire hace que sea seguro manipular y fácil de maniobrar como un LineLazer

### Sistema de calor de matriz Tri-Flame

- ▶ Sistema confiable y seguro para mantener la matriz lista para usar

### Sistema de dispensado de microesferas

- ▶ El sistema sin herramientas permite cambios rápidos y sencillos del ancho de la línea

### Sistema de tolva dividida de microesferas

- ▶ La tolva dividida contiene más de 90 lb (41 kg) de microesferas
- ▶ Conversión simple al sistema de microesferas de caída doble con el kit opcional

### Rueda giratoria delantera FatTrack

- ▶ Sistema comprobado de rueda delantera giratoria que permite girar de forma rápida y sencilla
- ▶ Maniobre mejor en las curvas
- ▶ Sin necesidad de "hacer fuerza" para moverlo

### Sistema LineDriver opcional

Sistemas LineDriver y LineDriver HD adaptables para el sistema ThermoLazer 300TC.

- ▶ Obtenga una mayor productividad y líneas más rectas con menos fatiga
- ▶ Mueva el sistema entre trabajos sin tener que empujar
- ▶ Sistema de pedal doble: las posiciones múltiples permiten un simple movimiento hacia adelante y atrás (Patentado)



HECHO EN LOS EE. UU. CON COMPONENTES GLOBALES



Sistema de calor de matriz Tri-Flame



# ThermoLazer ProMelt Sistema

(Patente en trámite)

La revolucionaria tecnología de Graco le permite fundir 300 lb (136 kg) de termoplástico a bordo en menos de una hora. Es como tener un profundidor sobre ruedas sin el costo. Finalmente, una solución para fundir y aplicar termoplástico sin los problemas y el costo de los profundidores.

<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>N. ° DE PIEZA</b>
THERMO LAZER SISTEMA PROMELT	24H623
<b>ESPECIFICACIONES</b>	
TAMAÑO DE LA TOLVA:	300 LB (136 KG)
CÁMARA DE LA TOLVA:	QUADMELT
PALETAS DE MEZCLA INTERNAS:	QUADMIX™
SISTEMA DE TAPA DE LA TOLVA:	LEVANTADA, ÚNICA
TIEMPO DE FUNDICIÓN:	MENOS DE 1 HORA
QUEMADORES PRINCIPALES:	100 000 BTU
CONTROL DE LÍMITE DE TEMPERATURA:	INTERRUPTOR DE 475°
MATRICES DISPONIBLES:	SMARTDIE II
SISTEMA DE CALOR EXTERNO DE LA MATRIZ DE 4 ANTORCHAS	ESTÁNDAR

* COMPLETO SISTEMA	SMARTDIE II N. ° DE PIEZA	DESCRIPCIÓN
17B187	17A173	2 pulg. (5,1 cm)
24R761	24H431	3 pulg. (7,6 cm)
24H623	24H426	4 pulg. (10,2 cm)
24R762	24H432	5 pulg. (12,7 cm)
24R763	24H427	6 pulg. (15,2 cm)
24R764	24H433	7 pulg. (17,8 cm)
24R765	24H428	8 pulg. (20,3 cm)
24R766	24H434	9 pulg. (22,9 cm)
24R767	24H429	10 pulg. (25,4 cm)
24R768	24H430	12 in (30,5 cm)
17B188	17A174	16 pulg. (41 cm)
24R769	24H437	3 pulg. x 3 pulg. x 3 pulg. (8 cm x 8 cm x 8 cm)
24R770	24H435	4 pulg. x 3 pulg. x 4 pulg. (10 cm x 8 cm x 10 cm)
24R771	24H436	4 pulg. x 4 pulg. x 4 pulg. (10 cm x 10 cm x 10 cm)
24R772	24J785	4 pulg. x 6 pulg. x 4 pulg. (10 cm x 15 cm x 10 cm)

\*EL SISTEMA COMPLETO INCLUYE:  
(1) ThermoLazer ProMelt  
(1) SmartDie II



## Características

### Sistema de manija Ease-Z-Steer

- ▶ Hace que manejar y girar sea tan simple como con un sistema LineLazer
- ▶ Manija ajustable para usuarios de todos los tamaños

### Tecnología ProMelt

- ▶ Sistema de fundición de 4 cámaras: mayor superficie para fundir rápido el termoplástico
- ▶ 100 000 BTU: el tiempo más rápido de fundición significa que se hacen más trabajos todos los días

### Sistema SmartDie II

- ▶ Sistema de cambio rápido: matriz de acero templado con sistema incorporado de ajuste de espesor en mil
- ▶ Use con o sin calor: le permite optimizar la marcación de líneas en todas las condiciones climáticas
- ▶ "Flota" con la superficie: coloca el termoplástico donde lo desea para una calidad superior de la línea
- ▶ Sistema de calor externo: el sistema de calor de la matriz de 4 antorchas la mantiene caliente

### Diseño ergonómico

- ▶ Más fácil de usar y casi sin esfuerzo para empujar/arrastrar, al igual que el diseño comprobado del LineLazer

### Sistema LineDriver opcional

Sistemas LineDriver y LineDriver HD adaptables para el sistema ThermoLazer 300rc.

- ▶ Obtenga una mayor productividad y líneas más rectas con menos fatiga
- ▶ Mueva el sistema entre trabajos sin tener que empujar
- ▶ Sistema de pedal doble: las posiciones múltiples permiten un simple movimiento hacia adelante y atrás (Patente 6.883.633)



# SmartDie II Sistema\*

(Patente en trámite)

N. ° DE PIEZA	DESCRIPCIÓN
17A173	2 pulg. (5,1 cm)
24H431	3 pulg. (7,6 cm)
24H426	4 pulg. (10,2 cm)
24H432	5 pulg. (12,7 cm)
24H427	6 pulg. (15,2 cm)
24H433	7 pulg. (17,8 cm)
24H428	8 pulg. (20,3 cm)
24H434	9 pulg. (22,9 cm)
24H429	10 pulg. (25,4 cm)
24H430	12 in (30,5 cm)
17A174	16 pulg. (40,6 cm)
24H437	3 pulg. x 3 pulg. x 3 pulg. (7,6 cm x 7,6 cm x 7,6 cm)
24H435	4 pulg. x 3 pulg. x 4 pulg. (10,2 cm x 7,6 cm x 10,2 cm)
24H436	4 pulg. x 4 pulg. x 4 pulg. (10,2 cm x 10,2 cm x 10,2 cm)
24J785	4 pulg. x 6 pulg. x 4 pulg. (10,2 cm x 15,2 cm x 10,2 cm)

\*SmartDie II solo puede usarse en los sistemas ThermoLazer 300rc y ProMelt.

El sistema SmartDie II es el estándar en la industria en la tecnología de caja nivel; solo de Graco. Su diseño innovador permite a los usuarios usarlo con o sin calor directo, lo que permite una mayor flexibilidad en todas las condiciones climáticas. El sistema de calor de la matriz de 4 antorchas (estándar en el ThermoLazer ProMelt) permite a los contratistas optimizar y extender sus oportunidades de marcación termoplástica de líneas, especialmente en climas más fríos.

El diseño exclusivo de "flotación" de la matriz permite que esta flote con las superficies que cambian constantemente, posibilitando la generación de la mejor línea posible, siempre. El sistema de cambio de matriz sin herramientas permite que el cambio de matrices sea rápido y simple al cambiar entre diferentes anchos de líneas, algo normal en trabajos de intersección.

Sin resortes que lo hagan perder el tiempo por tener que inspeccionar y cambiar antes de trazar esa línea. La ausencia de resortes significa ahorro de tiempo, dinero y complicaciones.

Estas matrices de acero templado con un sistema innovador incorporado de ajuste en mil están fabricadas para perdurar; exactamente lo que espera de Graco.



SmartDie II de 4 pulg. (10,2 cm)



SmartDie II de 12 pulg. (30,5 cm)



SmartDie II 4 pulg. x 4 pulg. x 4 pulg. (10,2 cm x 10,2 cm x 10,2 cm)



# LineDriver/ LineDriver HD

DESCRIPCIÓN  
LINEDRIVER N. ° DE PIEZA  
262004

ESPECIFICACIONES  
VELOCIDAD DE  
FUNCIONAMIENTO: HASTA 10 MPH  
(16 KM/H)  
REVERSA: 6 MPH  
(10 KM/H)

CAPACIDAD DE  
COMBUSTIBLE EN  
GALONES (L): 0.95 (3.6)

CC (HP) DEL  
MOTOR HONDA GX: 160 (5.5)

SISTEMA  
DE ARRANQUE: ARRASTRE MANUAL

PESO EN LB (KG): 265 (120)

DESCRIPCIÓN  
LINEDRIVER HD N. ° DE PIEZA  
262005

ESPECIFICACIONES  
VELOCIDAD DE  
FUNCIONAMIENTO: HASTA 10 MPH  
(16 KM/H)  
REVERSA: 6 MPH  
(10 KM/H)

CAPACIDAD DE  
COMBUSTIBLE EN  
GALONES (L): 0.95 (3.6)

CC (HP) DEL  
MOTOR HONDA: 200 (6.5)

SISTEMA  
DE ARRANQUE: SISTEMA PROSTART

PESO EN LB (KG): 275 (125)



¿Por qué caminar, cuando puede conducir? Graco ofrece dos sistemas LineDriver de alto rendimiento para conectar su unidad ThermoLazer para ayudar a mejorar sus aplicaciones de termoplásticos. Los accesorios del LineDriver y el LineDriver HD brindan los sistemas para montar más innovadores y fáciles de usar de la industria para el contratista profesional de termoplásticos.



LineDriver

LineDriver HD

## Características

### Exclusivo sistema de luces FlexBeam Break-A-Way

- ▶ Totalmente ajustable para todos los tipos de aplicaciones con baja luz
- ▶ El diseño Break-A-Way ayuda a proteger contra costosas reparaciones y lo mantiene trabajando



Sistema de Luces Break-A-Way

### Sistema patentado de pedal doble

- ▶ Para movimiento hacia adelante y hacia atrás. ¡Mueva el sistema entre trabajos sin tener que EMPUJAR!



Sistema de pedal doble  
(Patente 6.883.633)

### Exclusivo sistema de arranque del motor ProStart

- ▶ Hasta un 50 % menos de esfuerzo al tirar para arrancar el motor; ya no habrá rebobinadores rotos
- ▶ Supera los sistemas de arrastre manual y arranque eléctrico cuando el clima es más frío

### Motor Honda®

Compactos, livianos y potentes, los motores Honda son confiables, tecnológicamente avanzados y fáciles de arrancar.

- ▶ La alerta de aceite apaga el motor si el nivel de aceite es demasiado bajo, evitando que se dañe
- ▶ Preferido por los contratistas

POWERED by HONDA



HECHO EN LOS EE. UU.  
CON COMPONENTES GLOBALES

# Accesorios

SISTEMAS DE MARCACIÓN TERMOPLÁSTICA DE LÍNEAS

### KIT DE QUEMADOR TRASERO (SOLO SISTEMA THERMOLAZER 300TC)

24H620 Piezas para actualizar el sistema ThermoLazer (solo modelos de quemador de matriz infrarrojo) con calor de 4 antorchas en las matrices.



Kit de quemador trasero

### KIT DE QUEMADOR TRASERO (4 ANTORCHAS)

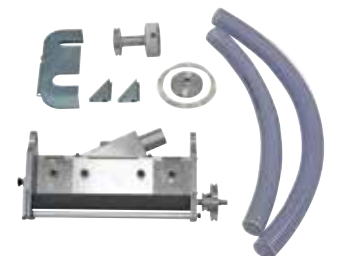
24H619 Kit de calor de 4 antorchas de reemplazo para las unidades ThermoLazer 300tc o ProMelt.

### KIT DE ESPÁTULAS

24J179 Espátula de mango largo para limpiar la marmita del ProMelt.

### HOJAS DE ESPÁTULA

24J356 Paquete de 5 unidades de hojas de espátula de reemplazo.



Kit de caja doble de microesferas

### KIT DE CAJA DOBLE DE MICROESFERAS

24C528 Piezas para actualizar el sistema ThermoLazer 300tc o ThermoLazer ProMelt a un sistema de doble caída de microesferas.

### KIT DE GANCHO

245321 Permite que los accesorios LineDriver o LineDriver HD se conecten al ThermoLazer 300tc o ThermoLazer ProMelt.

### DISPENSADOR DE 6 PULGADAS (15,2 CM)

178190 El dispensador de microesferas de cuerpo ancho con "puertas" de 1 pulgada (2,5 cm) de ancho le permite "marcar" la colocación precisa de las microesferas. Se necesita para matrices de más de 12 pulgadas (30,5 cm).





## ESPECIFICACIONES DE THERMOLAZER



MODELO DE UNIDAD:	SISTEMA THERMOLAZER 200tc	SISTEMA THERMOLAZER 300tc	SISTEMA THERMOLAZER PROMELT
NÚMERO DE PIEZA (Incluye matriz de 4 pulg. [10,2 cm])	24U282*	258699	24H623*
CAPACIDAD DE LA TOLVA DE MICROESFERAS EN LB (KG)	40 (18)	90 (40)	90 (40)
PALETAS DE MEZCLA INTERNA	Vertical	Sistema PaddleMax doble	Sistema QuadMix
SISTEMA DE TAPA DE LA TOLVA	Plano, doble tapa	Plano, doble tapa	Levantado, tapa simple
CAPACIDAD DE MATERIAL EN LB (KG) / CÁMARA	200 (91) / Simple	300 (136) / Simple	300 (136) / QuadMelt
SISTEMA DE CALOR DE LA MATRIZ	Bi-Flame	Tri-Flame	Tri-Flame
QUEMADOR(ES) PRINCIPAL(ES)	30 000 BTU simple	30 000 BTU doble	100 000 BTU doble
SISTEMA DE CALOR EXTERNO DE LA MATRIZ DE 4 ANTORCHAS	N/A	Opcional	Estándar
MATRICES DISPONIBLES	FlexDie	SmartDie II	SmartDie II
TAMAÑOS DE MATRICES DISPONIBLES (PULGADAS)	2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12 3 x 3 x 3   4 x 3 x 4   4 x 2 x 4   4 x 4 x 4	2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 16 3 x 3 x 3   4 x 3 x 4   4 x 4 x 4   4 x 6 x 4	2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 16 3 x 3 x 3   4 x 3 x 4   4 x 4 x 4   4 x 6 x 4
FUENTE DE COMBUSTIBLE	Gas licuado de petróleo ( <i>tanque para gas licuado de petróleo NO incluido</i> )	Gas licuado de petróleo ( <i>tanque para gas licuado de petróleo NO incluido</i> )	Gas licuado de petróleo ( <i>tanque para gas licuado de petróleo NO incluido</i> )
PESO EN LB (KG)	260 (118)	295 (133)	345 (157)
LINEDRIVER / LINEDRIVER HD	N/A	Opcional	Opcional
APLICACIONES	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Intersecciones/Caminos</li> <li>• Estacionamientos/Plantillas</li> <li>• Senderos para bicicletas/caminar</li> <li>• Garajes de estacionamiento</li> <li>• Marcación en autopistas</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Intersecciones/Caminos</li> <li>• Estacionamientos/Plantillas</li> <li>• Senderos para bicicletas/caminar</li> <li>• Garajes de estacionamiento</li> <li>• Marcación en autopistas</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Intersecciones/Caminos</li> <li>• Estacionamientos/Plantillas</li> <li>• Senderos para bicicletas/caminar</li> <li>• Garajes de estacionamiento</li> <li>• Marcación en autopistas</li> </ul>
TIEMPO DE FUNDICIÓN PARA 300 LB (136 KG) DE TERMOPLÁSTICO	Hasta 4,5 horas sin sistema PreMelt	Hasta 4,5 horas sin sistema PreMelt	Menos de 1 hora
CONTROL DE LÍMITE DE TEMPERATURA	N/A	N/A	Interruptor de 475 °F

\*Para unidades completas adicionales, vea las páginas 7 y 9.



MODELO DE UNIDAD:	LINEDRIVER	LINEDRIVER HD
NÚMERO DE PIEZA	262004	262005
VELOCIDAD DE FUNCIONAMIENTO: HACIA ADELANTE MPH (KM/H) HACIA ATRÁS MPH (KM/H)	a 10 (16) a 6 (10)	a 10 (16) a 6 (10)
TAMAÑO DEL MOTOR CC (HP)	Honda 160 (5,5)	Honda 200 (6,5)
PESO EN LB (KG)	265 (120)	275 (125)
CAPACIDAD DE COMBUSTIBLE EN GALONES (L)	.95 (3,6)	.95 (3,6)
SISTEMA DE ARRANQUE DEL MOTOR	Arrastre manual	ProStart





## ACERCA DE GRACO

## PROVEN QUALITY. LEADING TECHNOLOGY.

Fundada en 1926, Graco es una empresa líder mundial en componentes y sistemas para el manejo de fluidos. Los productos Graco mueven, miden, controlan, dispensan y aplican una amplia variedad de fluidos y materiales viscosos utilizados en la lubricación de vehículos y en instalaciones comerciales e industriales.

El éxito de la compañía se basa en su inquebrantable compromiso con la excelencia técnica, la fabricación de primer nivel y un inigualable servicio al cliente. Al trabajar en estrecha colaboración con distribuidores calificados, Graco ofrece sistemas, productos y tecnologías que se consideran como norma de calidad en una amplia gama de soluciones para el manejo de fluidos. Graco provee equipos para la pulverización de acabados, recubrimientos protectores, la circulación de pinturas, la lubricación y la dispensación de selladores y adhesivos, junto con equipos de aplicación mediante potencia para los contratistas del sector. Las constantes inversiones de Graco para el manejo y control de fluidos continuarán brindando soluciones innovadoras enfocadas a un mercado internacional diversificado.

## SEDES DE GRACO

### DIRECCIONES POSTALES

P.O. Box 1441  
Minneapolis, MN 55440-1441  
Tel.: 612-623-6000  
Fax: 612-623-6777

### AMÉRICA

#### MINNESOTA

Oficina Central Mundial  
Graco Inc.  
88-11th Avenue N.E.  
Minneapolis, MN 55413

### EUROPA

#### BÉLGICA

Oficina Central Europea  
Graco N.V.  
Industrieterrein-Oude Bunders  
Slakweidestraat 31  
3630 Maasmechelen,  
Bélgica  
Tel.: 32 89 770 700  
Fax: 32 89 770 777

### ASIA PACÍFICO

#### AUSTRALIA

Graco Australia Pty Ltd.  
Suite 17, 2 Enterprise Drive  
Bundoora, Victoria 3083  
Australia  
Tel.: 61 3 9468 8500  
Fax: 61 3 9468 8599

#### CHINA

Graco Hong Kong Ltd.  
Oficina de Representación en  
Shanghái  
Room 118 1st Floor  
No.2 Xin Yuan Building  
No.509 Cao Bao Road  
Shanghai, 200233  
República Popular de China  
Tel.: 86 21 649 50088  
Fax: 86 21 649 50077

#### INDIA

Graco Hong Kong Ltd.  
Oficina de Enlace en India  
Room 443, Augusta Point  
Regus Business Centre 53  
Golf Course Road  
Gurgaon, Haryana  
India 122001  
Tel.: 91 124 435 4208  
Fax: 91 124 435 4001

#### JAPÓN

Graco K.K.  
1-27-12 Hayabuchi  
Tsuzuki-ku  
Yokohama City, Japón 2240025  
Tel.: 81 45 593 7300  
Fax: 81 45 593 7301

#### COREA

Graco Korea Inc.  
Shinhan Bank Building  
4th Floor #1599  
Gwanyang-Dong, Dongan-Ku,  
Anyang-si, Corea 431-060  
Tel.: 82 31 476 9400  
Fax: 82 31 476 9801

## VENTAS/ DISTRIBUCIÓN/ SERVICIO TÉCNICO

Llame hoy para obtener información sobre productos o para solicitar una demostración.

**800-690-2894** o visítenos en [www.graco.com](http://www.graco.com).

Graco Inc. está registrada en I. S. EN ISO 9001

América del Norte  
Servicio al Cliente  
800-690-2894  
Fax 800-334-6955

©2015 Graco Inc. 341882 Rev. E 2/15 - Todos los datos presentados por escrito y visualmente en este documento se basan en la información más reciente sobre el producto disponible en el momento de la publicación. Graco se reserva el derecho de efectuar cambios en cualquier momento sin previo aviso. Todos los demás nombres comerciales o marcas se usan con fines de identificación y son marcas registradas de sus propietarios respectivos. Blue es una marca registrada de Graco Inc. para pulverizadores para contratistas.