



ThermoLazer™

Sistemas de trazado de líneas termoplásticas



ThermoLazer ProMelt

ThermoLazer

CALIDAD COMPROBADA. TECNOLOGÍA LIDER.

No existe otro sistema de trazado de líneas termoplásticas como el sistema ThermoLazer de Graco.



Bienvenido a un nuevo mundo de soluciones termoplásticas para el trazado de líneas.

En el año 2009, Graco presentó el sistema ThermoLazer, una solución innovadora y vanguardista para el trazado de líneas termoplásticas como nunca antes se había visto. Con su primer sistema de conexión LineDriver™ de la industria, los contratistas de trazado de líneas termoplásticas pueden confiar en un sistema de propulsión comprobado, que los ayudará a colocar las líneas de una manera más rápida y eficaz. Ahora, la verdadera producción puede lograrse mediante un sistema termoplástico más seguro y más fácil de usar que solo Graco puede brindarle.

Sin embargo, a veces, lo bueno no es suficiente. Escuchamos y aprendimos que los contratistas de trazado de líneas termoplásticas realmente deseaban un sistema rápido y seguro para derretir el material termoplástico, sin los altos costos de los sistemas de soporte, como remolques o camiones de caldera de fundición previa.

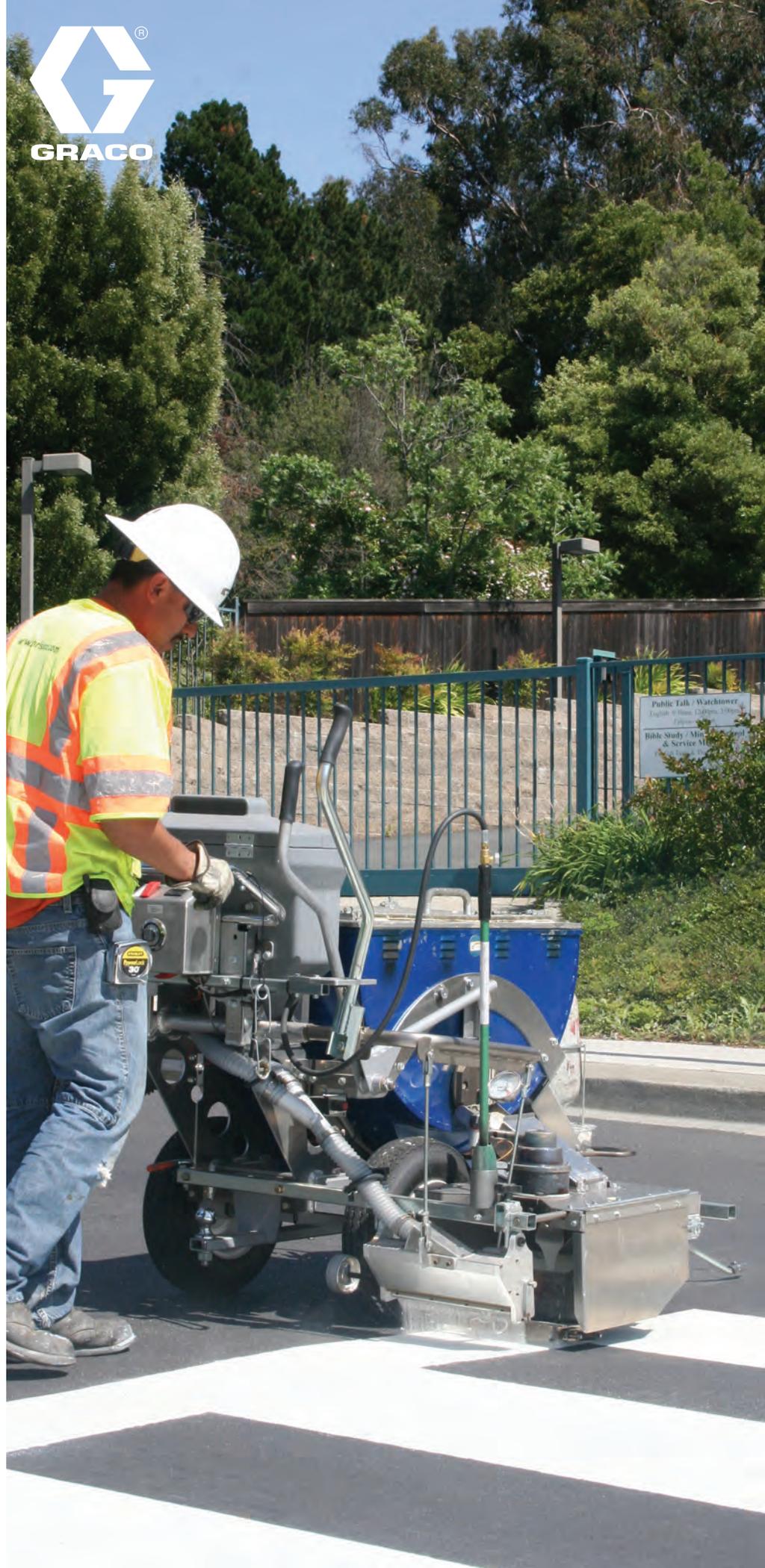
Una vez más, ¡fuimos los primeros en lograrlo! Presentamos el primer sistema integrado de trazado de líneas manual de fundición rápida: el sistema ThermoLazer ProMelt de Graco.

Ahora, por primera vez, es posible fundir 136 kg (300 libras) de material termoplástico (bolsas de 2,7 a 23 kg [6 a 50 libras]) en un trazador de líneas manual en menos de una hora. Nadie más puede hacer esto, y estamos orgullosos de decir que este sistema con patente en trámite pronto se convertirá en el nuevo estándar de la industria para el futuro.

Ahora, los contratistas de trazado de líneas pueden, por primera vez, “pagar” para hacer crecer sus negocios al agregar a sus flotas esta unidad de trazado de líneas de vida útil prolongada, pagando solo una fracción del costo de los sistemas de soporte tradicionales. Solo Graco puede brindarle todo esto.



Se requiere el lector de código QR de un teléfono inteligente, o visite: m.graco.com/thermolazer



La diferencia **G4...** La diseñamos. La respaldamos. **Punto.**



CALIDAD | DESEMPEÑO | GARANTÍA | PRODUCTIVIDAD

Solo Graco ofrece la primera solución de sistemas de trazado de líneas termoplásticas de la industria, respaldados por una sólida reputación de calidad comprobada, el máximo desempeño, una cobertura de garantía confiable y una productividad incomparable en el trabajo. Los sistemas de trazado de líneas termoplásticas de Graco están diseñados para superar los estándares de calidad y desempeño de los contratistas profesionales. Graco es la mejor opción para el desarrollo y crecimiento de su empresa.

CALIDAD COMPROBADA

Diseño de precisión, 100% probado en la fábrica y en el trabajo.

La tecnología de última generación mantiene los sistemas de trazado de líneas termoplásticas de Graco en pleno funcionamiento durante años.

MÁXIMO DESEMPEÑO

Mayor suministro con un control superior asegura la más alta calidad para cada trabajo.

Confíe en cualquiera de estas unidades de alto desempeño para obtener los resultados que espera de Graco.

GARANTÍA LÍDER EN LA INDUSTRIA

Cada sistema de trazado de líneas termoplásticas de Graco está avalado por la cobertura de nuestra garantía y más de 80 años de compromiso comprobado con los contratistas profesionales.

PRODUCTIVIDAD INCOMPARABLE

El excelente diseño y la tecnología innovadora le ofrecen los más altos niveles de productividad en un sistema de trazado de líneas termoplásticas que *solo Graco puede brindarle*.

Supervisamos nuestros productos y no nos conformamos con menos que lo mejor. Usted mismo verá la diferencia una vez que haya utilizado un sistema ThermoLazer.

Las soluciones correctas para todas sus aplicaciones de trazado de líneas termoplásticas

Graco presenta los sistemas de trazado de líneas termoplásticas ThermoLazer y ThermoLazer ProMelt como la **solución de trabajo completa** para todas sus aplicaciones de trazado de líneas con materiales termoplásticos.

Cada sistema ThermoLazer que se fabrica está diseñado para soportar los entornos más difíciles y está construido con componentes de la más alta calidad, a fin de garantizarle muchos años de uso productivo y rentable. Con las primeras funcionalidades de la industria, como nuestro sistema de montaje sobre ruedas EasyGlide™, creará que está utilizando uno de nuestros sistemas LineLazer® líderes en la industria.

Cuando tenga que elegir el sistema ThermoLazer que se adapte mejor a sus necesidades profesionales de trazado de líneas termoplásticas, debe tener en cuenta el tipo de trabajo que realizará y la cantidad de inversión que necesitará para hacerlo.

La unidad ThermoLazer (no ProMelt) es la solución que debe agregar a su negocio existente de trazado manual de líneas termoplásticas, que requiere una unidad de acoplamiento LineDriver con una mayor capacidad (136 kg/300 libras) para complementar y hacer crecer su negocio.

GUÍA DE SOLUCIONES GRACO DE TRAZADO DE LÍNEAS TERMOPLÁSTICAS

MODELO	SISTEMA THERMOLAZER	SISTEMA THERMOLAZER PROMELT
TAMAÑO DEL PROYECTO	PEQUEÑO – *MEDIANO – GRANDE	PEQUEÑO – *MEDIANO – GRANDE
PERFIL DEL USUARIO	1. Usuarios existentes de materiales termoplásticos que utilizan sistemas de fundición previa (PreMelt) para todos los trabajos	1. Usuarios existentes de materiales termoplásticos que realizan el “retoque” y las intersecciones sin necesidad de utilizar sistemas de fundición previa (PreMelt) 2. Nuevos usuarios que desean realizar el trazado de líneas con materiales termoplásticos sin el costo agregado que implican los sistemas PreMelt
MANO DE OBRA REQUERIDA	Sistema de soporte requerido: sistema de fundición previa y equipo	Operación a cargo de una sola persona: no se requiere el sistema de fundición previa
TIEMPO DE FUNDICIÓN PARA 136 KG (300 LIBRAS)	De 4 a 4,5 h sin sistema de fundición previa	Menos de 1 hora
APLICACIONES TÍPICAS	Trabajos de redemarcación Intersecciones pequeñas Trabajos con plantillas Trazado de líneas viales en caminos <i>*Solo si se utiliza con el sistema de fundición previa (PreMelt)</i>	Estacionamientos Todas las intersecciones Trabajos con plantillas Caminos para bicicletas



SOLUCIÓN de trabajo *total*

La unidad ThermoLazer ProMelt es la solución indicada para los trazadores de líneas primerizas que deseen “entrar” al negocio altamente rentable de demarcación vial. Esto le permitirá evitar el gasto adicional que significa agregar un remolque o camión de caldera de fundición previa para poder entrar al mercado. De este modo, ahorrará tiempo y trabajo, y generará mayores ingresos: solo Graco puede brindarle todo esto.

Esta guía lo ayudará a determinar cuál es la unidad ThermoLazer que mejor se adapta a sus necesidades. No importa qué aplicación de trazado de líneas termoplásticas necesite realizar, Graco tiene la ***solución de trabajo completa***.



APLICACIONES



INTERSECCIONES



ESTACIONAMIENTOS



CAMINOS

PRODUCTIVIDAD MEJORADA

COMPARACIÓN DE PRODUCTIVIDAD

VENTAJA DEL SISTEMA THERMOLAZER PROMELT

El sistema ThermoLazer ProMelt puede aumentar significativamente su potencial para generar ganancias y eliminar el uso de costosos sistemas de caldera de fundición previa.

Intersecciones por día
(317 kg/700 libras)



Equipo	ThermoLazer	ThermoLazer ThermoLazer ProMelt	ThermoLazer + sistemas de fundición previa
Sistema de fundición previa utilizado	Ninguno	Ninguno	Se requieren 2

Graco tiene las soluciones indicadas para todas sus necesidades de trazado de líneas termoplásticas

Sistema de dos paletas ThermoLazer PaddleMax™

La tolva de una sola cámara tiene capacidad para 136 kg (300 libras) de material termoplástico caliente, de modo que reduce la necesidad de llenarla constantemente. Las dos paletas **PaddleMax** facilitan el mezclado del material.



Sistema ThermoLazer ProMelt QuadMelt™

El **sistema QuadMelt** de cuatro cámaras puede fundir 136 kg (300 libras) de material en menos de una hora, de modo que duplica o triplica su productividad diaria.



Sistema de calor de 4 antorchas opcional

El **sistema de calor de 4 antorchas** trasero le permite proporcionar un calor constante de 4 llamas en la matriz. No es necesario que retire constantemente la matriz, de modo que ahorrará tiempo y dinero.



Sistema SmartDie™ II

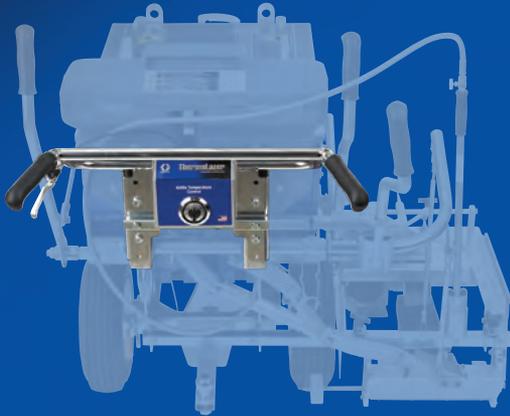
La construcción de acero resistente sin resortes permite que la matriz **SmartDie II** permanezca en la unidad, de modo que no es necesario que la retire y la limpie constantemente. El exclusivo diseño de la matriz permite que esta "flote" sobre todas las superficies.



Características que solo se encuentran en un sistema **ThermoLazer de Graco**

Manubrios Ease-Z-Steer™

Con los **manubrios Ease-Z-Steer**, puede maniobrar y girar la unidad de manera fácil y cómoda. Su diseño es simple y resistente.



Sistema EasyGlide™

El primer trazador de líneas termoplásticas con dos ruedas traseras y una rueda frontal, conocido como el **sistema EasyGlide**. Así, se facilita el uso de la unidad y no se requiere demasiado esfuerzo para empujarla o trasladarla. Gracias a los tres neumáticos, manejar esta unidad es tan fácil como manejar un sistema LineLazer®. Patente en trámite.



Accesorio LineDriver

Ahora, logre una mayor productividad y líneas más rectas con menos esfuerzo. ¿Por qué caminar cuando puede andar sobre ruedas? Los sistemas patentados **LineDriver** y **LineDriver HD** ofrecen los sistemas vehiculares más innovadores y fáciles de usar para los contratistas de termoplásticos profesionales de la industria.



Rueda giratoria frontal Fat Track™

El sistema de rueda giratoria frontal **Fat Track** brinda la máxima flexibilidad y facilidad de uso para trazar curvas, flechas y otros tipos de trabajos difíciles de trazar.





Sistema ThermoLazer

En 1990, los expertos más importantes de la industria le presentaron la revolucionaria familia de trazadores de líneas LineLazer®; y ahora, una vez más, le ofrecen la innovadora tecnología de trazado de líneas termoplásticas. El trazador líneas ThermoLazer es el sistema termoplástico más innovador y fácil de usar que existe en el mercado.

Sistema de montaje sobre ruedas EasyGlide

- ▶ La rueda frontal junto con los dos neumáticos traseros le permiten maniobrar la unidad de un modo tan seguro y sencillo como manejar un traza líneas LineLazer.



Sistema de calor de matriz de tres llamas

- ▶ Sistema confiable y seguro que mantiene la matriz lista para usar.

Sistema de dosificación de microesferas de vidrio

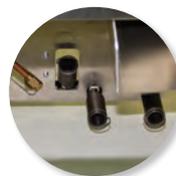
- ▶ El sistema sin herramientas permite realizar cambios rápidos y flexibles en el ancho de las líneas.

Sistema de tolva dividida de microesferas de vidrio

- ▶ La tolva dividida tiene capacidad para más de 40 kg (90 libras) de microesferas de vidrio.
- ▶ Simple conversión al sistema de dosificación doble de microesferas de vidrio con el kit opcional.

Rueda giratoria frontal Fat Track

- ▶ El sistema de rueda frontal de eficacia comprobada facilita y agiliza el manejo de la unidad.
- ▶ Maniobre mejor en las curvas.
- ▶ No necesita "hacer fuerza" mientras la mueve.



Sistema ThermoLazer

DESCRIPCIÓN ThermoLazer	PIEZA N.º: 258699
ESPECIFICACIONES:	
TAMAÑO DE LA TOLVA:	136 kg (300 libras)
CÁMARA DE LA TOLVA:	Una
PALETAS INTERNAS PARA MEZCLAR:	Dos, PaddleMax
SISTEMA DE TAPA DE LA TOLVA:	Dos, planas
TIEMPO DE FUNDICIÓN:	De 4 a 4,5 h
QUEMADORES PRINCIPALES:	30 000 BTU
CONTROL DE LÍMITE DE TEMPERATURA:	N/A
MATRICES DISPONIBLES:	SmartDie II
SISTEMA DE CALOR DE MATRIZ DE 4 ANTORCHAS EXTERNAS:	Opcional

Accesorio LineDriver opcional

Accesorios LineDriver y LineDriver HD adaptables para el sistema ThermoLazer.



- ▶ Ahora, logre una mayor productividad y líneas más rectas con menos esfuerzo.
- ▶ Alterne los trabajos sin tener que empujar la unidad.
- ▶ Motor de arranque: hasta un 50% menos de esfuerzo para arrancar el motor; no más rebobinados rotos.
- ▶ Sistema de dos pedales: las múltiples posiciones le permiten la marcha hacia adelante y en reversa.

Sistema ThermoLazer ProMelt

¿Desea trazar más líneas? ¡Ahora sí puede hacerlo! Solo con la tecnología revolucionaria de Graco puede fundir 136 kg (300 libras) de material termoplástico en menos de una hora. ¡Es como tener un sistema de fundición previa sobre los neumáticos sin pagarlo! Finalmente, llegó la solución para fundir y aplicar material termoplástico sin incurrir en los complicados y costosos sistemas de fundición previa.

Sistema de manubrio Ease-Z-Steer

- ▶ Puede maniobrarlo y girarlo con la misma facilidad que un sistema LineLazer.
- ▶ Mangos completamente ajustables para usuarios de todos los tamaños.

Tecnología ProMelt

- ▶ Sistema de fundición de 4 cámaras: mayor área de superficie para fundir material termoplástico rápidamente.
- ▶ 100 000 BTU: un tiempo de fundición más rápido significa más trabajos realizados todos los días.



SmartDie II

- ▶ Rápido sistema de cambio: matrices de acero templado con sistema integrado de ajuste de espesor.
- ▶ Uso con o sin calor: le permite optimizar su trabajo de trazado de líneas en todas las condiciones climáticas.
- ▶ “Flota” sobre la superficie: coloca el material termoplástico donde lo desea para obtener una calidad de línea superior.
- ▶ Sistema de calor externo: sistema de calor de matriz de 4 antorchas opcional.

Diseño ergonómico

- ▶ Más fácil de usar, y no se requiere demasiado esfuerzo para empujar o trasladar la unidad; muy similar al diseño comprobado de LineLazer.



Sistema ThermoLazer ProMelt

(Patente en trámite)

DESCRIPCIÓN Sistema ThermoLazer ProMelt	PIEZA N.º: 24H623
ESPECIFICACIONES: TAMAÑO DE LA TOLVA:	136 kg (300 libras)
CÁMARA DE LA TOLVA:	QuadMelt
PALETAS INTERNAS PARA MEZCLAR:	QuadMix™
SISTEMA DE TAPA DE LA TOLVA:	Una, levantada
TIEMPO DE FUNDICIÓN:	Menos de 1 h
QUEMADORES PRINCIPALES:	100 000 BTU
CONTROL DE LÍMITE DE TEMPERATURA:	Interruptor de 246 °C (475 °F)
MATRICES DISPONIBLES:	SmartDie II
SISTEMA DE CALOR DE MATRIZ DE 4 ANTORCHAS EXTERNAS:	Opcional

Accesorios LineDriver opcionales

Accesorios LineDriver y LineDriver HD adaptables para el sistema ThermoLazer ProMelt.





SMARTDIE II

El sistema SmartDie II es la próxima generación en tecnología de cajas de revestimiento, y solo Graco puede brindárselo. Por su diseño innovador, los usuarios pueden utilizarlo con o sin calor directo a fin de obtener mayor flexibilidad en todas las condiciones climáticas. Si se encuentra en un clima más fresco, necesitará agregar el sistema de calor de matriz de 4 antorchas opcional, a fin de optimizar y ampliar sus posibilidades de trazado de líneas termoplásticas.

El diseño exclusivo de matriz "flotante" permite que la matriz flote sobre las superficies en cambio constante, para aplicar siempre la mejor línea posible. El sistema de cambio de matriz sin herramientas facilita y simplifica el cambio de sus matrices cuando tiene que alternar entre los diferentes anchos de línea que normalmente se encuentran en los trabajos de intersecciones.

¿Sin resortes? Sí, escuchó bien, no tiene resortes; por lo tanto, evitará las complicaciones que atravesaba cuando tenía que inspeccionar y realizar cambios antes de trazar una línea. La ausencia de resortes se traduce en ahorro de tiempo y dinero, y menos problemas.

¿Duraderas? Estas matrices de acero templado con el innovador sistema integrado de ajuste de espesor son superresistentes: exactamente lo que esperaba de Graco. Consulte a continuación todas las soluciones SmartDie II:

PIEZA N.º. DESCRIPCIÓN DE SMARTDIE II

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



SmartDie II de 10 mm (4 pulg.)



SmartDie II de 30 mm (12 pulg.)



SmartDie II de 10 mm x 10 mm x 10 mm
(4 pulg. x 4 pulg. x 4 pulg.)





ACCESORIOS

- 24H619 KIT DE QUEMADOR TRASERO (SOLO PARA EL SISTEMA THERMOLAZER)**
Piezas para actualizar el sistema ThermoLazer (solo modelos de quemador de matriz infrarrojo) con el sistema de calor de 4 antorchas en las matrices.
- 24H620 KIT DE QUEMADOR TRASERO**
Piezas para actualizar el sistema ThermoLazer o ThermoLazer ProMelt a un sistema de calor de 4 antorchas en las matrices.
- 24J179 KIT DE RASQUETA**
Rasqueta de manijas largas para limpiar la caldera ProMelt.
- 24J356 CUCHILLAS DE LA RASQUETA**
Paquete de 5 cuchillas de repuesto para la rasqueta.
- 24C528 KIT DE DOS CAJAS DE MICROESFERAS DE VIDRIO**
Piezas para actualizar el sistema ThermoLazer o ThermoLazer ProMelt a un sistema de vertimiento doble de microesferas de vidrio.
- 245321 KIT DE ENGANCHE DE BOLA**
Permite que los accesorios LineDriver o LineDriver HD se conecten a la unidad ThermoLazer.



Kit de quemador trasero



Kit de dos cajas de microesferas de vidrio





Soluciones completas para pavimento

¿Desea soluciones completas para pavimento? ¡Las tenemos!

Por más de 20 años, ha buscado en Graco las soluciones de trazado de líneas, empezando con la presentación de la familia de trazadores de líneas LineLazer líder en la industria. Por más de 15 años, ha confiado en Graco para obtener una solución de trazado de líneas viales medianas con el sistema RoadLazer™. Ahora, en los últimos 5 años, recurrió nuevamente al líder en soluciones para pavimento y solicitó más opciones: y nosotros las hemos creado.

Los sistemas escarificadores GrindLazer® cambiaron el modo de trabajo de los contratistas profesionales de incrustación y remoción de líneas con una unidad más segura de menos vibración.

¡Ahora, lo logramos de nuevo! Reinventamos nuestra unidad RoadLazer en un sistema modular RoadLazer RoadPak. Esto permitirá que los trazadores de líneas profesionales de señalización vial y los trazadores de líneas tradicionales de estacionamientos tengan un sistema de trazado de líneas altamente productivo, fácil de usar y asequible. Usted lo pidió y aquí lo tiene: una vez más, Graco lo logró.

Graco ofrece una amplia variedad de **soluciones completas para pavimento**. A lo largo de los años, los contratistas de trazado de líneas profesionales de todo el mundo han confiado en las innovadoras soluciones de excelente calidad de Graco.



LineLazer IV



GrindLazer 480



RoadLazer RoadPak

LineDriver/LineDriver HD

¿Por qué caminar cuando puede andar sobre ruedas? Solo Graco le ofrece dos sistemas LineDriver de alto desempeño que pueden conectarse a su unidad ThermoLazer para ayudarlo a mejorar sus aplicaciones de termoplásticos. Los accesorios LineDriver y LineDriver HD ofrecen los sistemas vehiculares más innovadores y fáciles de usar para los contratistas de termoplásticos profesionales de la industria. **Solo Graco puede brindarle todo esto.**

Exclusivo sistema de arranque de motor ProStart

- ▶ Hasta un **50% menos** de esfuerzo para arrancar el motor: no más rebobinados rotos.
- ▶ Mejor desempeño que los sistemas de activación manual y de arranque eléctrico cuando el clima comienza a ponerse frío.
- ▶ Patente n.º 6883633



LineDriver

LineDriver HD

Exclusivo sistema de iluminación FlexBeam™ Break-A-Way

- ▶ Completamente ajustable para todo tipo de aplicaciones de baja iluminación.
- ▶ El diseño Break-A-Way ayuda a evitar reparaciones costosas y lo mantiene en el trabajo.



LineDriver (Patentado)

DESCRIPCIÓN: **LineDriver** PIEZA N.º: **262004**

ESPECIFICACIONES DE LINEDRIVER:

VELOCIDAD DE FUNCIONAMIENTO: **Hasta 16 km/h (10 mph)**
En reversa a 10 km/h (6 mph)

CAPACIDAD DE COMBUSTIBLE EN LITROS (GALONES): **3,6 (0,95)**

MOTOR HONDA® GX EN CM³ (HP): **160 (5,5)**

SISTEMA DE ARRANQUE: **Activación manual**

PESO EN KG (LIBRAS): **120 (265)**

LineDriver HD

DESCRIPCIÓN: **LineDriver HD** PIEZA N.º: **262005**

ESPECIFICACIONES DE LINEDRIVER HD:

VELOCIDAD DE FUNCIONAMIENTO: **Hasta 16 km/h (10 mph)**
En reversa a 10 km/h (6 mph)

CAPACIDAD DE COMBUSTIBLE EN LITROS (GALONES): **3,6 (0,95)**

MOTOR HONDA GX EN CM³ (HP): **200 (6,5)**

SISTEMA DE ARRANQUE: **Sistema ProStart**

PESO EN KG (LIBRAS): **125 (275)**



Sistema de pedal doble patentado para ir hacia adelante y en reversa. ¡Alterne los trabajos sin tener que EMPUJAR la unidad!



SOLUCIÓN de trabajo *total*



ESPECIFICACIONES DE THERMOLAZER



MODELO DE UNIDAD	SISTEMA THERMOLAZER	SISTEMA THERMOLAZER PROMELT
Número de pieza	258699	24H623
Capacidad de la tolva de microesferas de vidrio en kg (libras)	40 (90)	40 (90)
Paletas internas para mezclar	Sistema de dos paletas PaddleMax	Sistema QuadMix
Sistema de tapa de tolva	Dos tapas planas	Una tapa elevada
Capacidad de material en kg (libras)/Cámara	136 (300)/Una	136 (300)/QuadMelt
Calentador de matriz	Tres llamas	Tres llamas
Quemadores principales	30 000 BTU	100 000 BTU
Matrices disponibles	SmartDie II	SmartDie II
Tamaños de matrices disponibles (en pulgadas)	3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12 3x3x3, 4x3x4, 4x4x4	3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12 3x3x3, 4x3x4, 4x4x4
Fuente de combustible	Gas LP (tanque de gas LP NO incluido)	Gas LP (tanque de gas LP NO incluido)
Peso en kg (libras)	133 (295)	157 (345)
LineDriver	Opcional	Opcional
Aplicaciones	<ul style="list-style-type: none"> • Intersecciones/caminos • Estacionamientos/plantillas • Caminos para bicicletas/peatonales • Garajes de estacionamiento • Trazado de líneas en autopistas 	<ul style="list-style-type: none"> • Intersecciones/caminos • Estacionamientos/plantillas • Caminos para bicicletas/peatonales • Garajes de estacionamiento • Trazado de líneas en autopistas
Tiempo de fundición para 136 kg (300 libras) de material termoplástico	De 4 a 4,5 h sin sistema de fundición previa	Menos de 1 hora
Control de límite de temperatura	N/A	Interruptor de 246 °C (475 °F)



MODELO DE UNIDAD	LineDriver	LineDriver HD
Velocidad de funcionamiento:		
Marcha hacia adelante en km/h (mph)	Hasta 16 (10)	Hasta 16 (10)
Marcha en reversa en km/h (mph)	Hasta 10 (6)	Hasta 10 (6)
Tamaño del motor en cm ³ (hp)	Honda 160 (5,5)	Honda 200 (6,5)
Peso en kg (libras)	125 (275)	125 (275)
Capacidad de combustible en litros (galones)	3,6 (0,95)	3,6 (0,95)
Sistema de arranque del motor	Activación manual	ProStart



ACERCA DE GRACO

CALIDAD COMPROBADA. TECNOLOGÍA LÍDER.

Fundada en 1926, Graco es líder mundial en sistemas y componentes para el manejo de fluidos. Los productos Graco mueven, miden, controlan, abastecen 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 está basado en su compromiso firme con la excelencia técnica, la fabricación a escala mundial y el inigualable servicio al cliente. Trabajando en estrecha colaboración con distribuidores especializados, Graco ofrece sistemas, productos y tecnología que fijan las normas de calidad de una amplia gama de aplicaciones para el manejo de fluidos. Graco ofrece equipos para rociar acabados, recubrimientos protectores, circulación de pintura, lubricación y para dispensar selladores y adhesivos, junto con equipo eléctrico de aplicación para la industria de los contratistas. La inversión continua de Graco en la administración y el control de los fluidos continuará ofreciendo soluciones innovadoras a un mercado global variado.

UBICACIONES DE GRACO

DIRECCIÓN DE CORREO

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

AMÉRICA

MINNESOTA

Sedes centrales mundiales
Graco Inc.
88-11th Avenue N.E.
Minneapolis, MN 55413

EUROPA

BÉLGICA

Sedes centrales en Europa
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
de Shanghai
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

Llame hoy para conocer más información acerca del producto o para solicitar una demostración.

800-690-2894 o visítenos en 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