

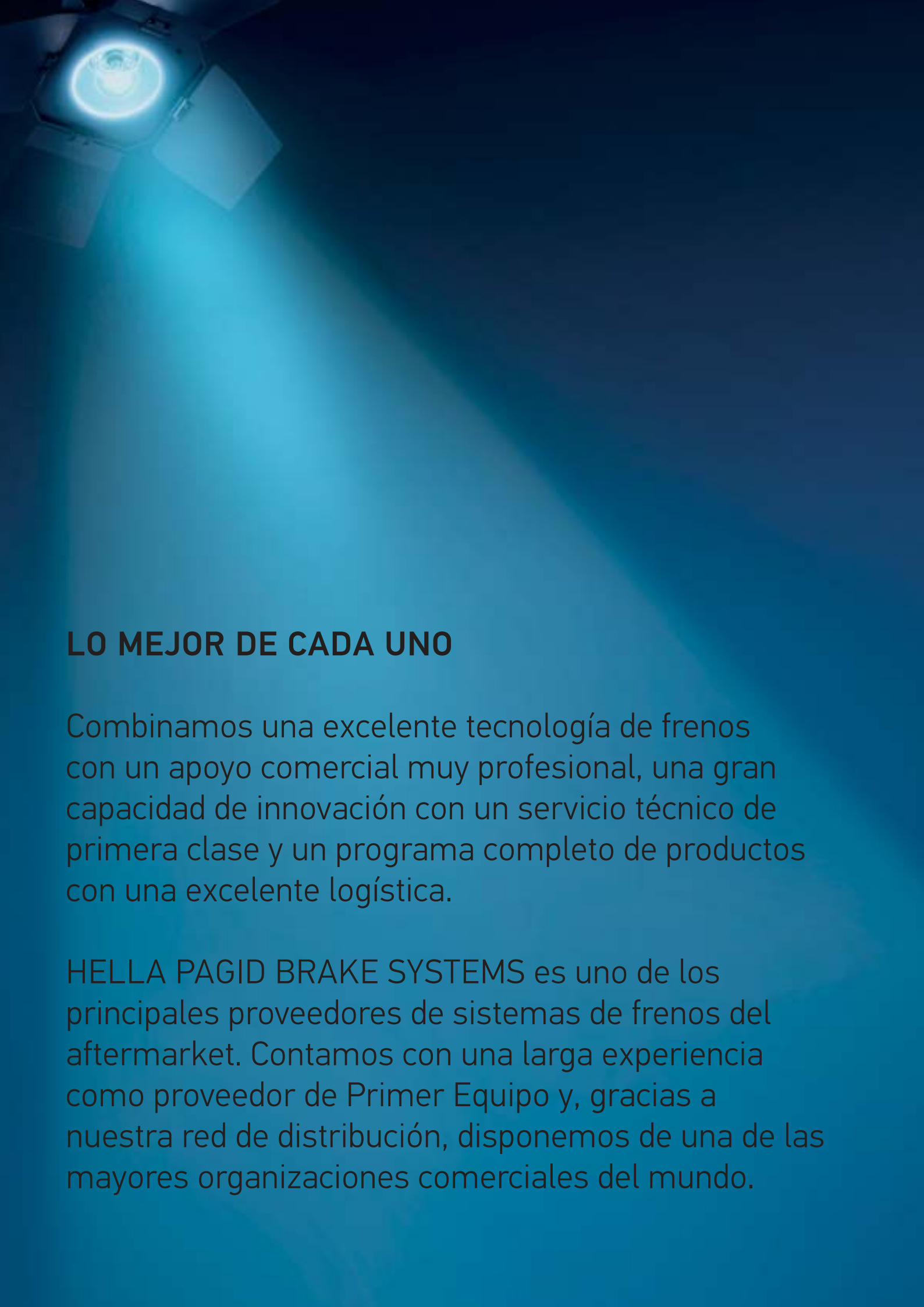


PAGID

BRAKE SYSTEMS

**LOS FRENOS,
UNA NUEVA VISIÓN**





LO MEJOR DE CADA UNO

Combinamos una excelente tecnología de frenos con un apoyo comercial muy profesional, una gran capacidad de innovación con un servicio técnico de primera clase y un programa completo de productos con una excelente logística.

HELLA PAGID BRAKE SYSTEMS es uno de los principales proveedores de sistemas de frenos del aftermarket. Contamos con una larga experiencia como proveedor de Primer Equipo y, gracias a nuestra red de distribución, disponemos de una de las mayores organizaciones comerciales del mundo.



UN SOCIO FIABLE

Para poder atender de manera óptima todas las necesidades de los clientes, nuestro programa de productos no deja de aumentar. En el futuro, se incorporarán componentes para frenos hidráulicos y equipamiento para taller.

HELLA PAGID BRAKE SYSTEMS dispone no sólo del conocimiento de un experto proveedor de Primer Equipo, sino también de una de las mayores organizaciones comerciales del mundo gracias a su excelente oferta de servicios. Desarrollamos tanto productos de primera calidad como soluciones globales que superan incluso las más altas exigencias de nuestros clientes. Gracias a nuestro amplio programa de productos, que abarca desde pastillas de freno hasta la diagnosis inteligente, gracias también a nuestra experiencia en Primer Equipo y a nuestro excelente servicio, siendo la mejor elección como proveedor de frenos. Siempre con el objetivo de superar incluso las más altas expectativas de nuestros clientes.

→ Pastillas de freno



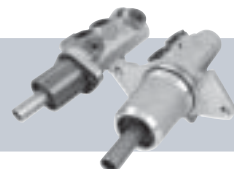
→ Discos de freno



→ Pinzas de freno*



→ Cilindro principal de freno*



→ **Equipamiento para el Taller, diagnosis y productos con un excelente rendimiento. Siempre un paso por delante.**

Hella Gutmann Solutions y Hella Nussbaum Solutions demuestran con eficaces productos lo que significa una diagnosis exigente y un equipamiento para taller moderno. Por ello, siempre podrá contar con una ayuda muy valiosa. Además, HELLA ofrece un programa de productos amplio y atractivo, así como un conjunto de servicios de primera clase. Todo de un único proveedor. De este modo, Vd. se beneficia de la unión de estas empresas pudiendo disponer inmediatamente de todo lo necesario relacionado con los frenos. Así estará siempre un paso por delante.

→ **Frenos hidráulicos**

No hay nada más importante que la seguridad cuando hablamos del sistema de frenado. Por ello, nuestro trabajo se centra en ampliar continuamente nuestro programa de productos y adaptarnos a las necesidades de nuestros clientes. Así, en el 2º trimestre de 2013 ampliaremos nuestro programa de productos relacionados con los frenos hidráulicos.



→ **Zapatas y juegos de zapatas de freno (incl. accesorios y cilindros de freno de las ruedas)**



→ **Tambores de freno**



→ **Cilindros de freno de las ruedas***



→ **Manguitos de freno***



AMPLIO PROGRAMA

Tanto las pastillas, como los discos HELLA PAGID BRAKE SYSTEMS garantizan el nivel más alto de seguridad, confort y durabilidad. Proporcionando una cobertura aproximada del 98 % del parque europeo de turismos. Las zapatas y los tambores de freno son la solución perfecta para las aplicaciones en el eje trasero. Además, con los juegos de zapatas de freno del programa de HELLA PAGID BRAKE SYSTEMS ahorrará tiempo en su montaje. El resto de la gama esta compuesta por, lubricantes, limpiadores, avisadores y diversos accesorios

Limpiadores de frenos

Lubricantes

>200

Juegos de zapatas de freno



>400

Zapatas de freno

>200

Tambores de freno

> 1.500

Discos de freno

Líquido de frenos

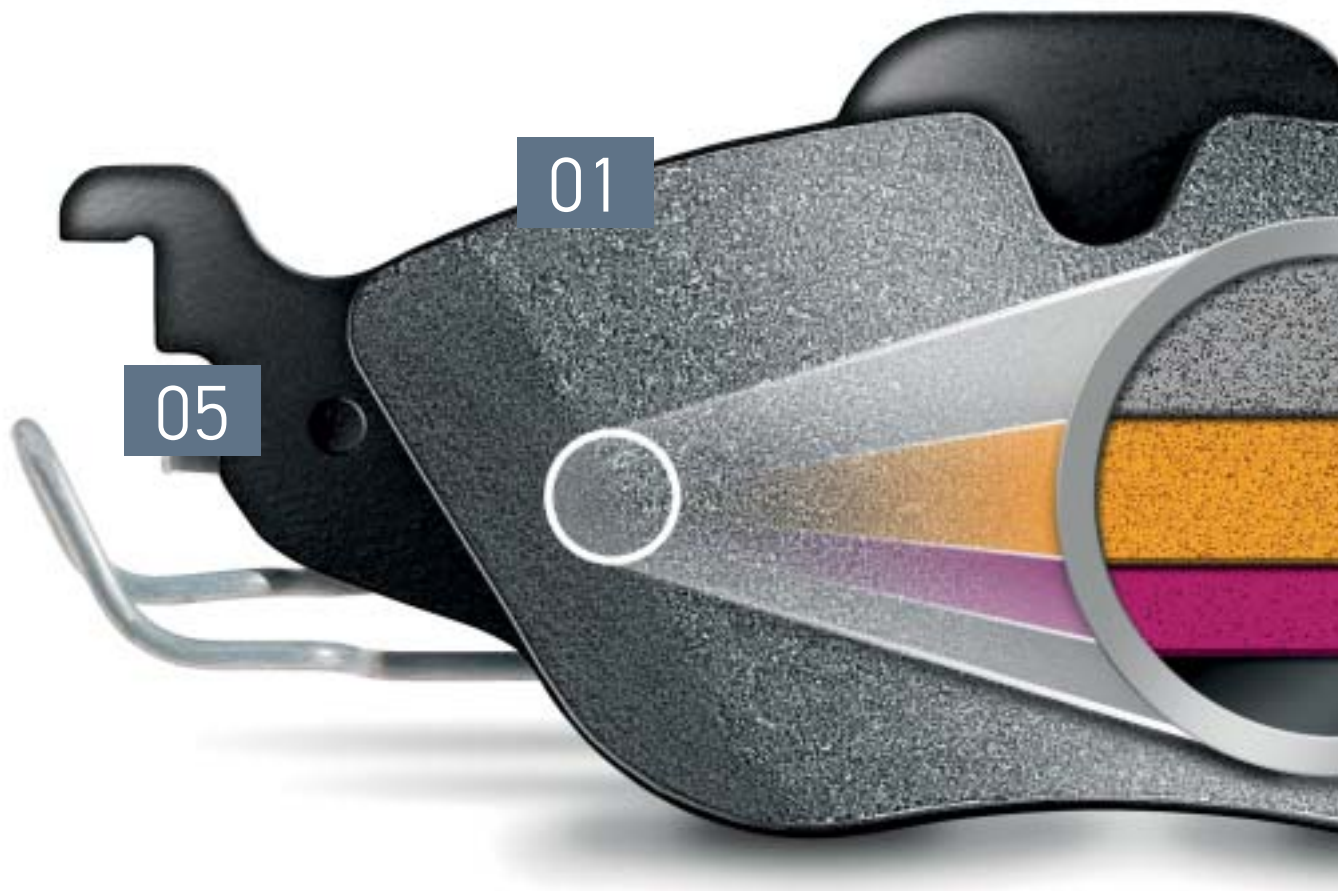
> 1.400

Pastillas de freno



CALIDAD IRREFRENABLE

El programa de pastillas de freno de HELLA PAGID BRAKE SYSTEMS está compuesto por más de 1.400 referencias que se fabrican siguiendo 50 procesos específicos. Estos procesos respetan todas las exigencias del fabricante: tipo de vehículo, instalación de frenos, potencia, carga de conducción y características de frenos.





01

Material de fricción

Para cada aplicación concreta en el vehículo se desarrolla un material de fricción específico. De esta manera existen 50 materiales de fricción diferentes que se ajustan a cada campo de aplicación concreto.

02

Capa intermedia

Esta capa intermedia es un auténtico hallazgo: influye positivamente en la dureza, evitando la formación de grietas y garantizando el confort. Además, reduce el paso del calor, proporciona una elevada tensión de corte y optimiza el comportamiento de los ruidos.

03

Pegamento

Este pegamento especial une de manera duradera la masa de la pastilla con la placa base y proporciona una alta tensión de corte.

04

Placa base

La placa base de las pastillas cumple con las necesidades más exigentes relativas a la resistencia de los materiales, y se fabrica siguiendo los rangos de tolerancia de Primer Equipo.

05

Revestimiento de pintura electrostática

Nuestro revestimiento de pintura electrostática supone el broche de oro del producto ya que crea un acabado perfecto del producto final y protege, además, de la corrosión.

MÁXIMA SEGURIDAD

En HELLA PAGID BRAKE SYSTEMS los test adquieren una gran importancia. Los productos no solo se comprueban en nuestros propios centros de Investigación y Desarrollo, sino también en la carretera, en condiciones reales de conducción. Los criterios de medición son siempre los más altos estándares y las condiciones más exigentes de los fabricantes de vehículos y de frenos.

Nuestras pastillas de freno superan hasta 300.000 kilómetros de prueba y 1.000 horas en el banco de ensayos antes de ser aprobadas para la fabricación en serie (3-4 años de proceso de desarrollo). HELLA PAGID BRAKE SYSTEMS apuesta así por la máxima seguridad y por el máximo rendimiento.

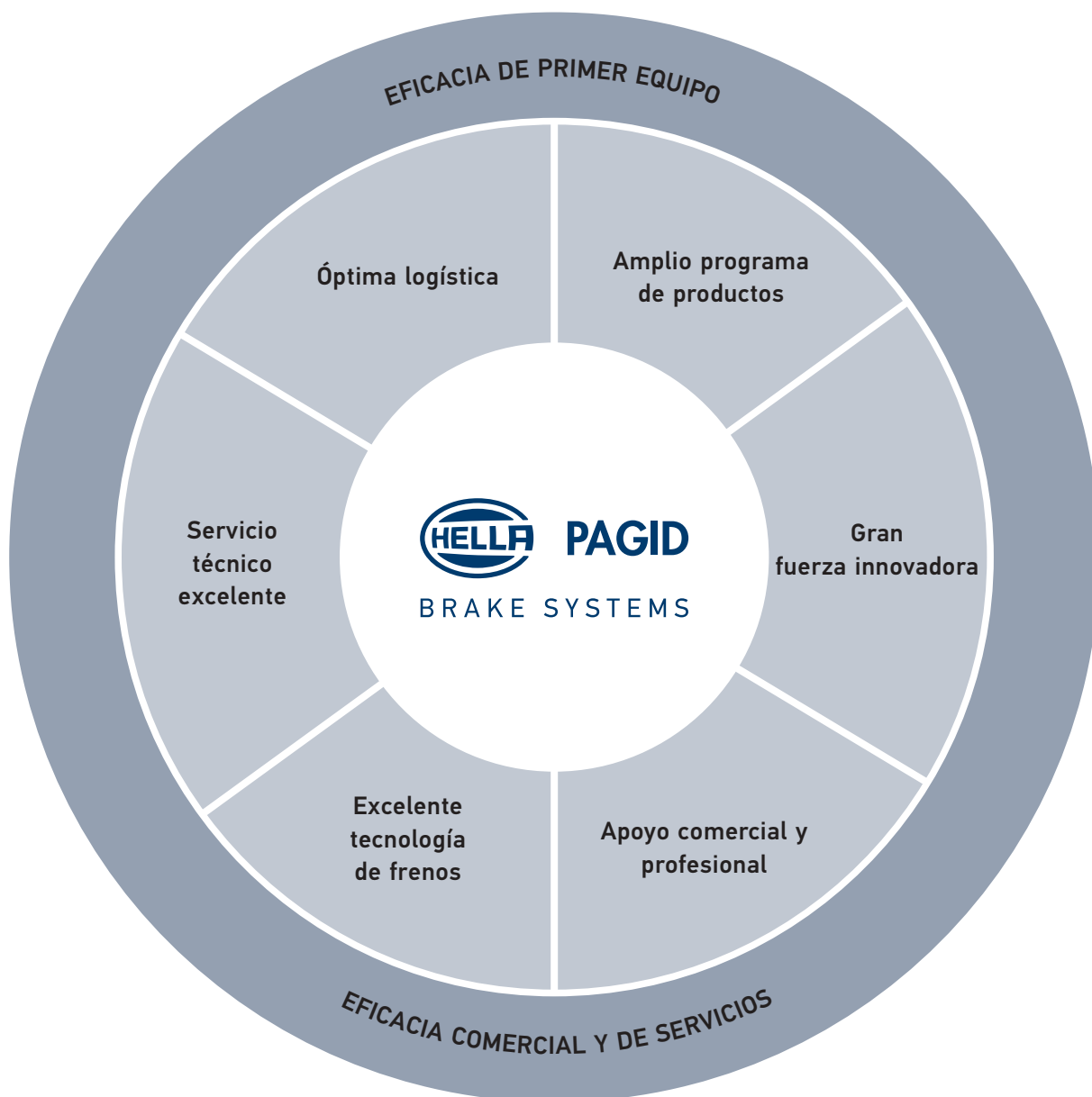


3 00.000 kms
de pruebas durante el
proceso de desarrollo



NUESTROS PUNTOS FUERTES

HELLA PAGID BRAKE SYSTEMS es sinónimo de calidad y reconocida experiencia, gracias a unos productos y servicios excelentes. Con esta innovadora unión de fuerzas podemos ofrecer a nuestros clientes un valor añadido. Todo unido en un único proveedor.



HELLA S.A.

Avda. de los Artesanos, 24
28760 Tres Cantos (Madrid)
Tel.: 91 806 19 00
Fax: 91 803 81 30

hella.es

territoriohella.es

HELLAMEX, S.A. de C.V.

Protón No. 50, Parque Industrial Naucalpan,
Naucalpan, Edo. de México, C.P. 53489,
Fax: 01 (55) 5312-0758
Tel. Ventas: 01 (55) 5321-1390
Fax LADA sin costo: 01 800 505 5900
Servicio Técnico Gratuito: 01 800 221 0471
e-mail: hellamex@hella.com
www.hellamex.com

¡Subscríbase al Hella Aftermarket Club! – más información en www.hellamex.com/amc

HELLA, Inc.

201 Kelly Drive
P.O. Box 2665
Peachtree City, GA 30269
Toll Free: 1-877-224-3552
Fax: 1-800-631-7575
www.hellausa.com

© HELLA KGaA Hueck & Co., Lippstadt
922 999 433-561 KB/02.13/5.8
Printed in Germany