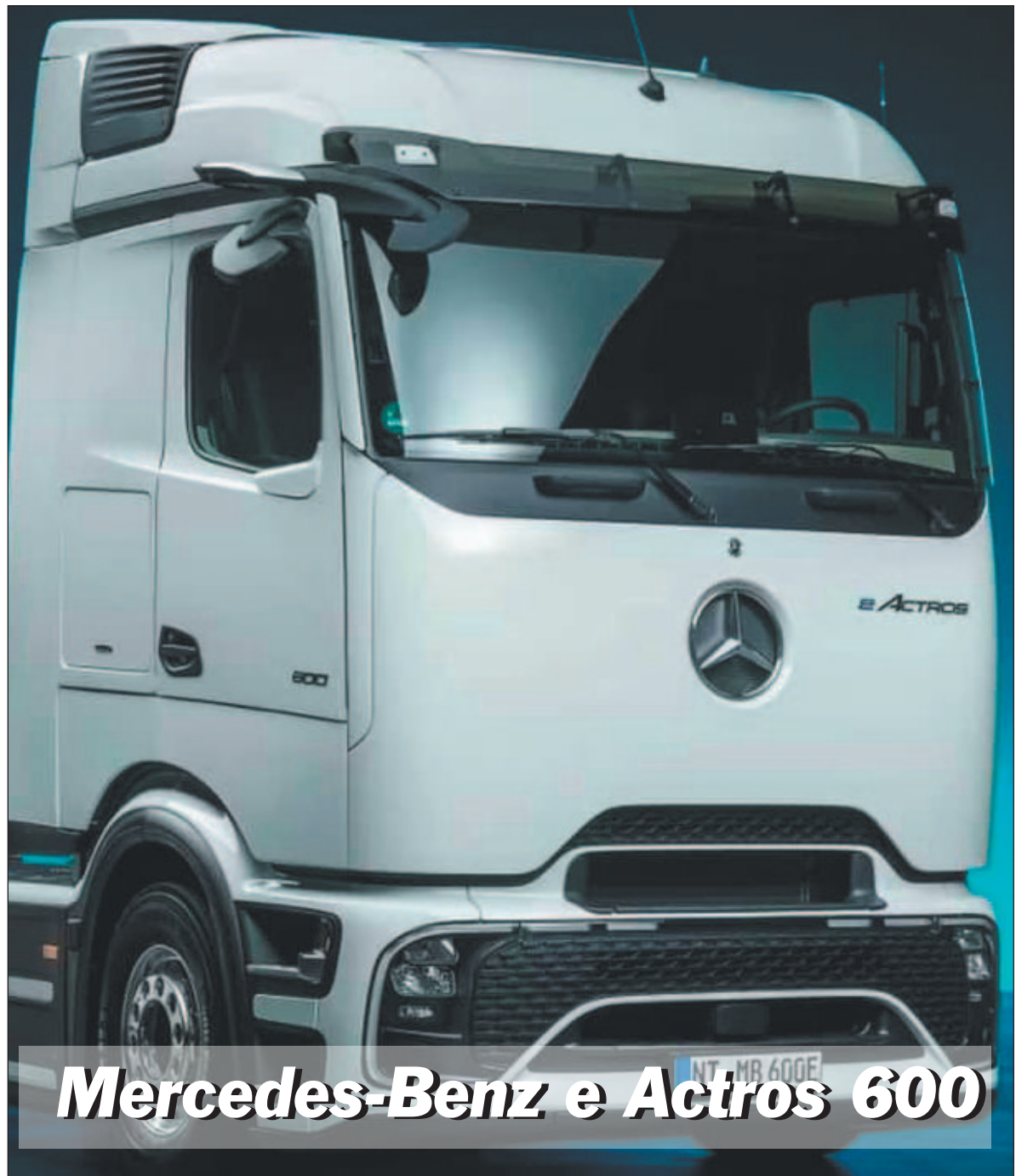


VEHICULOS PESADOS

Información técnica a tu alcance

Reparación y Servicios del Automotor • Año 18 • N° 172 • EDICION NACIONAL -



Un sitio, todos los repuestos.
Autopartesweb.com
Entre especialistas
www.autopartesweb.com



Juego de juntas multilaminas Pág. 104



Mercedes-Benz camiones y buses, protagonista en agroactiva 2024 Pág. 106



¿Porqué son importantes los tratamientos térmicos Pág. 107

TYE ARGENTINA

líneas de producto

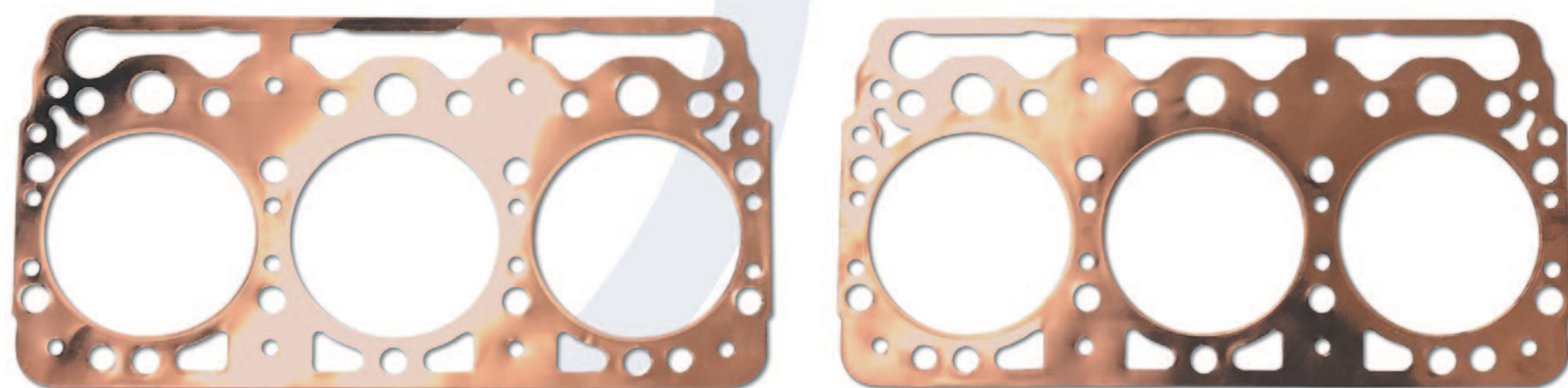
- o Línea térmica
- o Iluminación
- o Accesorios

+ **72** modelos

+ **4mil** metros²

+ **5** países

+ **90%** del mercado


**JUNTAS
Pampa**


CÓD. 1020

JUEGO DE JUNTAS MULTILÁMINAS

IVECO 619

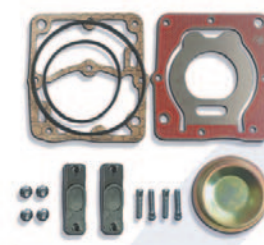


Scaneá
el código QR
y descargate
el Catálogo
online

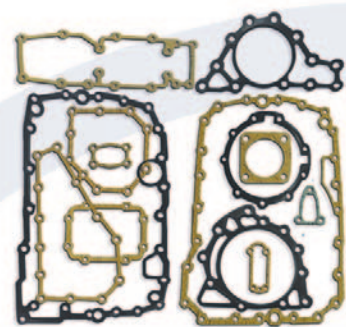
UN CLASICO DE JUNTAS PAMPA

Esta Junta fue creada en cobre multilaminas para que se adapte a las imperfecciones de tapa y Block, creando una original alternativa para la reparación de estos motores.

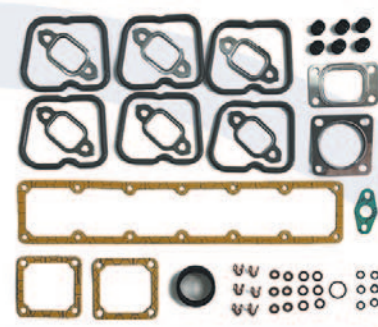
Especialistas en línea pesada



COMPRESORES



CAJAS DE VELOCIDAD



KIT DE JUNTAS MOTOR



JUNTAS DE TAPA DE CILINDROS



JUNTAS DE TURBO

www.juntaspampa.com.ar
Service**PLUS**

PROGRAMA DE MANTENIMIENTO



EL MANTENIMIENTO DE TU CAMIÓN MERECE UN PLUS.

Contratá ServicePlus y asegurate el mejor mantenimiento para tu camión.

- Precio Fijo por kilómetro
- Turnos Programados en Taller
- Cobertura Nacional
- Garantía Mercedes-Benz

Además, contás con MB Assistance 24 hs. y FleetBoard incluidos por 1 año*.

Mercedes-Benz Postventa

Vayas donde vayas, estés donde estés.



MercedesBenzCamionesyBusesArg
 MercedesBenzCamionesyBuses_Arg
 Mercedes-Benz Camiones y Buses Argentina

0800 999 6222 (MBCB)

Mercedes-Benz Camiones y Buses recomienda combustibles QUANTIUM diésel de AXION energy.

SERVICEPLUS SERVICE INCLUYE TODAS LAS REVISIONES DETALLADAS EN EL CUADERNO DE MANTENIMIENTO DE SU VEHÍCULO POR EL PLAZO CONTRATADO. *CONSULTE VEHÍCULOS DISPONIBLES Y MÁS INFORMACIÓN EN WWW.FLEETBOARD.COM.AR. EL SERVICIO ES OFRECIDO POR MERCEDES-BENZ CAMIONES Y BUSES ARGENTINA S.A.U., SARGENTO CABRAL 3770, (B1605EFJ), MUNRO, VICENTE LOPEZ, REPÚBLICA ARGENTINA. CUIT 30-50298736-0.

Mercedes-Benz camiones y buses, protagonista en agroactiva 2024

Esta nota es presentada por



Mercedes-Benz Camiones y Buses participó en Agroactiva 2024 en Santa Fe, con una destacada exhibición de productos y servicios que atrajo a numerosos visitantes del sector agropecuario en su stand de 900 m2.

Consagrada como líder en ventas de camiones del primer cuatrimestre de 2024, Mercedes-Benz presentó en la feria un amplio portafolio de productos importados y nacionales. Así como una variedad de servicios integrales para apoyar a los principales

actores que dinamizan la economía como la minería, construcción y, en esta oportunidad, la industria agropecuaria.

Dentro de los camiones presentados estuvo el Atego de producción nacional, el camión más vendido en su

categoría durante el primer cuatrimestre de 2024.

Por otro lado, se presentaron los camiones importados Actros en su versión 2548 LS/33, concebidos sobre tres pilares fundamentales: eficiencia, seguridad y confort. También estuvo el Arocs 4848 K, diseñado específicamente para aplicaciones como volcadores y mezcladores, que se basa en cuatro pilares esenciales: fuerza, robustez, eficiencia y confiabilidad.

“La convocatoria y el interés mostrado en nuestros productos confirman que estamos en el camino correcto. Esta oportunidad que brinda Agroactiva de conectarnos con los agricultores y empresarios rurales nos motiva aún más para continuar desarrollando



Roberto Faist, Gerente de Producto & Marketing

Continúa en la pág. 108 →

¿Porqué son importantes los tratamientos térmicos



En ETMA día a día nos ocupamos de brindar una mejor calidad a nuestros productos. Una parte muy importante de esta calidad la logramos mejorando las características mecánicas de los aceros utilizados.

Para esto, hemos creado una división en ETMA que se encarga de todos los tratamientos térmicos

que realizamos a nuestros productos, con personal altamente calificado e instalaciones industriales y de laboratorio acordes con la alta calidad que brindamos como empresa.

Con nuestros hornos de atmósfera controlada podemos asegurar durante todo el tiempo del tratamiento una uniformidad de tempe-

ratura, composición química de la atmósfera y tiempos de procesos que nos permiten obtener con consistencia buenos resultados en lo que respecta a dureza de las piezas, profundidad de capa cementada y estructura metalográfica deseada.

Todo esto permite, junto a las tolerancias dimensionales ajustadas,

prolongar la vida útil de nuestras crucetas y tricetas, evitando desgastes prematuros o roturas cuando son sometidas a esfuerzos elevados o muy abruptos.

Últimamente hemos incorporado también sistemas de monitoreo remoto permanente de todos los parámetros de los procesos térmicos (temperatura de cementación,



03492 430294/5
info@etma.com.ar
Luis Fanti 724
Rafaela (Santa Fe)
www.etma.ar

SEGUINOS
@/etma.ar
/etma.ar



soluciones que satisfagan sus necesidades y contribuyan a mejorar su eficiencia y productividad en el campo", comentó Roberto Faist, Gerente de Producto & Marketing.

Como aliada estratégica, la marca llega a sus clientes abarcando con su visión de negocio 360° y la más amplia Red Comercial con 45 puntos de atención en el país, todo el proceso en la vida de los camiones y buses: venta de unidades y repuestos, servicios, planes de mantenimiento, REMAN, financiación y comercialización de camiones usados través de SelecTrucks. ■

Más de dos décadas al servicio de empresas de renombre internacional avalan nuestros productos, la diferencia de trabajar y responder a cada necesidad combinando experiencia y calidad para brindar un servicio sin precedentes.



Fabricación de Indumentaria de trabajo y publicitaria

Santander 5752 - Tel. 011- 4601-5590
Web: www.winindumentaria.com.ar
E-mail: ventas@winindumentaria.com.ar

Solicite su catálogo, puede visitarnos cuando desee

Automotores Haedo S.A.

Concesionario Oficial Mercedes-Benz

Servicio de PostVenta - Atención a Empresas
servicio@authaedo.com.ar

Repuestos Originales - Envíos al Interior
repuestos@authaedo.com.ar

Av. Pte. Hip. Yrigoyen 299 - B1708DLC - Morón - Bs. As. Tel/Fax: +54 11 4489-1083 al 88



CMD DIESEL INJECTION

DMB

CASA CENTRAL

Av. Bdier. Juan M. de Rosas 4686, San Justo, Buenos Aires
Tel. (5411) 4484-7983 al 86 · info@c-m-d.com.ar

SUC. TUCUMÁN

Av. República de Siria 1048, San Miguel de Tucumán
Tel. (54381) 422-7219

En CMD sabemos que la calidad marca una diferencia y que el tiempo es un valor que no puede desperdiciarse.

Por eso, contamos con un stock permanente de repuestos donde encontrará lo que está buscando y con personal altamente calificado que garantiza la más alta calidad en nuestros productos.

Nuestros 30 años de trabajo serio, calidez en nuestra atención y respuesta inmediata a sus exigencias, nos han llevado no solo a abastecer a casas de repuestos, talleres de reparaciones, concesionarias, distribuidores, empresas de transporte, revendedores y particulares de nuestro país, sino también de países de América del sur, América central y Europa.

Visite nuestro salón de ventas de 300 mts2 donde un representante lo asesorará personalmente. También lo invitamos a conocer nuestra planta productiva en San Justo, Pcia. De Buenos Aires, o bien, puede recorrer nuestro catálogo virtual donde encontrará toda la variedad de nuestros productos.

REPUESTOS DE INYECCIÓN DIESEL

Distribuimos en todo el país la más amplia variedad de repuestos de inyección diésel nacionales e importados.

Somos los UNICOS fabricantes en Argentina de juegos de juntas y partes de bombas inyectoras.

Bajo la marca DMB somos representantes exclusivos para Latinoamérica de bujías de pre-post calentamiento, cabezales, toberas, elementos y válvulas, inyectores y despiece para bombas tipo BOSCH, DELPHI, STANADYNE, N. DENSO, ZEXEL, SIEMENS-VDO, HINO, y más.

Somos también representantes exclusivos en todo el mundo de equipos y herramientas para sistemas Common Rail y electrónicos ZEMTEC. Representantes exclusivos en Argentina de Aditivos para motores "Diesel Power", de origen Norteamericano. Fabricamos tuberías para bancos de prueba con y sin funda y herramientas especiales para su laboratorio.

En Agosto llega Expo Transporte

Autor: Vehículos Pesados // Fuente: Expo Transporte

Esta nota es presentada
VEHICULOS PESADOS

Del 13 al 15 de agosto de 2024 se desarrollarán las nuevas ediciones de las ferias más importantes del sector, Expo Logisti-k y Expo Transporte, en La Rural Predio Ferial Buenos Aires, en el barrio porteño de Palermo.

En su edición número 13, Expo Transporte ocupará 25.000 metros cuadrados, con más de 350 expositores, que estarán dedicados a sistemas satelitales, monitoreo, software de gestión, movimiento, almacenaje, cargas y embalaje, logística IT, gerenciamiento e infraestructura, camiones, utilitarios, buses, carrocerías, remolques, autopartes, accesorios y neumáticos, entre otros.



FACTORYPARTS
tecnología, confiabilidad y seguridad

Logos displayed include: BorgWarner, Kuporte RE, ReserTastic, febi, Parker Racor, Delco Remy, Valeo, BINS, Knorr-Bremse, Hengst FILTER, Zwi & Gsell, ZF, elring, TEXA, SACHS, COBREG, MOMAG AUTOMOTIVE, TRU, CABOVEL, FTE, ZF, WABCO, CORTECO, MOURA, MAGNETI MARELLI, URBA BOMBAS D'AGUA, TRICO, trink, SDUBO, MODINE, TRILER, LIQUI MOLY, UNIPAL, UNIVERSAL AUTOMOTIVE SYSTEMS, WAHLER, SUSIN FRANCESCUTTI, FONTAINE, cofop, Xxtb, Lucas, KOLBENSCHMIDT, MecPar, NEIL Climatizadores, VOSS, VICTOR REINZ, and STAHL.

Factoria Autopartista S.A. - De la pala 26 (TI OA), Mercado Central (CP1771).
Tel.: 54 11 5082-8100 / pedidos@factoryparts.com.ar

En Expo Transporte habrá presentaciones técnicas e institucionales en el Auditorio Fadeeac/ FPT y la asistencia de delegaciones de transportistas de distintas localidades del interior del país (más de 1.200 empresarios del sector).

La Federación Argentina de Entidades Empresarias del Auto-transporte de Cargas (Fadeeac), junto a otras instituciones y empresas, contará con Espacios de Oportunidades Regionales. Junto a FPT dispondrán de un simulador de transporte de cargas.

A fin de para optimizar los consumos en el transporte, estará en funcionamiento el Espacio I+D (Innovación y Desarrollo).

Entre otras propuestas, figura en agenda una charla de la Junta de Seguridad en el Transporte (JST) y



otra de la Federación Argentina de Neumáticos y la Asociación de Reconstructores Argentina de Neumáticos. En el Área DEMO se llevará a cabo prácticas de "Semirremolques y acoplados", a cargo de la Cámara Argentina de Fabricantes de Acoplados y Semirremolques (Cafas) y FPT. Entre el Instituto Nacional de Tecnología Industrial (INTI), y transporte eficiente en el sector de cargas y pasajeros". ■

Palomonte
quality & performance

Logos for: Continental, FRAM Filters, FSM, DAYCO (MOVE FORWARD. ALWAYS.™), and CERCENA S/A (INDUSTRIA METALURGICA).

Fuelles de suspensión

Candelfi S.A. - De la pala 26 (TI OA), Mercado Central, Tapiales, Buenos aires (CP1771).
Tel.: 54 11 5082-8130 / info@palomonteparts.com.ar
www.palomonteparts.com.ar

FADEEAC, contra el nuevo cálculo de indemnizaciones

Autor: Vehículos Pesados // Fuente: FADEEAC

Esta nota es presentada
VEHICULOS PESADOS



existencia”, advirtió Roberto Guarnieri, Presidente de FADEEAC. El proyecto modifica el Artículo 48 de la ley de Procedimiento Laboral 11.653 sustituyendo en los juicios laborales la tasa pasiva que se aplica para calcular los intereses al monto indemnizatorio por la del Coeficiente de Estabilización de Referencia (CER) y agregando una carga del 6%, basta un sencillo ejercicio (se adjunta infografía con el ejemplo). “Como Federación que nuclea al 80% de las pymes transportistas de la Argentina, solicitamos que se reconsidere ese proyecto y se abra un espacio de diálogo amplio y participativo que permita desarrollar una legislación que verdaderamente beneficie a todos los sectores involucrados, promoviendo un mercado laboral justo y equilibrado”, dijo Guarnieri. FADEEAC hizo llegar ese pedido de manera formal a diferentes autoridades provinciales e instó a los legisladores bonaerenses para que activen propuestas alternativas -como incentivos fiscales para la creación de empleo formal o programas de capacitación laboral-, que definitivamente resultan más efectivas y eficientes para fomentar la generación de empleo de calidad. ■

La Federación Argentina de Entidades Empresarias del Autotransporte de Cargas (FADEEAC) expresó su preocupación por el proyecto para modificar el cálculo de los intereses en las indemnizaciones laborales en la provincia de Buenos Aires, aprobado por la Cámara de Diputados de la provincia, y pide una urgente revisión del mismo. “Además de ser inconstitucional, por ser materia del Congreso nacional legislar sobre este tema, si el Senado validara ese cambio, miles de pymes verían amenazada su

FORD CENTRAL
REPUESTOS AL ALCANCE DE TU MANO

Factoria Autopartista S.A. - De la pala 26 (TI OA), Mercado Central (CP1771).
Tel.: 54 11 5082-8120 / pedidos@fordcentral.com.ar

Características diferenciales de las Baterías Lucas Premium

Esta nota es presentada por:
Lucas

DOS ARRESTALLAMAS



Hoy presentamos algunas características diferenciales de nuestra batería premium respecto a las baterías que podemos encontrar normalmente en el mercado de primera marca. Una de las características especiales que tiene nuestra batería es la caja, una caja de propileno que tiene diseño propio. Es la misma caja que encuentran a nivel mundial, pero tiene algunas particularidades que me gustaría destacar: tiene doble sellado físico, es decir, no tiene solamente el sellado en la tapa para poder evitar la fuga del electrolito, del líquido de la batería, sino que aparte se pone una tapa extra con una trampa de gases que está hecha especialmente para que esa trampa no deje escapar el electrolito y evite explosiones.

Complementario a esto, en esa misma tapa tenemos dos arrestallamas, uno de cada lado. Lo que hace el arrestallamas es evitar cualquier posibilidad de explosión o de incendio en la batería, por lo tanto, no aseguramos con arrestallamas y sellado la fuga del electrolito sino que lo aseguramos con un doble sellado con una trampa de gases. Otro punto de destacar que tiene que ver con esto que hablamos de la fuga de electrolito es el borne. El borne de Lucas está forjado en frío e inyectado en forma directa sobre el plástico de propileno, sobre el plástico de la batería. ¿Cuáles son las ventajas de que esté forjado en frío? Cuando forjo un frío, la



BORNE FORJADO EN FRÍO E INYECTADO SOBRE EL PLÁSTICO DE PROPILENO

laminación, la estructura metálica, es súper homogénea. Cuando yo caliento un borne para forjarlo y lo deforme caliente, la estructura no es la misma, la estructura no queda igual y genera poros, que son los que después hacen que existan pequeñas fugas del líquido o el electrolito que generan sulfatación en el borne, de color negro y la batería empieza a tener problemas de encendido o de arranque. ¿Por qué? Porque estamos perdiendo capacidad en la batería. Pero fundamentalmente estamos perdiendo tiempo, porque hay que mirar la batería, que los bornes no estén negros, que no estén sucios, aplicar limpiador de baterías. En el caso de Lucas tenemos un borne forjado en frío, el estampado es

absolutamente en frío, se evita la fuga del electrolito y evita que estemos mirando la batería a ver si tiene el borde negro. Esa es una característica diferencial que quiero marcar porque somos exclusivos

en ese sentido entre las marcas de primera. ■

Licenciataria y Comercializadora:
Autopartes Fispa S.A.
fispa@fispaargentina.com.ar



Lucas



“HOY COMO NUNCA, LOS VEHICULOS MODERNOS EXIGEN LA MÁS ALTA CONFIABILIDAD Y ENERGIA EN SUS BATERÍAS. BATERIAS LUCAS, 140 AÑOS DE HISTORIA NOS AVALAN”

Monoblock

1. Inyección propia
Diseño exclusivo - mayor porcentaje de material virgen
2. Triple termosellado
Laberinto de gaseo - anti explosión
3. Borne forjado en frío
Evita fugas de electrolito - cero porosidad - mejor soldadura
4. Doble pastilla arrestallama
Evita explosiones

Sistema Conroll

5. Rejilla fundida laminada
Mayor resistencia mecánica
6. Mayor vida útil
7. Gran resistencia a la corrosión y a sobrecarga
8. Libre de mantenimiento

100% Producto Nacional
BAJO ESTÁNDARES DE CALIDAD LUCAS



100% Reciclable



Logística inversa



Free water



Licenciataria y Comercializadora: Autopartes Fispa S.A.
fispa@fispaargentina.com.ar

NUESTRA GAMA VA MÁS ALLÁ

BUJÍAS ESPECIALES NGK



Especialista en encendido

Bujía G-Power



Bujía Iridium IX



BOBINAS DE ENCENDIDO NGK



BUJÍA + CABLE + BOBINA
100% ENCENDIDO NGK

f NGKArgentina
@ NGKSudamerica

Atención al cliente
dudas@ngkntk.com.br

www.NGKNTK.com.ar