VEHICULOS PESADOS

Información técnica a tu alcance

Reparación y Servicios del Automotor • Año 18 • Nº 176 • EDICION NACIONAL -

Mercedes Benz- Beach Truck

JUNTAS TAPA DE CILINDRO Pág. 104

MERCEDEZ-BENZ CAMIONES Y BUSES LANZA SU CHAT ONLINE RENOVADO Pág. 106

MÁS CAPACIDAD DE CARGA PARA LOS EXTRAPESADOS VOLKSWAGEN Pág. 108

HITNA presenta su **línea** de **productos** de **inyección**

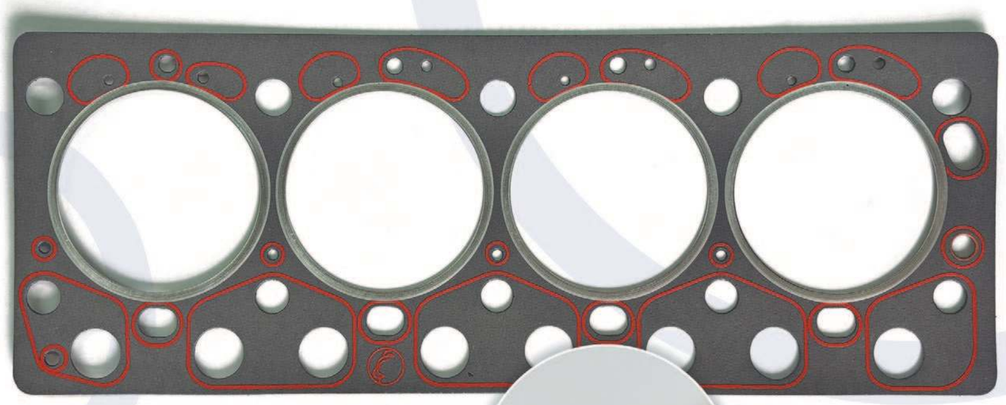
cromosol BBA

La inyección electrónica en los automóviles es fundamental para mejorar el rendimiento, la eficiencia y la reducción de emisiones. A diferencia de los sistemas mecánicos tradicionales, este sistema regula la mezcla de aire y combustible de manera precisa, optimizando el consumo y brindando una mejor respuesta del motor. Utiliza sensores que monitorean en tiempo real factores como la temperatura, presión y velocidad, ajustando automáticamente la cantidad de combustible inyectado. Esto no solo mejora la potencia del vehículo, sino que también disminuye la emisión de gases contaminantes, haciendo que el automóvil sea más ecológico y cumpla con normativas medioambientales más estrictas.
Hitna, marca líder en repuestos de línea eléctrica, presentó su nueva gama de productos especializados en inyección automotriz, distribuida en el país por BBA Autopartes. Esta nueva línea incluye Sensores TPS, Cuerpos de mariposa, Inyectores, Válvulas EGR, Motores paso a paso, Bobinas de encendido, Motores de arranque y Bombas de combustible.
Con materiales de alta calidad que igualan a sus competidores, Hitna se destaca por ofrecer precios más accesibles, posicionándose como una opción competitiva para comercios de autopartes. Además de su venta minorista, los productos pueden adquirirse en grandes cantidades directamente a través de BBA Autopartes. Los interesados pueden solicitar el catálogo a través de sus redes sociales.

ESPACIO DE PUBLICIDAD

JUNTAS Pampa

UNA ORIGINAL ALTERNATIVA...

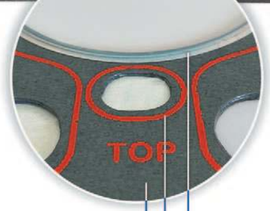


CÓD. 15592

JUNTA TAPA DE CILINDROS

MERCEDES BENZ OM 924

ACCELO 815/39-1016/39 | ATEGO 712/14/15/17/20...



Material adaptable
Cordón de silicona
Aro de acero

Scaneá el código QR y descargate el Catálogo online

70 años

Especialistas en línea pesada

COMPRESORES

CAJAS DE VELOCIDAD

KIT DE JUNTAS MOTOR

JUNTAS DE TAPA DE CILINDROS

JUNTAS DE TURBO

www.juntaspampa.com.ar

LO PEDÍS, LO TENÉS.

Nueva Tienda Oficial de Piezas Genuinas Mercedes-Benz Camiones y Buses en Mercado Libre.

Escaneá el QR e ingresá a la Tienda

Mercedes-Benz
Camiones y Buses

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.

ESPACIO DE PUBLICIDAD

Mercedez-Benz camiones y buses lanza su chat online renovado

Esta nota es presentada por Mercedes-Benz

Mercedes-Benz Camiones y Buses, refuerza su compromiso con la atención al cliente y su enfoque integral 360° con el relanzamiento de su chat online, ahora más intuitivo y accesible. Este avance se suma a la independencia operativa que la empresa consolidó durante más de dos años y medio, respaldada por una red de 45 puntos de atención en todo el país, respondiendo así a la creciente demanda de soluciones digitales más eficientes.

El chat online, disponible en múltiples dispositivos, permite gestionar consultas de manera rápida y eficiente, mejorando la experiencia del usuario. Los clientes podrán realizar consultas sobre vehículos, plantear sus inquietudes, solicitar información sobre eventos y programas de fidelización, e incluso acceder a datos sobre los puntos de conectividad de sus unidades, como Fleetboard y Busconect. Su interfaz simplificada optimiza los tiempos de respuesta y facilita el contacto desde cualquier lugar, incluyendo acceso desde celulares. Además, opera en los mismos días y horarios que el call center, de lunes a viernes de 8 a 20 h. y sábados de 9 a 14 h, ofreciendo una alternativa adicional con la misma calidad y eficiencia del servicio. Está diseñado para resolver consultas técnicas y comerciales, proporcionando soporte integral a todos los clientes.

Esta herramienta forma parte de la estrategia de omnicanalidad de la marca, que también incluye la línea 0800-999-6222, correo electrónico infocamionesybuses@daimlertruck.com y el sitio web. El chat online está integrado en una plataforma exclusiva con un sistema Customer Relationship Management de Mercedes-Benz Camiones y Buses, lo que asegura una gestión eficiente y personalizada de cada consulta.

Línea directa 0800-999-6222
E-mail: infocamionesybuses@daimlertruck.com

ESPACIO DE PUBLICIDAD

¿Porqué son importantes los tratamientos térmicos

ETMA

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 temperatura, 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, de aceite, potencial de carbono, tiempos de cada segmento del proceso, etc) con las respectivas alarmas para evitar que cualquier inconveniente externo pueda afectar al resultado de nuestros procesos.

Seguimos mejorando permanentemente para llevar a nuestros clientes la confianza de tener en sus vehículos la mejor calidad.

ETMA
CALIDAD EN MOVIMIENTO

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

SEGUINOS
/etma.ar
/etma.ar

ESPACIO DE PUBLICIDAD

Más capacidad de carga para los extrapesados Volkswagen

Esta nota es presentada por VEHICULOS PESADOS

Autor: Vehículos Pesados // **Fuente:** Volkswagen Brasil

Los extrapesados de Volkswagen fueron proyectados para superar desafíos y ahora suman versiones aún más robustas. Los modelos Constellation 25.480 HD y Meteor 28.480 HD proporcionan un aumento del 5% en la capacidad de tracción y mayor resistencia al vehículo. Los gigantes ahora pueden transportar hasta 58,5 toneladas.

El segmento de transporte de cargas pesadas en Brasil ha experimentado un crecimiento significativo en los últimos años. No obstante, las condiciones de las ruedas y la necesidad de transportar cargas cada vez más voluminosas y pesadas exigen vehículos más robustos y eficientes. Familiarizada con las demandas de los flotistas de ese país y las características de las carreteras brasileñas, hoy Volkswagen entrega lo que el sector busca.

Diseñados para satisfacer las exigencias de las operaciones del segmento, los camiones están preparados de fábrica para una mayor capacidad de 58,5 toneladas, gracias al eje MS 13-18X0 HD y en línea con la nueva normativa Contran 882/21, para brindar mayor versatilidad de aplicación, mejor rendimiento y durabilidad superior. Estas diferencias tienen un impacto positivo en la productividad y la seguridad de los conductores y propietarios de flotas.■

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.

Win S.A. INDUMENTARIA

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 - Atencion a Empresas
servicio@authaedo.com.ar
Repuestos Originales - Envios al Interior
repuestos@authaedo.com.ar
Av. Pte. Hip. Yrigoyen 299 - B1708DLC - Morón - Bs. As. Tel/Fax: +54 11 4489-1083 al 88
Mercedes-Benz

ESPACIO DE PUBLICIDAD

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.

ESPACIO DE PUBLICIDAD

Acero con bajas emisiones de CO2 para Volvo en Europa

Esta nota es presentada por VEHICULOS PESADOS

Autor: Vehículos Pesados // **Fuente:** Volvo

Volvo está intensificando el uso de acero con bajas emisiones de CO2 en sus camiones. En 2022, la compañía se convirtió en el primer fabricante de camiones en el mundo en incorporar este tipo de acero en sus vehículos eléctricos. Ahora, Volvo amplía su aplicación para incluir todas las cadenas cinemáticas.

Este nuevo acero, llamado SSAB Zero, es producido por la siderúrgica sueca SSAB. Se fabrica a partir de material reciclado y se genera utilizando electricidad libre de combustibles fósiles y biogás, lo que permite reducir las emisiones de CO2 en aproximadamente un 80 % en comparación con el acero convencional, que utiliza energía fósil.

El próximo año, los largueros del chasis de alrededor de 12,000 camiones Volvo FH y FM estarán fabricados con acero de bajas emisiones de CO2, lo que representará un ahorro de 6,600 toneladas equivalentes de CO2. A medida que aumente la disponibilidad de este acero, se implementará en más modelos y en otras partes de los vehículos.

Volvo también planea sustituir otros materiales en sus camiones por alternativas con menores emisiones. Dado que casi la mitad de un camión está compuesta de acero (el 47 % en el caso del Volvo FH diésel), existe un gran potencial para reducir las emisiones de CO2. Este material representa aproximadamente el 44 % de las emisiones generadas a lo largo de su ciclo de vida, que totalizan 21 toneladas equivalentes de CO2 para el Volvo FH diésel.

Volvo Group está colaborando con varios proveedores para integrar acero con bajas emisiones de CO2, que complementará el acero tradicional y reciclado que ya se utiliza en sus camiones. ■

FACTORYPARTS
tecnología, confiabilidad y seguridad

BorgWarner
KUPORTE RE · ReserPlastic · febi bilstein · Parker Racor · Delco Remy · Valeo · BINS
KNORR-BREMSE · Hengst FILTER · Zinal & Güell · ZE · elring · TEXA · SACHS
COBREQ · MOMAG AUTOMOTIVE · CABOVEL · FTE automotive · ZF · WABCO
CORTECO · MOURA · MAGNETI MARELLI · URBA · TRICO · trink · SDUBO
MODINE · TRILER · LIQUI MOLY · INPAL PEÇAS ORIGINAIS · UNIVERSAL · WAHLER
SUSIN FRANCESCUTTI · FONTAINE · cofap · Lucas · KOLBENSCHMIDT
MecPar · Neil Climatizadores · VOSS · VICTOR REINZ · STAHL

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

Palomonte
quality & performance

Continental

FRAM
Filters

FSM

DAYCO
MOVE FORWARD. ALWAYS.™

CERCENA S/A
INDÚSTRIA METALÚRGICA

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

ESPACIO DE PUBLICIDAD

Avancargo optimiza el transporte en Vacamuerta

Esta nota es presentada por VEHICULOS PESADOS

Autor: Vehículos Pesados // **Fuente:** Avancargo

El crecimiento de Vaca Muerta como uno de los principales polos energéticos de la Argentina trae consigo desafíos logísticos complejos. La movilidad en la industria del Oil & Gas, especialmente en una región como Vaca Muerta, enfrenta no solo la necesidad de asegurar operaciones eficientes, sino también de minimizar los riesgos ambientales y optimizar el transporte en caminos complejos.

El mercado de Oil & Gas en Vaca Muerta es consciente de la necesidad de adoptar tecnología para mejorar la eficiencia operativa y económica, pero la falta de conocimiento sobre cómo implementar estas herramientas sigue siendo un obstáculo. Como explica Franco Díaz, COO de la tecnológica Avancargo, “la industria sabe que quiere tecnología, pero no termina de conocerla”. En este sentido, su empresa ofrece no solo su plataforma digital, sino también un equipo humano que acompaña a las empresas en el proceso de integración tecnológica.

Un caso testigo de cómo está avanzando la industria hacia la digitalización es la reciente puesta en marcha de un nuevo proyecto de Vista para transportar petróleo desde Añelo hasta Bahía Blanca.

Avancargo entró en escena como un aliado estratégico, ofreciendo su plataforma y un equipo especializado que actúa como una extensión del área logística de Vista. De esta manera, se logró centralizar la gestión de cinco proveedores diferentes, simplificando la monitorización de 18 camiones por día que harán ese viaje durante los próximos cinco meses.

El futuro del transporte en Vaca Muerta se perfila como una combinación entre innovación, eficiencia y sostenibilidad. Las soluciones tecnológicas no sólo están cambiando la forma en que se gestiona la logística, sino también cómo se mide y mitiga su impacto ambiental, respondiendo a las crecientes demandas de una industria que tiene en la sustentabilidad un desafío crucial.■

ESPACIO DE PUBLICIDAD

Todo listo para FENATRAN en São Paulo

Esta nota es presentada por VEHICULOS PESADOS

Autor: Vehículos Pesados // **Fuente:** FENATRAN

FENATRAN se llevará a cabo del 4 al 8 de noviembre en el São Paulo Expo.

Considerada una de las principales ferias para el sector de transporte de cargas y logística de América Latina, FENATRAN ya aseguró la entrada de 74 nuevas marcas en su 24ª edición. Espera recibir a 66.000 participantes para conocer de cerca las principales novedades en productos y servicios para los segmentos.

En total, habrá 600 marcas brasileñas e internacionales distribuidas en todos los pabellones del mayor centro de exhibiciones del país. Según RX Brasil, la empresa organizadora de la feria, la llegada de los nuevos expositores contribuirá a un aumento del 20% en el área ocupada. En total, se espera que haya más de 100.000 metros cuadrados con soluciones para la cadena de transporte rodoviario de cargas, incluyendo fabricantes de camiones, fabricantes de implementos y accesorios, así como intralogística, tecnología para almacenes y “last mile” para centros urbanos en MOVIMAT, que se llevará a cabo paralelamente a FENATRAN.

Entre las empresas que participan por primera vez se encuentran los fabricantes de origen chino TEVX Motors y XCMG Brasil; la división de resortes y barras estabilizadoras de Thyssenkrupp; la Red de Postos Sim; Zion Logtec y Hangcha en operaciones logísticas; y Olivo en el área de implementos rodoviarios, entre muchas otras.■

ESPACIO DE PUBLICIDAD

Lucas: la importancia del peso en las baterías

Esta nota es presentada por: Lucas

¿Cómo sabemos que una batería tiene buena cantidad de electrolito, tiene buena cantidad de rejillas y tiene buena cantidad de material activo? Una de las variables más simples de evaluar es el peso, pero con algunas consideraciones.

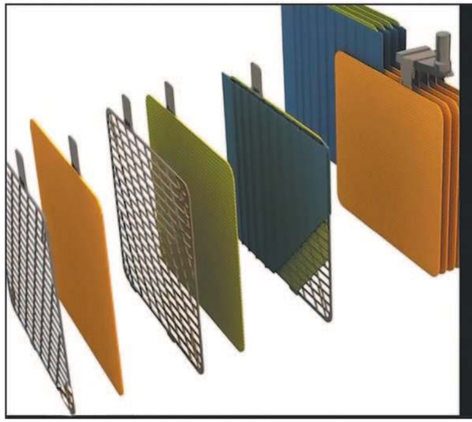
En efecto, a pesar de que el sistema Conroll que utiliza Lucas, es un sistema que produce rejillas laminadas de bajo peso respecto a las rejillas fundidas y a las expandidas, lo que nosotros hacemos es colocar una rejilla más que la competencia.

Es decir, donde una batería de la competencia tiene 10 rejillas, una batería Lucas tiene 11. Lo importante es la cantidad de electrolitos o la cantidad de plomos, porque no solo es lo que va a determinar la vida útil, sino también porque es lo que va poner a disposición la energía necesaria para que arranque.

Lucas ha hecho pruebas de sus baterías comparándolas con otras de primer nivel que se venden hoy en el mercado y – aun teniendo rejillas más livianas – una batería Lucas pesa entre medio kilo y 2 kilos y medio más que otra batería equivalente de primera marca.

El Peso entonces, termina siendo un factor determinante y de simple verificación para saber si la batería tiene el material suficiente para su correcto funcionamiento.■

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



SISTEMA CONROLL:

REJILLAS LAMINADAS DE BAJO PESO

LAS BATERÍAS LUCAS CONTIENEN UNA REJILLA MÁS QUE LA COMPETENCIA

LAS BATERÍAS LUCAS PESAN ENTRE 1/2KG. Y 2,5KG MÁS QUE LA COMPETENCIA

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. 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

NGK SPARK PLUGS

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