

# SHIBUMI RESURGE

PARA RECUPERAR TU CONFIANZA





Un compromiso asumido contigo que en un momento has creído en la marca, para que vuelvas a disfrutarla con entera confianza y retomes todo su poder, control total, fuerza, resistencia, precisión, seguridad, conocimiento, experiencia y calidad renovada.

Seguros de que creer crea confianza, permítenos seguirla construyendo.





#### AMORTIGUADORES AMBIDIESTROS SHIBUMI®

Este tipo de amortiguadores están provistos de un juego de láminas con orificios de diferentes tamaños ubicadas en la base del amortiguador, que permiten mediante un giro del mismo, seleccionar el lado donde se desea instalar.



## AMORTIGUADORES TIPO GAS SHIBUMI®

Contiene en uno de sus extremos nitrógeno a alta presión. Un pistón flotante separa el gas del aceite, impidiendo que se mezclen. Cuando se desplaza el vástago, se comprime el gas generando variaciones del volumen que impiden la formación de burbujas y espuma para una respuesta instantánea.



## AMORTIGUADORES HIDRÁULICOS SHIBUMI®

Su fuerza de amortiguación se obtiene forzando el flujo del aceite a través de pasos calibrados de apertura diferenciada, con el fin de obtener la flexibilidad necesaria para el control del vehículo.





## AMORTIGUADORES TELESCÓPICOS SHIBUMI®

Se caracterizan porque su montaje se realiza mediante 2 o 4 tornillos y no hacen parte estructural de la suspensión.





#### AMORTIGUADORES QUINTA PUERTA SHIBUMI®

Diseñados y fabricados bajo las especificaciones de presión, longitud y anclajes del equipo original, con materiales de alta calidad que ofrecen larga duración y funcionalidad. Amplio portafolio para toda clase de vehículos de origen europeo, asiático y americano cubriendo la demanda en los mercados donde hace presencia.





\*Soportes de amortiguador y de motor

## BUJES/TOPES/SOPORTES\* SHIBUMI®

La función principal de estas piezas suplementarias, es la de mantener la alineación del tren automotriz y recibir la energía que no alcanza a absorber el amortiguador en su totalidad. Se fabrican en materiales altamente resistentes para proteger otras piezas importantes en el sistema de suspensión.







#### AMORTIGUADORES DE DIRECCIÓN SHIBUMI®

Los amortiguadores de dirección cumplen dos funciones básicas: evitar que los movimientos bruscos procedentes de la suspensión se transmitan al volante de la dirección y controlar oscilaciones en las ruedas. Su montaje puede realizarse en cualquiera de los diferentes tipos de dirección.



#### PUNTAS DE EJE SHIBUMI®

Su amplia variedad en lado caja y lado rueda cuentan con tratamiento térmico, para hacerlas más resistentes a la fricción y la corrosión brindando mayor vida útil. Cada punta de eje incluye guardapolvo de alta resistencia y durabilidad, abrazaderas metálicas y grasa de molibdeno.









## TERMINALES Y RÓTULAS SHIBUMI® PLUS 500

**PLUS 500**® incorpora una canastilla elaborada en teflón, que actúa como enlace conector y cuya holgura se calcula de acuerdo a las especificaciones de los sistemas de dirección originales de cada vehículo. Este sistema brinda un mejor desempeño y facilita el mantenimiento de la pieza.





## TERMINALES Y RÓTULAS SHIBUMI® 4WD SERIES

Es la línea de alto desempeño desarrollada para satisfacer el mercado del 4x4, 4x2 y trabajo pesado en general. Sus piezas robustas elaboradas en materiales de alta calidad, ofrecen gran estabilidad y maniobrabilidad en vehículos sometidos a máxima exigencia.



## BARRA CENTRAL DE DIRECCIÓN SHIBUMI®

La dirección se encarga de proporcionar el giro a las ruedas delanteras del automóvil mediante la acción que el conductor ejecuta sobre el volante, para tomar la trayectoria deseada. La Barra Central de Dirección shibumi® ofrece seguridad, comodidad, suavidad y gran estabilidad a este sistema.





#### BRAZO COMPENSADOR / AXIAL SHIBUMI®

La barra brazo compensador cumple con todas las exigencias de diseño y resistencia de materiales, brindando el balance perfecto para ofrecer el mejor desempeño como elemento de apoyo del varillaje de la dirección. El brazo axial gracias a su construcción robusta y materiales de alta calidad, ofrece el rendimiento y resistencia que el vehículo requiere.







#### BOMBA DE DIRECCIÓN HIDRÁULICA SHIBUMI®

Facilita el movimiento del varillaje con un mínimo esfuerzo y así dar mayor suavidad y precisión en el direccionamiento del vehículo. La Bomba de Dirección Hidráulica shibumi® está construida bajo estándares de alta calidad, para asegurar un mejor funcionamiento y duración.



## CAJA DE DIRECCIÓN SHIBUMI®

Es la encargada de transmitir el movimiento de rotación del volante hacia las ruedas, permitiendo el giro según la trayectoria deseada del conductor. Por ser una pieza vital para la maniobrabilidad del vehículo, la Caja de Dirección shibumi® se construye con materiales durables y de excelente calidad.





#### **BIELETAS SHIBUMI®**

Conocidas también como lágrimas o colgantes, tienen como función principal mantener las cuatro ruedas del auto en contacto con el suelo; regulando la cantidad de fuerza de compresión de la suspensión entre la rueda externa y la interna, transmitiendo cierta cantidad entre ellas para evitar el balanceo del vehículo.





## TIJERA SHIBUMI®

La tijera es el brazo de anclaje del pivote de la rueda al chasis o carrocería. Este anclaje se hace mediante soportes plásticos o bujes. La Tijera shibumi® ofrece una gran durabilidad al estar protegida contra la corrosión, gracias a su recubrimiento horneado y componentes de alta calidad.





#### DALE PODER A TU NEGOCIO DALE SUIRIMA





