

LOS SOPORTES DEL AMORTIGUADOR

¿Qué son?

Los **soportes del amortiguador** son componentes de la suspensión que completan el funcionamiento del amortiguador. Son soportes antivibración en goma-metal, que garantizan estabilidad, rendimiento y comodidad.

La mayoría están equipados con un rodamiento integrado para soportar la dirección.



¿Qué función tienen?

Los soportes del amortiguador están diseñados para conectar el cuadro al amortiguador, para aumentar la comodidad de conducción sin vibraciones ni ruidos. Un soporte de amortiguador producido con los mismos estándares técnicos que el constructor contribuye al correcto funcionamiento de los amortiguadores y de sus durabilidad.



La Gama

ORIGINAL BIRTH ofrece una de las más amplias gamas de soportes para amortiguadores y sus componentes, entre los que se incluyen, además del propio soporte, los rodamientos, los paragolpes y los fuelles para polvo. La gama se actualiza constantemente y cubre casi todo el parque automovilístico europeo. Además, Original Birth también ofrece soluciones completas, los "B-Kits" que incluyen en un paquete todos los componentes necesarios que permiten al instalador realizar una reparación completa, ahorrando tiempo y recursos.



Nuestro producto:

- Todos los amortiguadores ORIGINAL BIRTH son de calidad equivalente al original y siguen rigurosos controles de calidad en nuestro laboratorio.
- Los "B-Kits" están diseñados ad hoc para satisfacer las necesidades del instalador, ofreciéndole los componentes adecuados para cada aplicación.
- Cuando establecido por el constructor, se incluye la insonorización
- Todos los componentes son fácilmente reconocibles gracias a la marca "Birth" y gracias al lote de producción que se muestra directamente en los productos.



CÓDIGOS ACTIVOS	APLICACIONES	VEHÍCULOS
350	21.305	1.212



CÓDIGOS ACTIVOS	APLICACIONES	VEHÍCULOS
536	31.915	1.058



CÓDIGOS ACTIVOS	APLICACIONES	VEHÍCULOS
80	9.518	799



CÓDIGOS ACTIVOS	APLICACIONES	VEHÍCULOS
160	15.889	808

Advertencia:

- Reconocer los primeros signos de desgaste evita daños costosos: chirrido de los resortes, baja estabilidad del automóvil en las curvas, golpes bruscos al conducir por carreteras en mal estado, corrección incompleta de la dirección después de la curva;



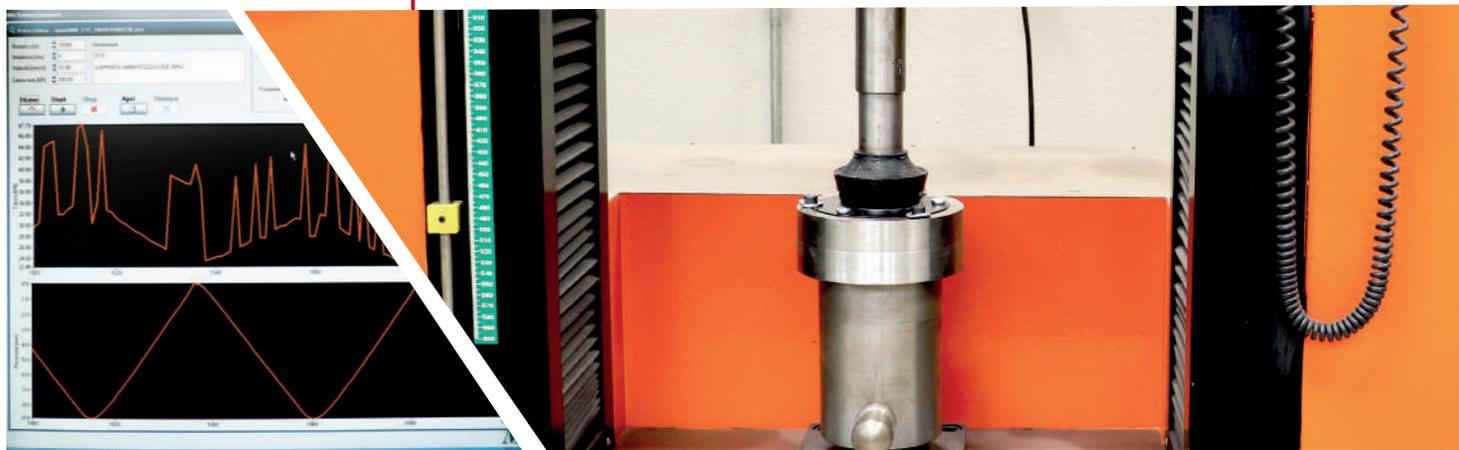
CONSEJOS!

- Siempre se recomienda reemplazar no solo el soporte del amortiguador sino todos los componentes. Los puede encontrar en nuestro "B-Kit";
- Para mantener el rendimiento del automóvil en niveles máximos, se recomienda reemplazar el soporte en ambos lados (DCHA e IZQ);
- Un cojinete de amortiguador desgastado puede ser muy ruidoso y puede extender la distancia de frenado;
- En vehículos comerciales, los soportes de los amortiguadores tienden a tener un mayor desgaste debido a cargas y largas distancias.

¿Por qué elegir Original Birth?

Ventajas de los soportes de Original Birth

- Utiliza solo materiales de primera calidad, adquiridos exclusivamente en Italia a empresas líderes del sector;
- El tamaño y la cantidad de bolas o rodillos contenidos en las jaulas de los rodamientos del amortiguador siguen el diseño del producto original;
- Todas las juntas de plástico y goma para la fijación del rodamiento están fabricadas íntegramente por Original Birth con maquinaria y tecnología de última generación (100% Made in Italy);
- En nuestro departamento producción-goma también producimos paragolpes (en goma o en PUR); los fuelles (tanto en goma nitrílica como en termoplástico) y cualquier insonorización proporcionada por el constructor, todos con la marca "Birth" Made in Italy;



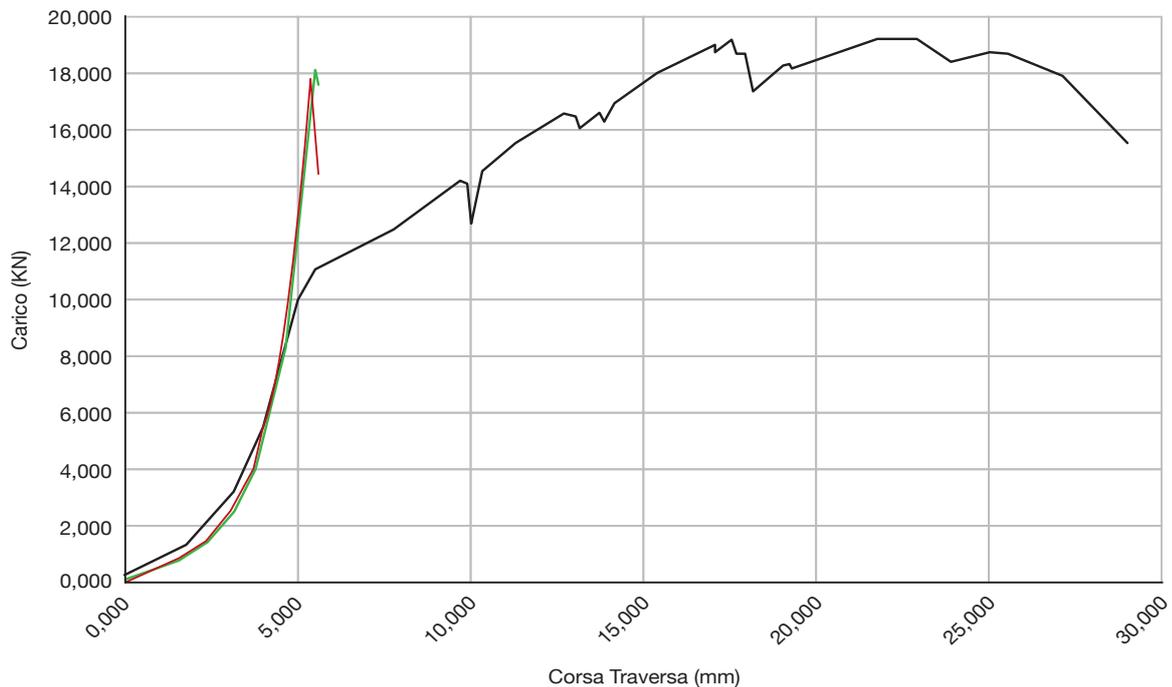
Pruebas cíclicas



Pruebas de compresión

Diagrama de prueba de compresión

Metodo : COMPRESSIONE											
Nome del Log : 51136			Serie : Visualizza Tutte le Serie								
Serie		Codice	Data	Fm	Str(Fm)	Str(F), 1,5	Str(F), 3	Str(F), 4,5	Str(F), 6	Str(F), 7,5	NOTE
				kN	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
▶ 72	2	51135	18/08/2020	18,29	5,6	2,4	3,4	3,9	4,3	4,5	0.E
▶ 72	1	51135	18/08/2020	17,86	5,4	2,4	3,3	3,8	4,2	4,5	ORIGINAL BIRTH
▶ 43	1	51136	07/07/2020	19,29	22,4	2,0	3,1	3,7	4,1	4,5	COMPETITOR



El desempeño de la muestra Birth sigue perfectamente la tendencia de la muestra original.

Ten presente que **Original Birth**, además de los soportes del amortiguador, **ofrece una amplia gama de productos**: componentes de refrigeración, piezas de dirección y suspensión, soportes de motor, de amortiguador y de cambio, fuelles de dirección y suspensión, bujes de rueda, pedales, válvulas AGR y mucho más.

