

BOLETÍN TÉCNICO

En **Brück Germany**, estamos comprometidos con la mejora continua de nuestros productos para garantizar un mejor **desempeño, seguridad y durabilidad**.

Por ello, hemos implementado en nuestra goma tope de amortiguador, incorporando material de **poliuretano (PU)** de mayor desempeño, que optimiza su resistencia, estabilidad y vida útil. Su diferencia dimensional es mínima y fue diseñada para mejorar el confort, **sin afectar su instalación ni funcionamiento**.

Nuestras mejoras incluyen



Mayor resistencia térmica y estabilidad dimensional.



Gracias a nuestro cambio de material elastomérico termoplástico (TPE/TPR) a material de poliuretano (PU)

Diseño Actual en el Mercado



Características



191512131B-POLI



6Q0512131B

- Material elastomérico termoplástico TPE/TPR, utilizado para cumplir con la función de absorción y protección del componente bajo condiciones normales de operación.
- Dureza de **hasta 50 HA**.
- Diseño funcional para la aplicación correspondiente.
- Cumple con los requerimientos básicos de instalación.
- Desempeño adecuado bajo condiciones normales de uso.

Diseño Mejorado



Características



191512131B-POLI



6Q0512131B

- Material de poliuretano PU, incorporado como mejora para incrementar la resistencia térmica, estabilidad dimensional y durabilidad del componente.
- Dureza de **hasta 70 HA**.
- Mayor resistencia a la compresión.
- Mejor estabilidad ante esfuerzos repetitivos.
- Ajuste más preciso con la varilla del amortiguador.
- Mejora enfocada en mayor vida útil, confort y desempeño en condiciones de uso del mercado mexicano.

Beneficios de la mejora



Mayor estabilidad

Mejorada considerando los caminos de México, con baches, topes y vibraciones, ayudando a brindar mayor confort y control.



Mayor resistencia térmica

Pensada para soportar condiciones de operación más exigentes y cambios de temperatura durante el uso diario.



Mayor durabilidad

Diseñada para resistir mejor el desgaste generado por impactos y esfuerzos constantes, aumentando la vida útil del componente.



Las mejoras realizadas **NO afectan la funcionalidad** ni el cumplimiento de especificaciones de versiones previas, por lo que **no se requiere sustitución**.