



TEXTAR
BRAKE TECHNOLOGY

INNOVACIÓN. ALTO RENDIMIENTO. SEGURIDAD.
AYER. HOY. **MAÑANA.**

www.textar.com

FRENADO SIN RIESGOS.

Utilizando la más alta tecnología en fricción, las balatas Textar ofrecen ingeniería precisa que ofrece máxima seguridad, desempeño y confort. Este exigente enfoque ha sido la base primordial de Textar por más de 100 años. Y es por esta razón que Textar permanece como un socio confiable para los líderes mundiales en manufactura de vehículos al día de hoy.



PRODUCTOS DE FRICCIÓN DE CALIDAD PARA MARCAS DE CALIDAD

Alfa Romeo	Changan	Fiat	JMC	Mercedes-Benz	Škoda
Aston Martin	Chery	Ford	Kia	Mitsubishi	Smart
Audi	Chevrolet	GAC	Lamborghini	Nissan	SsangYong
BAIC	Chrysler	Geely	Lancia	Opel / Vauxhall	Suzuki
Bentley	Citroën	Greatwall	Land Rover	Peugeot	Tesla
BMW	Dacia	Haima	Lexus	Porsche	Toyota
Brilliance	Daewoo	Honda	Lincoln	Proton	Volkswagen
Bugatti	Dodge	Hyundai	Lotus	Renault	Volvo
Buick	Dongfeng	JAC	Maserati	Rolls-Royce	
BYD	FAW	Jaguar	Maybach	SAIC	
Cadillac	Ferrari	Jeep	Mazda	Seat	

TEXTAR. EL FUTURO DEL FRENADO

Otros pueden satisfacer las necesidades actuales, pero Textar, siempre con la vista puesta en el futuro, continúa abriendo nuevos caminos.

Desde la innovación de soluciones de frenado orientadas al futuro para vehículos híbridos hasta el desarrollo de productos sostenibles para el medio ambiente, siempre estamos un paso por delante. Una gran parte de las pastillas Textar han sido producidas libres de cobre desde hace varios años, muy por delante de cualquier exigencia legislativa. Y en TMD Friction también desempeñamos un papel importante en el desarrollo de las normas de clasificación ECO para materiales de fricción.

El programa TMD Friction Lightweight Technology se centra en el desarrollo de tecnologías de fricción ligeras y, en consecuencia, más amigables con el medioambiente. Con esta tecnología, TMD Friction está desarrollando el camino para una nueva generación de productos en el mercado de refacciones.

Mientras que otros siguen las normas, nosotros las establecemos. Esto es "premium" llevado al siguiente nivel.



NUNCA EL MÁS BARATO. SIEMPRE EL MEJOR.

Mientras que otros fabricantes se enfocan principalmente en el precio, el enfoque de Textar siempre es la calidad Premium. En TMD tomamos hasta 3 años para desarrollar un nuevo producto de Equipo Original.

El conocimiento adquirido en el desarrollo de partes para Equipo Original es aplicado en todos nuestros programas de refacciones. Así que con Textar, puedes estar seguro que estás adquiriendo lo mejor.

Nosotros garantizamos:

- Hasta 1,000 horas de pruebas en dinámometro.
- Pruebas NVH (ruido, vibración, dureza) y de ingeniería de confort.
- Evaluación computarizada del desempeño del frenado y del patrón de desgaste.
- Las pruebas más estrictas de homologación en condiciones reales.



ALTA TECNOLOGÍA. PARA LAS MÁXIMAS EXIGENCIAS.

Los detalles marcan la diferencia. Cada una de nuestras soluciones de tecnología en el frenado está hecha a la medida del tipo de vehículo. Utilizamos 250 formulaciones diferentes, algunas de las cuales contienen más de 25 materias primas perfectamente adaptadas a la potencia del motor, tipo de carga, sistema de frenos y características de frenado de cada vehículo. El resultado: óptimo rendimiento en frenado y confort.

En TMD Friction, nuestros propios estándares son mucho más estrictos que los marcados por ECE R90, la regulación marcada por la UE para las pastillas de refacciones. Estos altos estándares son lo que nos diferencia de nuestros competidores.



CALIDAD. PARA CADA REQUERIMIENTO.

Más de 1,900 pastillas de disco, 1,650 frenos de disco y 250 kits, así como 220 números para freno de tambor, son la prueba de que Textar ofrece uno de los portafolios más amplios para vehículos.

Con el firme objetivo de calidad, larga vida útil y un elevado confort de frenado, nuestros especialistas han desarrollado más de 60 soluciones aislantes de ruido, como la nueva placa Q+. También contamos con el e-pad una nueva generación de fricción que asegura el óptimo confort de manejo manteniendo los rines completamente limpios gracias a su especial formulación. Todos los juegos incluyen los accesorios necesarios para su instalación.

Los discos Textar también reflejan los altos estándares de calidad del líder del mercado. Fundición de alta calidad y un recubrimiento integral aseguran un alto rendimiento, larga vida útil y un elevado nivel de seguridad.

Zapatas embalatadas y kits están disponibles en una amplia gama de vehículos. Los kits ofrecen enormes ventajas: el con todos los componentes necesarios, la instalación se hace más fácil y rápido.

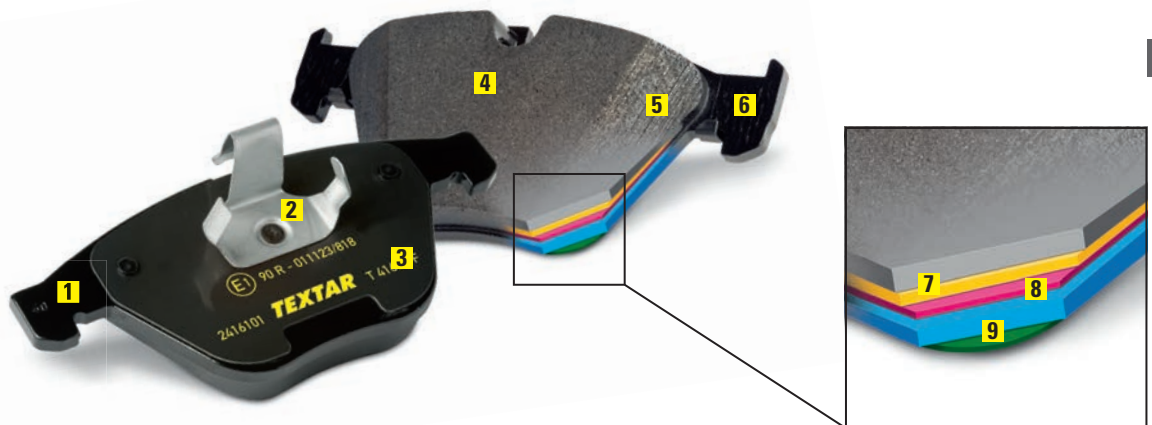
El programa de productos Textar también incluye indicadores de desgaste, accesorios, líquido de frenos, limpiador de frenos y lubricantes, así como componentes hidráulicos* y herramientas para frenos*.



* Disponibilidad según la zona

DISEÑO INTELIGENTE, HASTA EL ÚLTIMO DETALLE.

Los materiales de fricción específicos para cada vehículo, el chaflán de las pastillas, las láminas anti ruido y los clips de sujeción son solamente algunas de las características que hacen que nuestras pastillas tengan tanto éxito, tanto en Equipo Original como en el mercado de refacciones.



- 1** Estampado de larga duración para su identificación.
- 2** Clips de sujeción específicos para cada vehículo.
- 3** Lámina anti ruido.
- 4** Material de fricción específico del vehículo.
- 5** Chaflán que mejora el asentamiento y el confort.
- 6** Recubrimiento de pintura en polvo que asegura un acabado limpio y protección contra la corrosión.
- 7** Capa intermedia que provee de excelente fuerza de agarre entre el material de fricción y la placa, mejor confort y una barrera contra la transferencia termal.
- 8** El adhesivo asegura la unión óptima entre el material de fricción y la placa de soporte.
- 9** Placa de soporte con especificaciones que cumplen con los más altos requerimientos de resistencia.

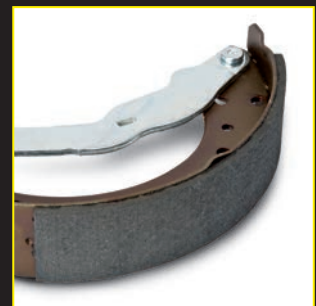


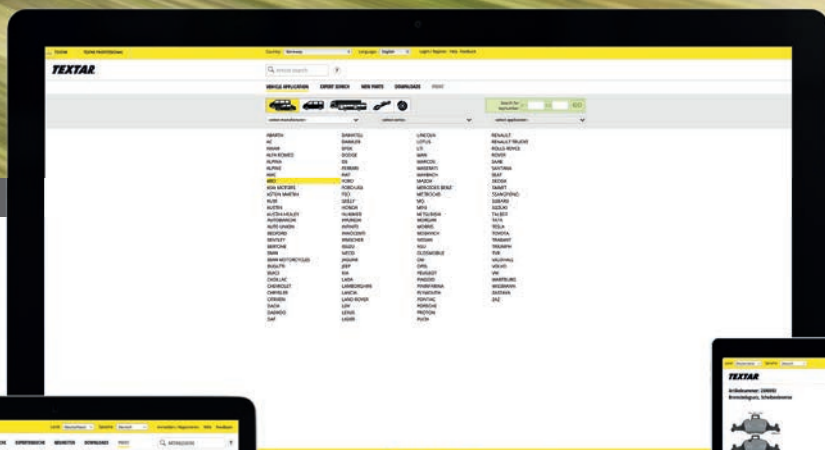
DOBLEMENTE SEGURAS

El óptimo frenado solo puede ser alcanzado con discos diseñados para una pastilla específica. Esta filosofía nos ha convertido en expertos, en términos de la "pareja correcta de fricción" para nuestros productos.

Por este motivo, los discos de Textar se fabrican estrictamente bajo las tolerancias de Equipo Original, cumpliendo incluso desde ahora, los futuros requerimientos de ECE R90.

- *Hecha de hierro fundido de alta calidad como estándar, los discos de freno sin revestimiento Textar son la solución perfecta para una reparación de los frenos a tiempo y eficiente.*
- *Los discos de freno Textar Pro, con capa protectora completa, protegen contra la corrosión y combinan el rendimiento con una estética mejorada.*
- *Los sistemas de frenos exigentes se equipan con discos de freno Textar Pro+ high-carbon.*
- *Llevando soluciones de Equipo Original al mercado de refacciones, Textar fue la primera marca en introducir los discos de freno compuestos de dos piezas.*
- *Otro elemento destacado del catálogo de discos Textar: los discos de freno con sellos / anillos sensores ABS.*





Más información en: www.brakebook.com



BRAKEBOOK. MI CATÁLOGO ONLINE.

Este catálogo de alta tecnología, desarrollado exclusivamente para TMD Friction, contiene información detallada para toda la gama de productos.

Puede efectuar su búsqueda en base a los números de parte Textar, E.O. o por cruce referencial. También la búsqueda avanzada le permite hacer búsquedas por especificación de producto, tales como anchura, longitud, grosor, número de indicadores de desgaste y muchos más, facilitando al máximo la identificación de las piezas de manera sencilla.

Los nuevos productos son listados **semanalmente** después de cada actualización de datos. Por ello, le invitamos a revisar regularmente para conocer qué hay de novedad.

Adicionalmente, Brakebook permite a los usuarios registrados crear catálogos individuales en pdf según sus necesidades individuales, ya sea para toda la gama de productos, para una parte o para artículos de determinados fabricantes o incluso para modelos específicos, para que sus clientes siempre estén al día.



SERVICIO TOTAL: 24/7/365.

Nuestro taller interactivo ofrece la asistencia de profesionales para profesionales, tanto para cuestiones técnicas como en el ámbito de marketing.

En www.textar.com, encontrará todo lo necesario sobre Textar; cada día, a cualquier hora. Todo el año. Ahí encontrará nuestros catálogos y una gran variedad de folletos.

APOYO PARA DISTRIBUIDORES Y TALLERES.

Como usted bien sabe, Textar le ayuda a proveer a sus clientes de lo mejor. Es por esto que nosotros lo apoyamos con materiales promocionales y folletos sobre nuestros productos y tecnología, así como otros servicios para los distribuidores y talleres.

Con nuestro boletín, los clientes de Textar se mantienen siempre perfectamente informados, ya que ponemos a su disposición la información más reciente de la marca Textar..

AUMENTANDO EL CONOCIMIENTO MEJORANDO LAS HABILIDADES

¿Quiere mantenerse al tanto de los últimos avances en tecnología de fricción? No hay problema. Nuestro equipo de expertos ofrece entrenamientos a nivel mundial, adecuados específicamente para que los talleres y distribuidores mejoren su conocimiento y su satisfacción.



TEXTAR®
BRAKE TECHNOLOGY

LA TECNOLOGÍA DE FRENOS ES NUESTRO MUNDO.

Como líder global de soluciones de fricción para frenos, las más grandes marcas en el sector automotriz e industrial confían en nosotros para ofrecer aplicaciones de frenado efectivas, fiables y seguras. TMD Friction es el proveedor preferido para las marcas líderes de vehículos a nivel global y para los fabricantes de vehículos industriales. Nuestras pastillas de freno se utilizan en algunas de las competiciones automovilísticas más famosas; entre otras, en las 24 horas de Le Mans.

Ayer. Hoy. Mañana.

Más de 100 años de experiencia en el desarrollo y la fabricación nos ha convertido en uno de los principales proveedores de pastillas de freno. Este éxito se basa en nuestra excelencia técnica, nuestra calidad fiable y nuestra permanente capacidad de innovación, impulsada por nuestro volumen de inversión en I+D.

Desarrollamos hoy las soluciones para mañana.

El desarrollo y la mejora de nuestros productos es un proceso continuo para nosotros. Así, desarrollamos pastilla de freno que no solo son más silenciosas y confortables, sino que además son más eficientes y respetuosas con el medio ambiente. Anualmente invertimos más de 30 millones de euros para que nuestros productos continúen estando a la altura de cualquier nuevo requisito.

TMD Friction México

Acceso II no. 50
Frac. Ind. Benito Juárez
Querétaro, Qro. 76120
México
(442) 238 49 00

E-Mail: info@tmdfriction.com
www.tmdfriction.com

TMD FRICTION
A NISSHINBO GROUP COMPANY