



 **brembo**

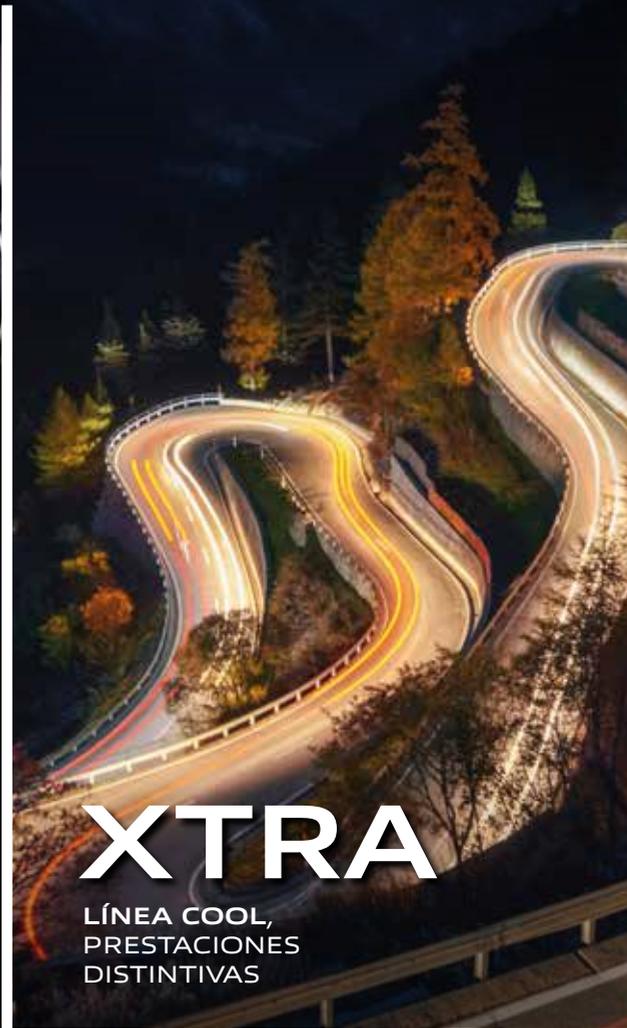
XTRA

PRESTACIONES DISTINTIVAS

SOLUCIONES A MEDIDA PARA TODOS LOS ESTILOS DE CONDUCCIÓN



PRIME
LÍNEA PREMIUM,
EL MEJOR MONTAJE EN
TODOS LOS VEHÍCULOS



XTRA
LÍNEA COOL,
PRESTACIONES
DISTINTIVAS



UPGRADE
LÍNEA PERFORMANCE,
EXPERIENCIA DE
CONDUCCIÓN SUPERIOR



USO NORMAL POR CARRETERA



CONDUCCIÓN DEPORTIVA



USO EN LA PISTA



SUPERCOCHESES / HIPERCOCHESES

ESTILO SUPERIOR, PRESTACIONES EXTRA

Exige las mejores prestaciones

La gama Xtra de Brembo se basa en la calidad y la experiencia provenientes de los más altos estándares técnicos de producción de equipos originales. Con un 60 % de cobertura del parque de vehículos, la gama incluye más de 500 números de recambio de discos y 300 pastillas que se han desarrollado con innovadores procedimientos para funcionar en simbiosis y proporcionar un frenado rápido, ágil y eficaz con una seguridad inigualable – en todas las condiciones de conducción.

Diseño elegante, estilo superior y excelentes prestaciones deportivas con un mayor confort y durabilidad. Máximo control.
Sin concesiones.

Exige lo mejor: elige XTRA. y consigue más.



*Los productos que aparecen en este folleto solo se muestran con fines ilustrativos y pueden diferir de los productos reales.

DISCOS BREMBO MAX

Los discos de freno Brembo Max presentan una respuesta de frenada inmediata y una seguridad inigualable en carretera. Diseño único con ranuras geométricas y un revestimiento UV de protección frente a la corrosión para ofrecer excelentes prestaciones.

Respuesta de frenada rápida y eficiente

El disco ranurado garantiza un mayor coeficiente de fricción para aumentar las prestaciones en las fases iniciales de la frenada. La presencia de ranuras geométricas con un diseño único mejora el funcionamiento del sistema de frenos para asegurar una respuesta de aplicación inmediata en el pedal de freno que te permita detenerte con total seguridad.

Máxima fricción incluso a altas temperaturas

Diversas condiciones como, por ejemplo, el descenso de un puerto de montaña, aumentan la temperatura de los discos a más de 500 °C. Durante este proceso, la combustión de las resinas del material de fricción genera gases que pueden provocar una peligrosa pérdida de eficiencia de frenado. La exclusiva forma de las ranuras de los discos Brembo Max permite expulsar rápidamente estos gases, restableciendo enseguida las condiciones óptimas de frenada.

Control de desgaste y corrosión

Las ranuras de los discos Brembo Max están diseñadas para controlar el desgaste del disco de freno, avisando a los conductores cuando es necesario sustituir el disco desgastado. Los componentes del disco Brembo Max que no son responsables del frenado incorporan un revestimiento UV, ofreciendo así protección frente a la corrosión del disco de freno.

Excelentes prestaciones

Las ranuras geométricas están proyectadas hacia fuera para una disipación eficiente del agua que pueda depositarse en la superficie del disco. Este exclusivo diseño ofrece una calidad superior y prestaciones uniformes en todas las superficies y en condiciones atmosféricas variables. Seguridad certificada con pruebas en banco y en carretera.



DISCOS BREMBO XTRA

Mayor disipación del calor y del gas para ofrecer extraordinarias prestaciones y un eficaz frenado en todas las condiciones. Mayor agarre, rápida respuesta y look deportivo que definirán tu estilo de conducción.

Diseñados por ingenieros expertos

Ofreciendo una gama de discos de freno deportivos líder del mercado. La estética deportiva se caracteriza por unos orificios que mejoran las prestaciones en la superficie de frenado, con un elaborado diseño y seguridad certificada con pruebas en banco dinamométrico y en carretera.

Prestaciones óptimas garantizadas

Mayor agarre y rápida respuesta de frenada, con un diseño que disipa el agua de la superficie para proporcionar una gran eficacia, ofreciendo un sistema de refrigeración eficiente con mayor circulación de aire y mejor capacidad de disipación del calor.

Máxima fricción a altas temperaturas

Los discos de freno Brembo Xtra se caracterizan por los orificios de la superficie de frenado, diseñados y desarrollados para mejorar la refrigeración del disco a altas temperaturas.

Limpieza y regeneración de las pastillas

Los orificios y las ranuras producen un efecto de «raspado» que limpia los depósitos de materiales de la superficie.

Esto garantiza una mínima acumulación de material ferroso en la pastilla de freno y optimiza las prestaciones.



DISCOS BREMBO SPORT

Los discos de freno Brembo Sport son el producto ideal para los aficionados del uso en carretera normal y para la conducción deportiva. Una solución que conjuga un estilo único, prestaciones excelentes y la comodidad del uso de un producto plug-and-play, que se intercambia con los discos OE plenamente.

Coeficiente de fricción estable

El coeficiente de fricción es mayor y esto se traduce en prestaciones mejores, especialmente, durante las etapas iniciales de frenada. Las ranuras Type3 garantizan que el material de fricción, o sea la superficie de la pastilla, se mantenga limpio y renovado, lo cual desemboca en prestaciones consistentes incluso cuando el número de frenadas aumenta.

Perfecto en superficies mojadas

Incluso conduciendo sobre superficies mojadas, las ranuras Type3 garantizan mejores prestaciones que otros discos, porque evitan la formación de una capa de agua en la superficie de frenado cuando llueve.

Cuando el agua de la lluvia se deposita entre el disco y la pastilla, reduce el agarre de la pastilla sobre el disco y disminuye, enormemente, la eficiencia de frenada.

Identificable instantáneamente

Además de su contenido técnico, el disco **Brembo Sport** puede identificarse por quince ranuras aproximadamente de diferentes longitudes y profundidades, diseñadas y posicionadas no de manera casual, sino basadas en años de investigación y prototipos, así como por el logotipo de Brembo visible en el anillo del freno.



PASTILLAS DE FRENO BREMBO XTRA SIN COBRE



Ciencia avanzada de materiales

El exclusivo material compuesto Xtra se ha estudiado y probado para uso deportivo en carretera en nuestros laboratorios de investigación avanzada combinando más de 30 componentes diferentes para crear un exclusivo material de fricción que aumenta las prestaciones sin que ello afecte a la durabilidad.

Leyenda

-  Brembo Xtra
-  Material estándar

Prueba comparativa efectuada en los discos Xtra y Max

Sensación del pedal

Ofreciendo una precisión perfecta del pedal de freno y un control total de la frenada, las pastillas Xtra mejoran la experiencia de conducción para que disfrutes del máximo placer de conducción deportiva.

Confort

Diseñado para la conducción deportiva, el exclusivo compuesto ha sido desarrollado para garantizar no solo unas excelentes prestaciones, sino también un mayor confort de conducción incluso en las condiciones más exigentes.

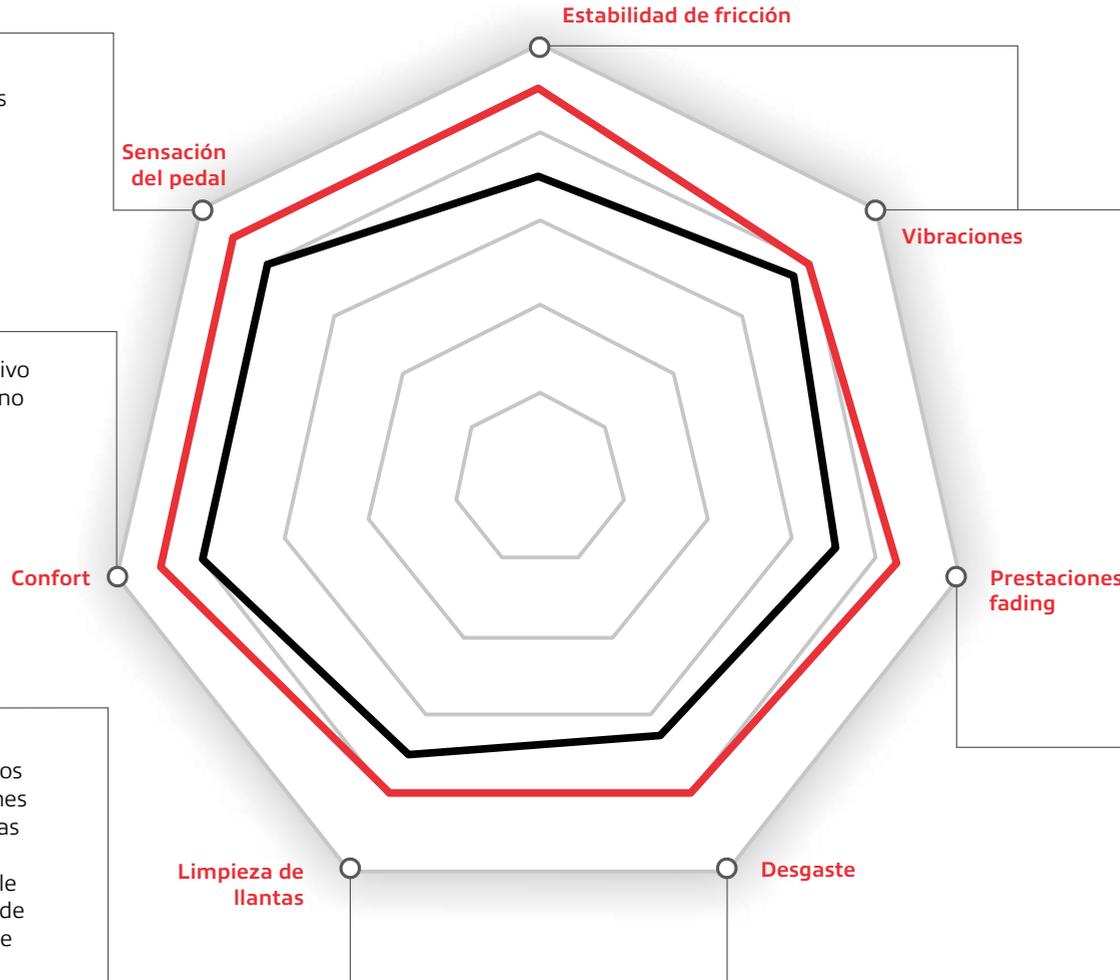
Menor desgaste, llantas más limpias

Un desgaste significativo de los componentes de fricción al trabajar con los discos Brembo Max y los discos Brembo Xtra se traduce en menor emisiones de polvo y llantas más limpias que con las pastillas de freno estándar. Las numerosas pruebas en banco y en carretera han demostrado una notable reducción del desgaste tanto de los discos como de las pastillas en comparación con los materiales de fricción más comunes.

Estabilidad de fricción

Excelentes prestaciones en todas las condiciones

un coeficiente de fricción que ha demostrado su estabilidad en cualquier condición de uso, garantiza una distribución uniforme de la temperatura y de la presión, evitando la formación de puntos calientes (hot spots) en la superficie de frenado y reduciendo las vibraciones para una conducción más suave.



Vibraciones

Prestaciones fading

Frenada segura y uniforme

Mantener las prestaciones constantes, tanto en los ciclos de alta temperatura como durante los siguientes ciclos en frío, es la mejor garantía de una acción de frenado constante y segura para proteger frente al fading y mejorar la capacidad de frenada.

PASTILLAS DE FRENO XTRA CERAMIC BREMBO



Las pastillas Xtra Ceramic son ideales para quienes quieran conjugar el confort y la producción reducida de polvo de las pastillas cerámicas con las prestaciones de las pastillas Xtra.

- Compuesto avanzado en cerámica sin cobre
- Hardware completo
- Prestaciones al más alto nivel
- Llantas limpias
- Confort

Ideal para coches de lujo y vehículos sometidos a exigencias rigurosas.



 **brembo**

ELIGE XTRA

ESTILO SUPERIOR, PRESTACIONES EXTRA

Diseñados con destreza por Brembo. El disco y la pastilla han sido desarrollados para trabajar en perfecta armonía, mejorando la capacidad de frenada y aportando el placer de prestaciones deportivas durante la conducción.

- Excelente coeficiente de fricción para un mayor agarre y una rápida respuesta
- Precisión inigualable del pedal de freno
- Mayor disipación del calor y del gas para aumentar la refrigeración del sistema de frenos
- Estabilidad óptima de frenado
- Diseño emblemático para un elegante look deportivo

Exige lo mejor: elige XTRA y consigue más.



HECHOS EL UNO PARA EL OTRO

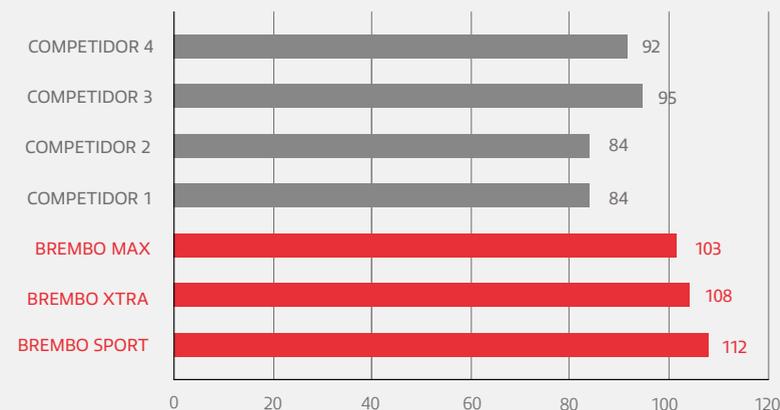
Las pastillas de freno Brembo Xtra están diseñadas para funcionar en armonía con los discos Max, Xtra y Sport Brembo, todos ellos trabajando de manera interdependiente para potenciar sus excelentes prestaciones y garantizar un control total del sistema de frenos. Exclusivo material de fricción con menos vibraciones y un menor desgaste: la solución perfecta para mejorar la conducción deportiva sin renunciar al confort, ni a la durabilidad en carretera.

Rigurosas pruebas para la máxima seguridad

Las pruebas comparativas realizadas entre la gama Brembo Xtra y una oferta representativa de la competencia, formada por combinaciones de discos perforados/ranurados y pastillas de varios proveedores distintos dentro del mercado posventa*, confirman que esta gama es una solución técnica exclusiva que se ha fabricado para superar las pruebas más exigentes en banco y en carretera y garantizar una seguridad inigualable.

*El disco del equipo original es un disco normal.

Resultados de las pruebas: Prestaciones



PINZAS BREMBO X-STYLE

Las pinzas Brembo X-Style, específicas para modelos premium, se derivan directamente de la producción de equipos originales. Una ampliación de la emblemática pinza de Brembo de renombre mundial, fabricada con la misma calidad, fiabilidad y prestaciones en las que puedes confiar.

Una solución ideal para conductores apasionados que desean personalizar su coche con la elegancia de las pinzas de aluminio Brembo en combinación con el toque de originalidad adicional que proporciona el color para adaptarse a estilos individuales, únicos y distintivos.



LÍQUIDO DE FRENO BREMBO XTRA

El líquido de frenos Xtra es la solución ideal, que conjuga la alta resistencia con las altas temperaturas del líquido DOT 5.1 y la baja viscosidad de DOT 4.

La viscosidad es un factor importante, para el funcionamiento correcto del sistema de frenos, sobre todo en los vehículos modernos con sistemas de antibloqueo de frenos (ABS) y sistemas electrónicos de tracción y control de estabilidad (ESP).

En dichos sistemas, el líquido fluye a través de mecanismos de regulación (generalmente, válvulas con pasos muy limitados) y reviste una importancia fundamental que el líquido sea muy fluido, precisamente, por la exigencia de una transferencia precisa e inmediata.

Debido a las antedichas características, es el líquido recomendado por Brembo en combinación con los productos de la gama Xtra (discos, pastillas, pinzas), para la conducción deportiva y por carretera segura.





bremboparts.com

brembo.com