



brembo

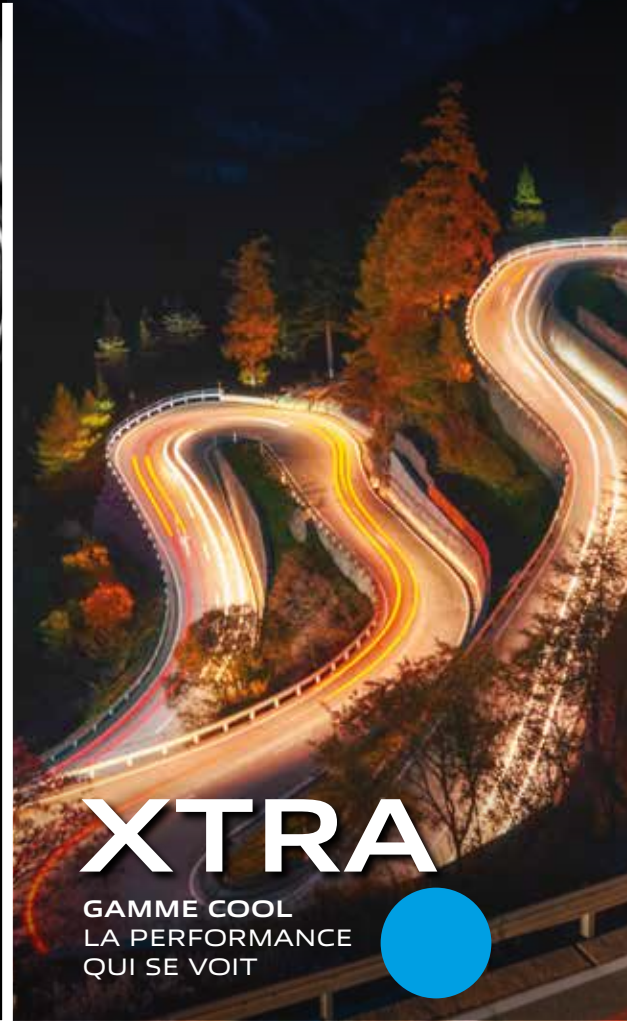
XTRA

DES PERFORMANCES
UNIQUES

DES SOLUTIONS SUR MESURE POUR TOUS LES STYLES DE CONDUITE



PRIME
GAMME PREMIUM
ADAPTÉE À TOUS
LES VÉHICULES



XTRA
GAMME COOL
LA PERFORMANCE
QUI SE VOIT



UPGRADE
GAMME PERFORMANCE
EXPÉRIENCE DE CONDUITE
EXCEPTIONNELLE



UTILISATION NORMALE SUR ROUTE



CONDUITE SPORTIVE



UTILISATION SUR CIRCUIT



SUPERCARS / HYPER CARS

UN STYLE UNIQUE, DES PERFORMANCES EXTRA

Quand il s'agit de performances, exigez le meilleur.

La gamme Brembo Xtra puise sa qualité et son expertise dans les normes techniques extrêmement strictes de la production de pièces d'origine. Couvrant 60 % du parc automobile, la gamme comprend plus de 500 références de disques et 300 références de plaquettes qui ont été développés pour fonctionner en parfaite symbiose afin de garantir un freinage rapide, réactif et efficace pour une sécurité hors pair en toutes circonstances.

Un design élégant, un style unique et des performances sportives exceptionnelles garantissent un excellent confort de conduite et une plus longue durée de vie des produits. Un contrôle absolu. Sans compromis.

Exigez Xtra. En savoir plus.



*Les illustrations sont fournies à titre indicatif uniquement et les produits peuvent différer de ceux présentés dans cette brochure.

DISQUES BREMBO MAX

Les disques Brembo Max assurent une attaque de freinage immédiate et une sécurité hors pair sur route. Ils sont dotés de rainures géométriques exclusives et revêtus d'un vernis UV anticorrosion pour assurer des performances de freinage supérieures.

Un freinage rapide et efficace

Grâce aux rainures du disque, le coefficient de friction est bien plus élevé, ce qui se traduit par de meilleures performances, surtout dans les phases initiales de freinage. La présence de rainures géométriques exclusives améliore les performances de freinage et assure une réponse immédiate au freinage - pour que vous puissiez vous arrêter en toute sécurité.

Friction maximale même en cas de températures élevées

Dans certaines conditions, telles que la descente d'une route de montagne, la température du disque peut atteindre 500°C. Pendant ce temps, la combustion des résines du matériau de friction génère des gaz qui peuvent entraîner une perte dangereuse de l'efficacité du freinage. La forme unique des rainures des disques Brembo Max permet une expulsion rapide de ces gaz pour rétablir des conditions de freinage optimales.

Corrosion et contrôle de l'usure

Un contrôle d'usure des disques rainurés Brembo Max alerte le conducteur lorsque le disque doit être remplacé car l'épaisseur minimum conseillée a été atteinte. Les parties non concernées par l'action de freinage sont revêtues d'un vernis UV qui protège le disque Brembo Max contre la corrosion.

Performances exceptionnelles

Les rainures géométriques sont orientées vers l'extérieur pour une dissipation efficace de l'eau qui peut se déposer sur la surface du disque. Ce design unique offre une qualité supérieure et des performances constantes sur toutes les surfaces et dans toutes les conditions atmosphériques. Sécurité certifiée par des essais sur banc et sur route.



DISQUES BREMBO XTRA

Meilleure dissipation de la chaleur et des gaz pour des performances exceptionnelles et un freinage efficace en toutes circonstances. Plus de grip, réponse rapide et look sport pour définir votre style de conduite.

Conçus par les experts Brembo

Gamme de disques de frein sport à la pointe du marché. Les perforations sur la surface de freinage améliorent les performances tout en apportant un look sportif d'une grande élégance. De plus, leur conception très élaborée et leur sécurité sont certifiées par de rigoureux essais sur dynamométrique et sur route.

Des performances optimales garanties

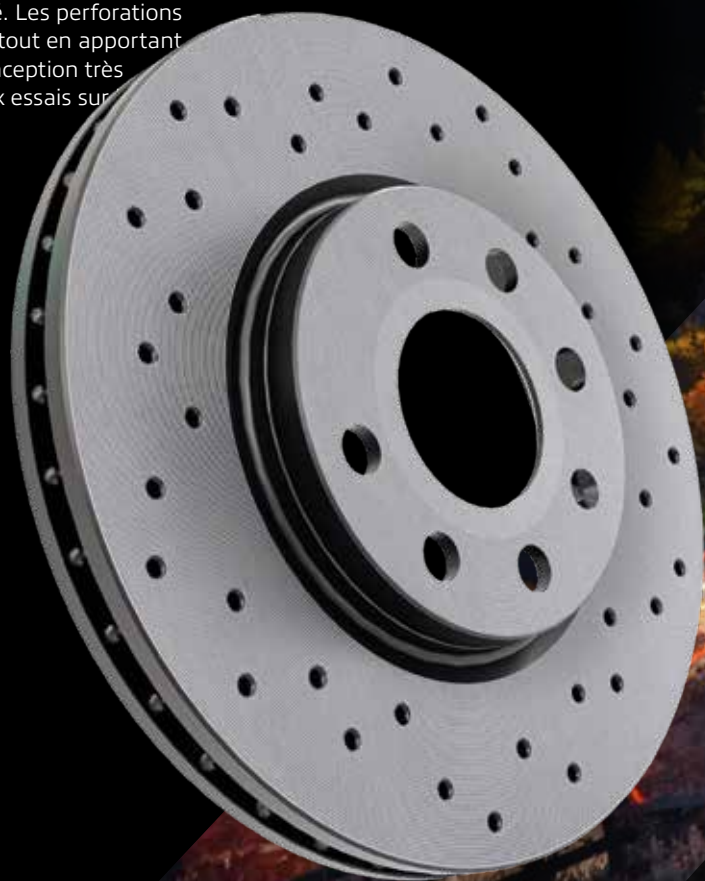
Plus de grip, réponse rapide et hautes performances sous la pluie grâce à l'élimination du voile d'eau qui se dépose sur la surface de freinage. Système de refroidissement très efficace grâce à l'augmentation de la circulation d'air et donc de la capacité de dissipation de la chaleur.

Friction maximale même en cas de températures élevées

Les disques de frein Brembo Xtra sont caractérisés par des perforations sur la surface de freinage, conçues pour améliorer le refroidissement du disque à haute température.

Nettoyage et régénération des plaquettes

Les rainures et perforations produisent un effet décapant qui élimine les résidus de matière déposés sur la surface des plaquettes. L'accumulation de matière ferreuse sur la plaquette est ainsi réduite au minimum et les performances sont optimisées.



DISQUES DE FREIN BREMBO SPORT

Les disques de frein Brembo Sport sont le produit idéal pour les passionnés du volant, aussi bien pour une utilisation normale sur route que pour une conduite sportive. Une alliance parfaite entre style unique, excellentes performances et facilité d'utilisation d'un produit plug-and-play parfaitement interchangeable avec les disques OE.

Coefficient de friction plus élevé

Le coefficient de friction est plus élevé, ce qui se traduit par de meilleures performances, notamment lors des premières phases du freinage. Grâce au rainurage de Type3, le matériau de friction, c'est-à-dire la surface de la plaquette reste toujours propre et renouvelé, en garantissant des performances constantes même lorsque le nombre de freinages augmente.

Parfaits sur chaussées mouillées

Le rainurage Type3 assure de meilleures performances que les autres disques même sur des routes mouillées, car il empêche la formation d'une couche d'eau sur la surface de freinage lorsqu'il pleut.

Lorsque l'eau de pluie se dépose entre le disque et la plaquette, elle réduit le grip sur le disque et altère considérablement l'efficacité du freinage.

Immédiatement reconnaissables

En plus de son contenu technique, le disque **Brembo Sport** est reconnaissable par une quinzaine de rainures de différentes longueurs et profondeurs, dont la forme et position ne sont pas le fruit du hasard, mais le résultat d'années de recherche et de mise au point de prototypes ; il peut également être identifié par le logo Brembo visible sur l'anneau de freinage.





PLAQUETTES DE FREIN BREMBO XTRA SANS CUIVRE



La science des matériaux

Le mélange spécial Xtra a été étudié et testé pour les sports mécaniques dans nos laboratoires de recherche avancée. La fusion de plus de 30 composants a permis de créer un mélange de friction exclusif qui augmente les performances sans impact sur le kilométrage.

Points essentiels

-  Brembo Xtra
-  Matériau standard

Test comparatif des disques Xtra et Max.

Feeling à la pédale

Extrême précision de la pédale de frein et contrôle total de l'action de freinage. Les plaquettes Brembo Xtra aiguisent le dynamisme et le plaisir d'une conduite sportive.

Confort

Spécialement étudié pour une conduite sportive, ce mélange exclusif assure non seulement d'excellentes performances de freinage, mais garantit un confort de conduite maximal, même dans des conditions extrêmes.

Moins d'usure, des jantes plus propres

La réduction significative de l'usure des composants de friction des disques Brembo Max et Brembo Xtra se traduit par une diminution des émissions de poussière et donc par des jantes plus propres, par rapport aux plaquettes de frein traditionnelles. La réduction spectaculaire de l'usure des disques et des plaquettes par rapport à l'utilisation de matériaux de friction courants a été démontrée par de nombreux essais sur banc et sur route.

Stabilité à la friction

Des performances exceptionnelles en toutes circonstances

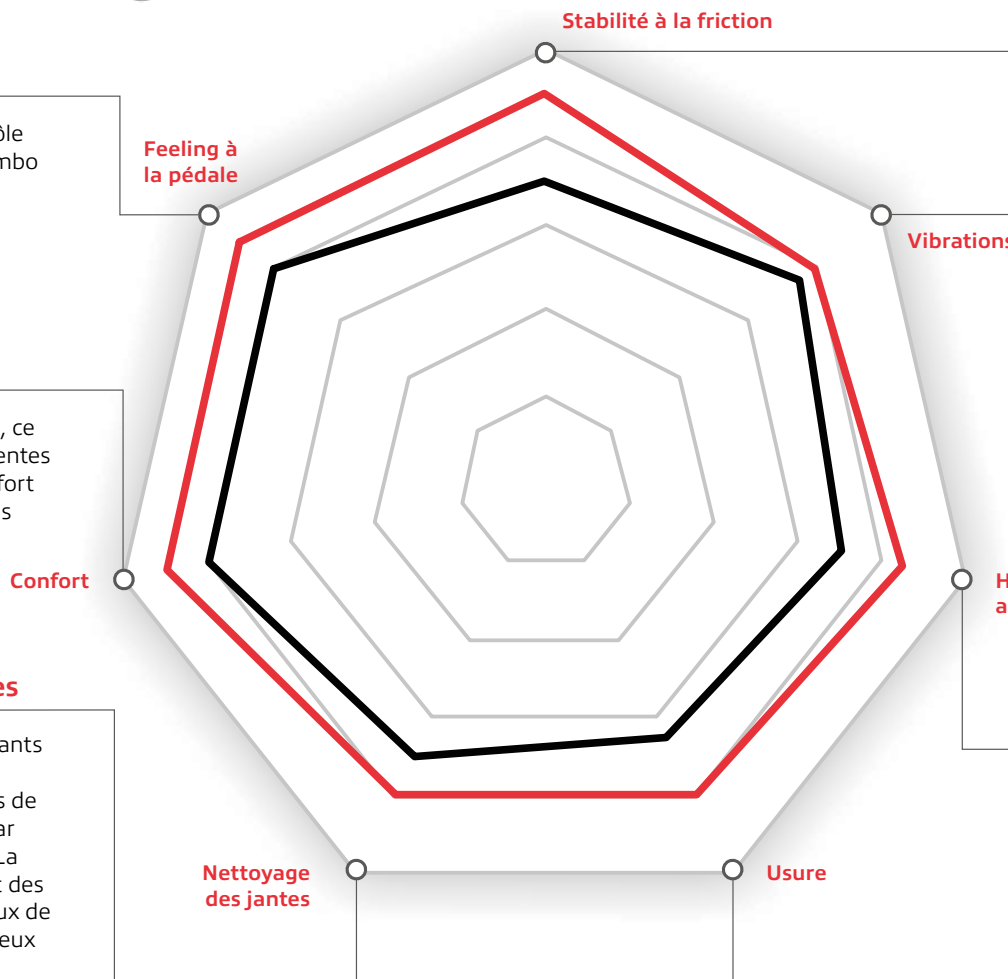
La stabilité en toutes circonstances du coefficient de friction garantit une répartition uniforme de la température et de la pression, ce qui empêche la formation de points chauds (hot spots) en surface et donc l'apparition de vibrations pour une conduite plus souple.

Vibrations

Haute résistance au fading

Un freinage sûr et constant

Le maintien de performances constantes, même pendant des cycles à haute température suivis de cycles à froid, est la meilleure garantie d'un freinage constant et sûr en vous protégeant contre le fading et en augmentant la stabilité du freinage.



PLAQUETTES DE FREIN BREMBO XTRA CERAMIC



Les plaquettes Xtra Ceramic sont l'idéal pour ceux qui souhaitent allier confort et réduction des poussières avec des plaquettes en céramique assurant les mêmes performances des plaquettes Xtra.

- Mélange révolutionnaire en céramique sans cuivre
- Matériel complet
- Excellente performance
- Jantes propres
- Confort

Idéales pour les voitures haut de gamme et les véhicules utilitaires lourds.

 **brembo**

EXIGEZ XTRA

UN STYLE UNIQUE, DES PERFORMANCES EXTRA

EConçus par les experts Brembo. Les disques et plaquettes ont été développés pour fonctionner en parfaite symbiose, afin d'améliorer les performances de freinage et de vous offrir tout le plaisir de la conduite sportive.

- Excellent coefficient de friction pour plus de grip et une réponse rapide
- Extrême précision de la pédale de frein
- Meilleure dissipation de la chaleur et des gaz pour un refroidissement plus efficace du système de freinage
- Stabilité optimale lors du freinage
- Design iconique, pour un look sportif élégant

Exigez Xtra. En savoir plus.



FAITS L'UN POUR L'AUTRE

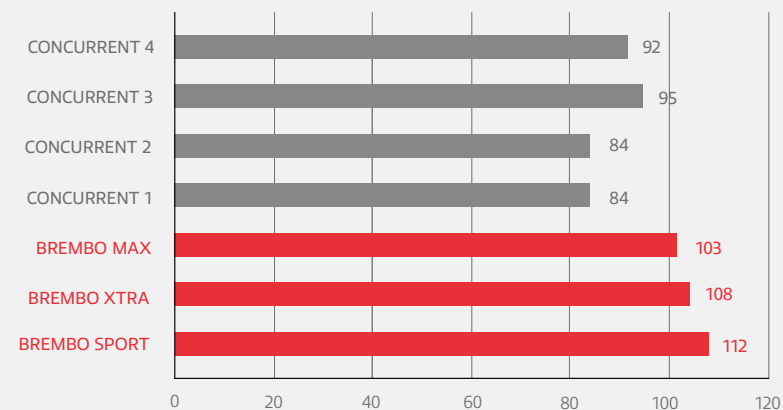
Les plaquettes de frein Brembo Xtra sont conçues pour fonctionner en harmonie avec les disques Brembo Max et Brembo Xtra et Brembo Sport, chacun fonctionnant de manière interdépendante afin d'offrir d'excellentes performances et assurer un contrôle complet du système de freinage. Un matériau de friction exclusif qui permet de réduire les vibrations et l'usure - la solution parfaite pour une conduite sportive améliorée sans sacrifier le confort ni la durée sur route.

Des tests rigoureux pour une sécurité maximale

Les nombreux essais comparatifs entre la gamme Brembo Xtra et les disques et plaquettes perforés/rainurés fournis par plusieurs fournisseurs de l'aftermarket*, confirment la supériorité de la solution technique de Brembo qui passe haut la main les essais sur banc et sur route les plus exigeants, pour une sécurité hors pair garantie.

**Le disque OE est un disque lisse

Résultats des essais: Performance



ÉTRIERS BREMBO X-STYLE

Conçus pour les véhicules haut de gamme, les étriers de frein Brembo X-Style sont directement issus de la production de pièces d'origine. Une extension de l'étrier de frein Brembo, mondialement connu, offre la même qualité, fiabilité et performance sur laquelle vous pouvez compter.

Une solution idéale pour les automobilistes passionnés qui souhaitent personnaliser leur voiture avec l'élégance de l'étrier Brembo en aluminium et cette touche d'originalité apportée par la couleur pour refléter les styles personnels, exclusifs et distinctifs.



LIQUIDE DE FREIN BREMBO XTRA

Le liquide de frein Xtra est la solution idéale car elle allie la haute résistance aux températures élevées du liquide DOT 5.1 à la faible viscosité du liquide DOT 4 à faible viscosité.

La viscosité est un facteur important pour le bon fonctionnement du système de freinage, en particulier celui des véhicules modernes équipés de systèmes antiblocage (ABS) et de systèmes électroniques de contrôle de traction et de stabilité (ESP).

Dans ces systèmes, le liquide traverse les mécanismes de commande (généralement des soupapes avec des passages très étroits) et il est fondamental qu'il soit fluide, précisément parce que l'écoulement doit être précis et immédiat.

En raison de ces caractéristiques, c'est le liquide que Brembo propose avec ses produits de la gamme Xtra (disques, plaquettes, étriers), pour une conduite sportive et sûre sur route.





bremboparts.com

brembo.com