

TEXTAR[®]
BRAKE TECHNOLOGY



LIGHTWEIGHT TECHNOLOGY PAR TMD FRICTION

Plaquettes LT Textar avec support métallique

www.textar.com



INNOVATION. HAUTE PERFORMANCE. SÉCURITÉ.
HIER. AUJOURD'HUI. **DEMAIN.**

TECHNOLOGIE REVOLUTIONNAIRE DANS LE FREINAGE DES VÉHICULES INDUSTRIELS

Textar trace la voie :

Diminution du poids, réduction des coûts et préservation de l'environnement.

Qu'elles soient destinées aux fabricants de première monte ou au marché de la Rechange, les plaquettes Textar (marque Premium du groupe TMD Friction), équipent un grand nombre de véhicules industriels dans le monde entier. A l'origine de ce succès : une gamme de produits de friction parfaitement adaptée aux différents véhicules ainsi qu'un effort conséquent en recherche et développement.

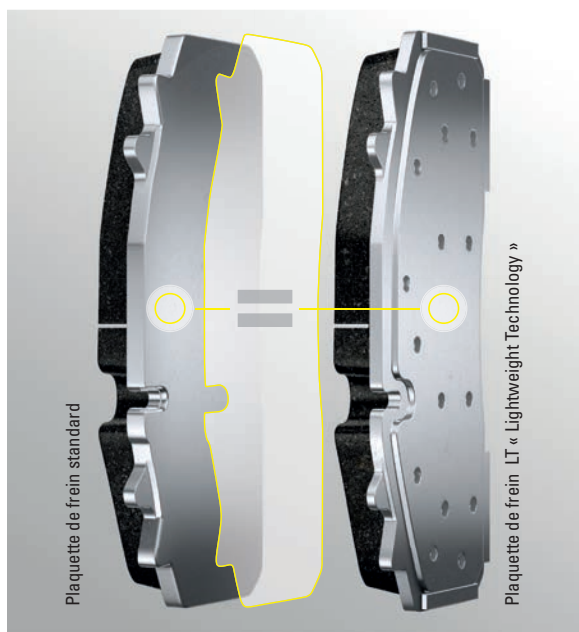
Textar est désormais la première marque à proposer une autre innovation sur le marché de la Rechange : les plaquettes LT dédiées aux véhicules industriels et s'inscrivant dans la gamme « TMD Friction **Lightweight Technology** ».

Des arguments de poids en faveur d'une plaquette LT

Le défi routier lié à la spécificité des poids lourds est leur masse, devant être tantôt accélérée avec beaucoup d'énergie tantôt stoppée le plus rapidement possible en cas d'urgence. Ces deux aspects sont d'une part synonymes de consommation élevée de carburant et d'autre part d'usure importante des plaquettes.

Le moindre allègement de poids génère une diminution des coûts tout en préservant l'environnement. Une plaquette est toutefois un composant de petite taille laissant ainsi peu de place à la réalisation technique de ce défi.

Nos ingénieurs ont cependant réussi à réduire le poids des plaquettes sans en modifier la géométrie ni en affecter les performances. Les plaquettes standard jusqu'alors utilisées peuvent ainsi être remplacées sans problème par les plaquettes LT innovantes proposées par Textar.





Moins de poids, moins de coûts

Au cœur de cette innovation : un support métallique conçu pour les véhicules industriels, aminci et donc plus léger s'inscrivant dans la gamme « **Lightweight Technology** TMD Friction ». L'amincissement du support métallique est compensé par une couche intermédiaire affichant un poids spécifique plus léger que celui de l'acier avec la même solidité et longévité. À cela s'ajoute une usure plus faible du système frein/essieu grâce à la réduction de poids.

Une économie de poids pouvant atteindre jusqu'à 7,5 kg est notamment possible pour un camion-remorque à 6 essieux. La consommation de carburant et les émissions de CO₂ sont ainsi réduites et une charge utile plus élevée est possible. Un résultat tout à fait appréciable pour les transporteurs routiers.

Pour tout complément d'information et une estimation des économies réalisables, rendez-vous sur notre site : www.textar.com



www.textar.com

Lancement des produits

Dans un premier temps, nous proposons les nouvelles plaquettes LT pour des roues de 17, 19 et 22 pouces pour frein à disque à poussoir unique utilisés par les véhicules industriels. Vous trouverez de plus amples informations sur notre gamme de produits et sur la marque Textar à l'adresse suivante : www.textar.com

**Aucune modification de la géométrie.
Changez de plaquettes et profitez
des avantages !**

Matériau de friction spécifique à l'application,
dimensions inchangées

Couche intermé-
diaire compensant
l'amincissement du
support métallique

Optimisation du poids pour une plaquette



QUI SOMMES-NOUS ?

Les plaquettes de frein Textar sont fabriquées par TMD Friction, fournisseur de produits de friction leader auprès des constructeurs mondiaux de voitures et véhicules industriels. Grâce à nos produits fiables, efficaces et innovants, nous bénéficions de la confiance des plus grands acteurs des secteurs automobile, industriel et ferroviaire.

Une approche mondiale adaptée aux marchés locaux

Nos plaquettes répondent aux cahiers des charges des constructeurs les plus divers, tout en étant parfaitement adaptées aux besoins de chaque marché local. Chaque jour, un million de produits de friction sortent de nos différentes usines implantées sur quatre continents. Naturellement, nos plaquettes sont fabriquées conformément au standard de qualité élevé caractérisant TMD Friction. Nous proposons nos produits aussi bien aux fournisseurs d'Équipement d'Origine qu'aux marchés de la Rechange.

TMD Friction Services GmbH

Schlebuscher Str. 99, 51381 Leverkusen / Germany

Téléphone: +49 (2171) / 703-0

E-mail: info@tmdfriction.com

TMDFRICITION
A NISSHINBO GROUP COMPANY