



TEXTAR[®]
BRAKE TECHNOLOGY



INNOVAZIONE. PRESTAZIONI ELEVATE. SICUREZZA.
IERI. OGGI. **DOMANI.**

www.textar.com

FRENARE SENZA COMPROMESSI.

Grazie alla sua tecnologia di frenata all'avanguardia, Textar progetta freni di precisione per offrire il massimo della sicurezza, delle prestazioni e del comfort. Questo approccio senza compromessi rappresenta l'etica profonda di Textar da oltre 100 anni, ed è il motivo per cui Textar è ancora oggi partner di fiducia dei principali produttori di autoveicoli al mondo.



PRODOTTI FRENANTI DI QUALITÀ. PER MARCHI DI QUALITÀ.

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. I FRENI DEL FUTURO.

Textar guarda sempre al futuro e continua a esplorare nuove possibilità.

Dalle soluzioni di frenata innovative e orientate al futuro per veicoli ibridi fino allo sviluppo di prodotti sostenibili che rispettano l'ambiente, siamo sempre un passo avanti. La gran parte delle pastiglie freno Textar non contengono rame già da diversi anni, molto prima dell'introduzione degli attuali requisiti normativi. Inoltre, noi di TMD Friction ricopriamo un ruolo centrale nello sviluppo degli standard di classificazione ECO per i materiali di attrito.

Il programma "Tecnologia basata sulla leggerezza" di TMD Friction è incentrato sullo sviluppo di freni leggeri e, di conseguenza, più rispettosi dell'ambiente. Grazie a questa tecnologia, TMD Friction sta aprendo la strada a una nuova generazione di prodotti per il post-vendita.

Mentre gli altri seguono gli standard, noi li creiamo. È la "qualità" portata al livello successivo."



MAI MEDIOCRE. SEMPRE IL MIGLIORE.

Con Textar è l'elevata qualità a essere sempre al centro dell'attenzione. Noi di TMD Friction impieghiamo fino a tre anni per sviluppare, testare e distribuire ogni nuovo prodotto OE.

Le conoscenze acquisite dallo sviluppo di soluzioni per il primo equipaggiamento sono trasferite nel nostro programma per l'aftermarket. Con Textar siete sicuri di avere sempre il meglio.

Noi garantiamo:

- Fino a 1.000 ore di prova con dinamometro
- Ricerca su NVH (Noise, Vibration, Harshness, italiano: Rumore, Vibrazione, Ruvidità) e ingegneria del comfort
- Valutazione computerizzata della prestazione di frenata e dei segni di usura
- Test di omologazione rigorosi in condizioni reali



TECNOLOGIA ELEVATA. PER REQUISITI ELEVATI.

I dettagli fanno la differenza. Tutte le nostre soluzioni di frenata sono progettate su misura per ogni tipo di veicolo. Utilizziamo 250 mescole differenti, alcune delle quali realizzate con più di 25 materie prime, che si adattano perfettamente alle prestazioni del motore, ai carichi, al sistema frenante e alle caratteristiche dei freni di ogni singolo veicolo.

Il risultato: prestazioni di frenata e comfort ottimizzati. Gli standard di TMD Friction sono molto più rigorosi di quelli della ECE R90, la normativa UE per l'approvazione delle pastiglie freno nel mercato aftermarket. Questi standard elevati sono il nostro marchio di fabbrica e ci contraddistinguono dalla concorrenza.



QUALITÀ. PER OGNI ESIGENZA.

Più di 1.900 pastiglie freno, oltre 1.650 dischi freno: Textar offre uno dei più ampi portafogli di prodotto per i veicoli a motore in commercio.

Alla ricerca senza compromessi della qualità, di una lunga durata di vita utile e di un comfort di frenata elevato: i nostri esperti hanno sviluppato più di 60 soluzioni diverse per la riduzione dei rumori, come la nuova Q+ shim.

I dischi freno Textar rispecchiano gli standard qualitativi di un leader sul mercato. Le prestazioni elevate, una sicurezza ottimale e una lunga durata sono garantite dallo stampaggio di qualità superiore e dal rivestimento completo.

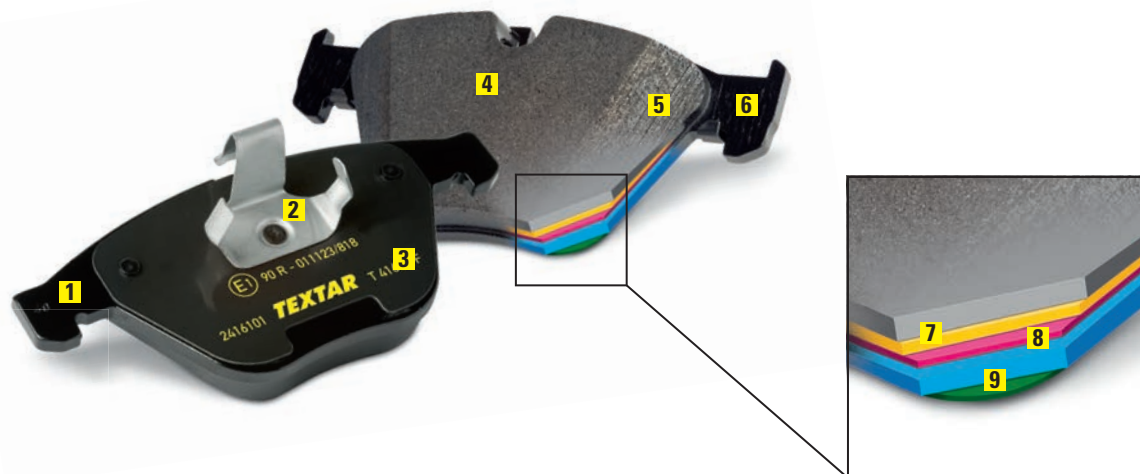
La gamma di prodotti Textar include anche indicatori di usura, accessori, liquido per freni, pulitore per freni e lubrificante.



* Disponibile a seconda della regione

DESIGN INTELLIGENTE, FINO ALL'ULTIMO DETTAGLIO.

Materiali di attrito, smussatura, shim antirumore e clip di fissaggio specifiche per l'applicazione / sistema frenante sono soltanto alcune delle caratteristiche che rendono le nostre pastiglie freno così apprezzate, sia in ambito O.E. che nell'aftermarket.



- 1** Marcatura sulla piastra posteriore per un'identificazione permanente
- 2** Clip di fissaggio specifiche per il sistema frenante
- 3** Shim antirumore specifici per applicazione
- 4** Materiali d'attrito specifici per applicazione
- 5** Smussatura per un comfort maggiore
- 6** Verniciatura a polvere per una finitura uniforme ed una protezione dalla corrosione
- 7** Il substrato garantisce una resistenza al taglio eccellente, un comfort maggiore e una protezione contro il trasferimento termico
- 8** L'adesivo garantisce un solido legame tra materiale d'attrito e piastra posteriore
- 9** Piastra posteriore realizzata specificatamente per soddisfare i requisiti più severi in materia di resistenza del materiale

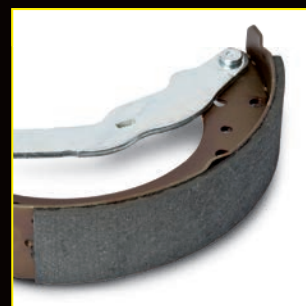


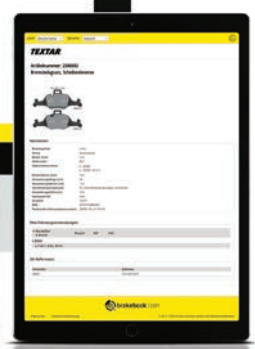
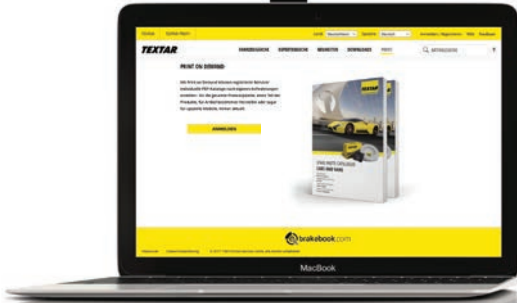
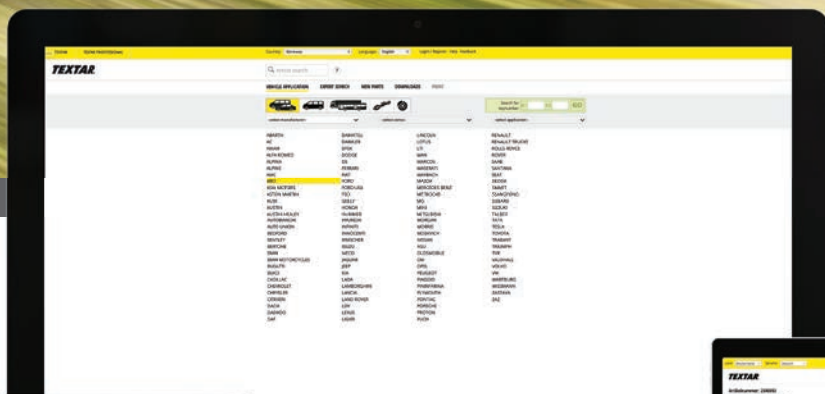
DOPPIA SICUREZZA:

Una frenata ottimale può essere ottenuta solo grazie alla perfetta sinergia di funzionamento del disco freno e della pastiglia freno. Questa filosofia ci rende capaci di trovare il «partner di attrito» ottimale per i nostri prodotti.

La gamma di dischi freno Textar è realizzata nel pieno rispetto delle tolleranze OE e già adesso soddisfa i requisiti ECE R90 del futuro.

- *Realizzati di serie con ghisa di elevata qualità, i dischi freno non rivestiti di Textar sono la soluzione perfetta per una manutenzione efficiente e duratura dell'impianto frenante.*
- *I dischi freno Textar Pro completamente rivestiti dispongono di una protezione anticorrosione e uniscono prestazioni elevate ed estetica migliorata.*
- *I dischi freno Textar Pro+ sono pensati per gli impianti frenanti più sollecitati in quanto dotati di un elevato tenore di carbonio.*
- *Trasferendo soluzioni di derivazione OE nell'after-market Textar è stato il primo marchio a introdurre sul mercato i dischi freno a due pezzi.*
- *I dischi freno Textar con cuscinetto integrato consentono tempi di sostituzione ridotti e maggiore affidabilità nel montaggio dato che il cuscinetto non deve essere estratto.*





Maggiori informazioni su:
www.brakebook.com



BRAKEBOOK. IL MIO CATALOGO ONLINE.

Questo innovativo catalogo online è stato sviluppato in esclusiva per TMD Friction e contiene informazioni dettagliate sull'intera gamma di prodotti.

Trovate il componente giusto attraverso il codice articolo Textar e i numeri di riferimento OE o incrociati. La funzione di ricerca avanzata semplifica l'identificazione dei componenti del freno, permettendovi di cercarli attraverso le specifiche del prodotto come larghezza, altezza, spessore, numero degli indicatori di usura e molti altri criteri.

I nuovi prodotti verranno mostrati automaticamente grazie all'aggiornamento **settimanale** dei dati. Controllate regolarmente e scoprite tutte le novità.

Brakebook consente inoltre agli utenti registrati di creare cataloghi in formato PDF sulla base delle loro esigenze specifiche, ad esempio per l'intera gamma di prodotti, per prodotti selezionati, componenti di produttori specifici o per modelli speciali. I vostri clienti saranno sempre aggiornati.



ASSISTENZA COMPLETA: 24/7/365.

Visitate il sito www.textar-professional.com, oltre a informazioni generali su Textar, troverete video tutorial, animazioni e una grande quantità di informazioni tecniche da scaricare.

Su www.textar.com troverete tutto quello che dovete sapere su Textar. Ogni giorno, in qualsiasi momento, tutto l'anno. Sia che si tratti dei cataloghi di prodotto attuali o di un'ampia varietà di brochure.



TEXTAR®

BRAKE TECHNOLOGY

TMD È L'ESPERTO DELLA TECNOLOGIA DEL FRENO.

In quanto leader mondiali per le soluzioni frenanti, i più importanti marchi del settore automobilistico e industriale fanno affidamento su di noi per la realizzazione di sistemi di frenata efficaci, affidabili e sicuri. TMD Friction è il fornitore preferito dai marchi automobilistici e dai produttori di veicoli commerciali più importanti a livello internazionale. I nostri prodotti pionieristici sono stati scelti per garantire una frenata efficace e sicura in alcune delle gare di automobilismo più prestigiose al mondo, come la 24 Ore di Le Mans.

Ieri. Oggi. Domani.

Oltre 100 anni di esperienza ci hanno consentito di diventare un fornitore di sistemi frenanti leader a livello mondiale. Il nostro successo continuo è basato sull'eccellenza tecnica, qualità costante e innovazione continua attraverso investimenti massicci nella ricerca e nello sviluppo.

Le soluzioni di domani sviluppate oggi.

Sviluppare e perfezionare i prodotti per migliorare le prestazioni e raggiungere una frenata più silenziosa, fluida, efficiente ed ecosostenibile è un processo continuo. Ogni anno investiamo più di 30 milioni di euro per soddisfare le richieste di oggi ed essere i pionieri della tecnologia di domani.

TMD FRICTION
A NISSHINBO GROUP COMPANY

TMD Friction Services GmbH

Schlebuscher Str. 99, 51381 Leverkusen

Germany

Tel.: +49 (0) 2171 - 703-0

Fax: +49 (0) 2171 - 23 88

E-mail: info@tmdfriction.com

www.tmdfriction.com