

TEXTAR®
BRAKE TECHNOLOGY



DISCOS DE FREIO TEXTAR

Para carros de passeio

www.textar.com

DESIGN INTELIGENTE.

Até o último detalhe

Superfície de montagem

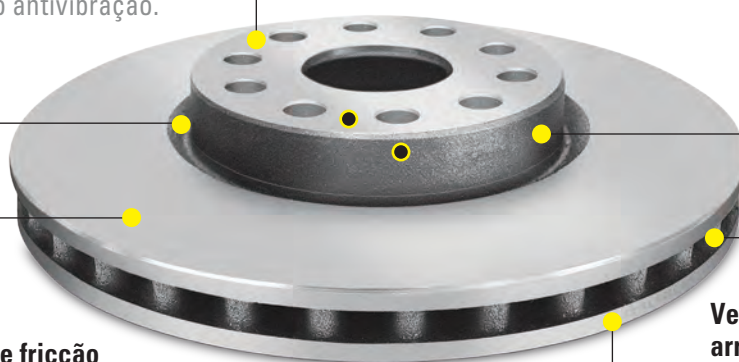
Trabalhada com precisão, dentro das especificações de montadoras, para uma montagem perfeita.

Canal de calor

Direciona a transferência de calor para a câmara de ventilação do disco; melhora a dissipação do calor e proporciona benefícios de desempenho antivibração.

Metalurgia de alta tecnologia

Processo de moldagem especial proporciona uma superfície do material extremamente homogênea; dependendo do tipo de disco, com revestimento anticorrosão.



Superfície de fricção

Fabricada dentro das especificações de montadora; trabalhada com precisão.

Ventilação de arrefecimento

Dissipação de calor otimizada através de pontes, colunas ou lâminas (direita/esquerda).

Marcação permanente

Gravação: fabricante, número de peça, espessura mínima.

● Posição alternativa para marcação..

Exemplo de marcação

A11 A2094 MIN TH 28.4 MM TEXTAR PRO+ 92120705 (E11) 90R - 02C0178/0695

1 2 3 4 5 6 7

- 1 Código de fornecedor
- 2 Número de lote / código
- 3 Espessura mínima
- 4 Nome da marca (Textar)
- 5 PortfólioTextar
- 6 Número de peça Textar
- 7 N.º ECE

TECNOLOGIA DE DISCO TEXTAR

VANTAGENS

Projetado para garantir segurança, desempenho e conforto.

Alta resistência ao desgaste.

Parceiro perfeito para as pastilhas de freio Textar correspondentes.

Combinados juntos, pastilhas e discos premium Textar oferecem um bom custo-benefício e aumentam a vida útil dos freios.

Confiança na rastreabilidade do produto com marcação lateral dos códigos de lote.

ECE R90 em conformidade com nossos testes "além do esperado" e a posse da certificação R90.

PROriginal – Adesivo de Selagem

+2000 referências de discos



QUALIDADE PARA TODAS AS EXIGÊNCIAS.



Discos de freio sem revestimento

Os discos de freio sem revestimento da Textar são protegidos da corrosão por uma camada de óleo que tem de ser removida antes da montagem com produto de limpeza de pastilhas Textar, por exemplo.



Particularmente recomendado para:

- Manutenção e reparação de veículos mais antigos
- Utilizadores de veículos com rodas de aço ou calotas

UMA ESTÉTICA MELHOR, PRO.

Discos de freio com revestimento



Para impedir a oxidação pelo ar e, assim, manter o mais alto nível de desempenho de frenagem e a boa aparência visual do disco de freios, a Textar melhorou os produtos da série PRO através de um processo de revestimento especial.

Benefícios:

- **Aparência visual melhorada** dos discos de freio, p. exe., quando usados com rodas de liga leve
- **Proteção contra a corrosão**
- **Máximo conforto de travagem** graças à seleção eficaz de materiais
- **Tempo de montagem reduzido:**
Sem necessidade de remoção do óleo protetor

TESTE COMPARATIVO

Disco de freio convencional sem revestimento após teste de água salgada



Disco de freios **TEXTAR PRO** com revestimento



MAIS KNOW-HOW. PRO+.

Discos de freio revestidos, alto carbono



Características do Alto Carbono:

- Maior força, graças à maior proporção de carbono do produto
- Reação de frenagem otimizada: a vibração de frenagem é minimizada devido a reduzida distorção do disco
- Distribuição mais uniforme do calor, devido a melhor condutividade térmica
- Maior capacidade de carga térmica

Benefícios:

- Redução do ruído de frenagem („chiado“)
- Proteção contra a corrosão
- Aparência visual melhorada dos discos de freio, p. exe., quando usados com rodas de liga leve
- **Tempo de montagem reduzido:** sem necessidade de remoção do óleo protetor
- Redução de tempo, graças a parafusos de fixação incluídos



TEXTAR

BRAKE TECHNOLOGY

FERRO FUNDIDO ENCONTRA ALUMÍNIO

Discos de freio compostos de duas peças



Os discos de freios da Textar são compostos de duas peças - mais um produto inovador do portfólio Light Technology da TMD Friction. Cada disco consiste num chapéu de alumínio e um aro de fricção ("pista" de ferro fundido, fixado por rebites especiais. Tal configuração pode trazer redução de peso entre 15% e 20%.

Com os novos discos de freio compostos, a Textar oferece ao mercado de reposição benefícios inovadores, que também são usados no setor de equipamento original:



INOVAÇÃO POR CONSTRUÇÃO ULTRALEVE



Benefícios:

- Otimização das propriedades de condução por redução da massa não suspensa
- Redução do consumo de combustível e, assim, redução verificável de CO₂
- Condutividade térmica melhorada leva a distorção térmica reduzida e, por isso, a vibração de frenagem minimizada
- Maior resistência à carga, graças a uma otimização da dinâmica de frenagem
- Aparência visual melhorada dos discos de freio, p. exe., quando usados com rodas de liga leve
- Proteção contra a corrosão
- Redução do ruído de travagem (menos suscetível a chiar)
- **Tempo de montagem reduzido:** sem necessidade de remoção do óleo protetor
- Poupança de tempo, graças à ajuda de montagem; parafusos de fixação incluídos, na maioria dos casos

PARCEIROS PERFEITOS.

Pastilhas e discos de freio Textar

Usando tecnologia de frenagem de ponta, as pastilhas de freio Textar são fabricadas com precisão para oferecer a máxima segurança, desempenho e conforto. Esta abordagem sem compromissos tem sido a essência da Textar há mais de 100 anos. É a razão pela qual a Textar continua a ser um parceiro confiável para os principais fabricantes de automóveis do mundo.

Um ótimo resultado de frenagem só pode ser atingido com discos de freio produzidos com precisão. Esta é a filosofia que também nos consagrou como especialistas e o «parceiro de fricção» certo para as nossas pastilhas de freio. O portfólio de discos de freio Textar é produzido em total conformidade com as tolerâncias de montadoras e cumpre os requisitos ECE R90.

A TMD Friction também promoveu o desenvolvimento de discos de freio cerâmicos e desenvolveu pastilhas de freio que se adequam perfeitamente a esta aplicação. É por isso que a TMD Friction continua hoje a ser a fornecedora preferida para veículos de alto desempenho equipados com esta tecnologia.

O portfólio de discos de freios Textar inclui 1650 referências para o setor de veículos de passageiros e cobre praticamente 100% do parque automobilístico europeu.



QUALIDADE, SEGURANÇA E ORIGINALIDADE

DISCOS DE FREIO

A linha de **discos de freio TEXTAR** é disponibilizada ao mercado de reposição com as mesmas especificações técnicas do produto original e requisitos da certificação europeia (ECE R90).

PASTILHAS DE FREIO

As **pastilhas de freio TEXTAR** são projetadas com precisão para oferecer o máximo de segurança, desempenho e conforto. A tecnologia dos isoladores antiruído Q+, seguem os padrões das montadoras além de trazer vantagens, como a redução de ruídos e vibrações, resultando em conforto nas frenagens.

SENSORES DE DESGASTE

Um amplo portfólio de **sensores de desgaste** complementam a linha TEXTAR atendendo às demandas por qualidade premium.

FORMULA XT

Limpador de freios TEXTAR, limpa tudo de uma maneira confiável removendo óleo, graxa e sujeira sem deixar resíduos de:

- Componentes de freio, embreagem e engrenagens
- Motores de partida e alternadores
- Carburador, bombas de combustível e componentes do motor

CERA TEC

O lubrificante permanente sem metal da TEXTAR para sistemas de freio é altamente resistente à temperatura (até 1.000°C), podendo ser aplicado em:

- Sistemas de freio a disco e a tambor
- Rolamentos de eixo e compressores
- Trilhos de assento e de teto solar

HYDRA TEC

Lubrificante para trabalhos de manutenção e proteção pode ser aplicado em peças móveis (metal <=> borracha), sistemas de freio, embreagens e também:

- Superfícies de rolamento de cilindros
- Pistões
- Elementos de vedação



PORTFÓLIO DE PESO, PARA CARROS PREMIUM NO BRASIL:

AUDI



MODELO	ANO	EIXO	CÓDIGO
A4 2.0 16V A5 2.0 16V	16-25 17-25	Diant.	92282605

BMW



MODELO	ANO	EIXO	CÓDIGO
SERIE 3 2.0 16V	19-25	Diant. Tras.	92329205 92326905

CHEVROLET



MODELO	ANO	EIXO	CÓDIGO
RUZE 1.8 16V CRUZE SPORT6 1.4 16V CRUZE SPORT6 1.8 16V	11-16 12-25 12-25	Diant.	92205605

FORD



MODELO	ANO	EIXO	CÓDIGO
FOCUS 1.6 16V, 2.0 16V	05-19	Diant.	92141305

LAND ROVER



MODELO	ANO	EIXO	CÓDIGO
RANGE ROVER EVOQUE 2.0 16V	11-25	Tras.	92300403

MERCEDES-BENZ



MODELO	ANO	EIXO	CÓDIGO
C-CLASS 1.6/1.8/2.0 16V	09-20	Diant. Tras.	92330605 92331505

PORSCHE



MODELO	ANO	EIXO	CÓDIGO
CAYENNE 3.6 24V, 4.8 32V	10-19	Diant-Esq Diant-Dir	92262605 92262705

TOYOTA



MODELO	ANO	EIXO	CÓDIGO
COROLLA CROSS 1.8, 2.0 16V	21-25	Tras.	92301403

VOLVO



MODELO	ANO	EIXO	CÓDIGO
XC40 2.0 16V XC60 2.0 16V XC90 2.0 16V	18-22/ 18-25 16-25	Diant.	92289805

CATÁLOGO DE FREIOS. O MEU CATÁLOGO ONLINE.

Acesso inovador ao portfólio de produtos

O sistema de catálogo desenvolvido exclusivamente para a TMD Friction usa dados de ponta de catálogo de toda a gama de produtos e torna a identificação de peças o mais fácil possível.

Informações adicionais, como fichas de **dados e informações acerca dos componentes**, também podem ser encontradas no sistema de catálogo continuamente atualizado: www.textar.brakebook.com

Acesse nosso site www.textar.com ou nossas **Redes Sociais**

