

Pastilhas Premium Fiber Duroline.



Disc Pads Premium Fiber Duroline.
Pastillas Premium Fiber Duroline.

DUROLINE[®]
DUROLINE
LONAS E PASTILHAS PARA FREIOS

*(Desde
1988)*

Qualidade e segurança para ônibus e caminhões.

As fórmula PREMIUM FIBER Duoline é um material de fricção de alta performance especialmente projetado para ônibus e caminhões que atua com grande desempenho mesmo sob o efeito de altas temperaturas. Seus componentes oferecem um equilíbrio perfeito entre coeficiente de atrito, conforto e desgaste. Além disso, ensaios exaustivos de dinamômetro e no veículo comprovam sua eficiência, qualidade e segurança, fazendo com que elas sejam consideradas uma substituição perfeita para o material original.



Quality and security for buses and trucks.

The PREMIUM FIBER formulation is a high performance material, designed especially for buses and trucks. The components offer a perfect balance between friction level, comfort and wear.

It acts with high performance, including under the effect of higher temperatures. This is ensured by means of several exhaustive dynamometer and vehicle tests. The PREMIUM FIBER disc pads were approved in all application they have been recommended to, and considered a perfect replacement part for the original equipment.

This formula, in general, is recommended for all kind of buses and trucks.

Calidad y seguridad para buses y camiones.

La formulación PREMIUM FIBER es un material de alta performance, proyectado especialmente para buses y camiones.

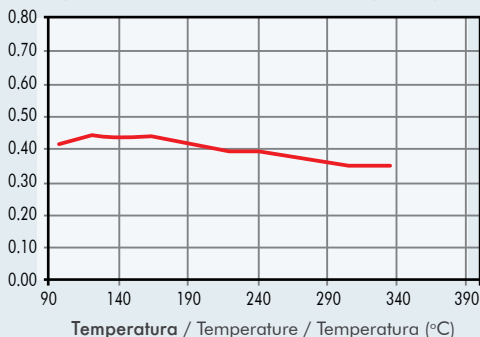
Sus componentes ofrecen un perfecto equilibrio entre coeficiente de fricción, comodidad y desgaste.

Actúa con grande performance, mismo bajo el efecto de altas temperaturas. Esto es asegurado por medio de ensayos exhaustivos de dinamómetro y en el vehículo. Las pastillas PREMIUM FIBER fueron aprobadas en todas las aplicaciones para las cuales se las recomienda y se considera una perfecta sustituta para el material original.

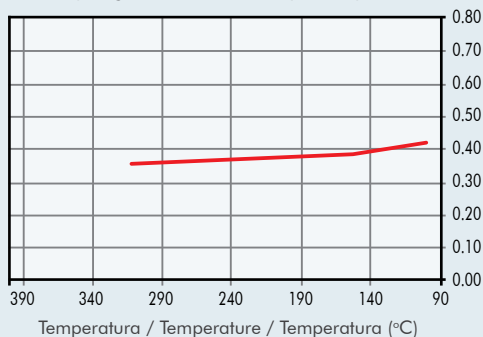
Esta formulación es en general recomendada para todos tipos de buses y camiones.

Coeficiente de fricção / Coefficient of Friction / Coeficiente de Fricción

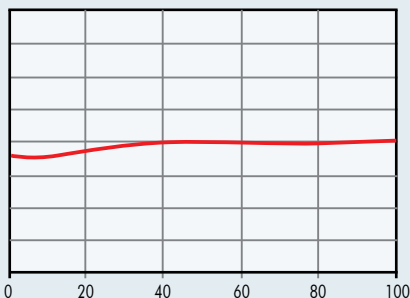
Duas etapas de testes / Second Fade / Dos etapas de pruebas



Recuperação / Second Recovery / Recuperación



Desgaste / Wear / Desgaste



Número de aplicação / Application number / Número de aplicación

Perda / Loss / Pérdida

Espessura (in)
Thickness (in)
Espessura (in)

0,7%

Peso (GRS)
Weight (GRS)
Peso (GRS)

1,10%

Peso específico (g/cm³)
Specific gravity (g/cm³)
Peso específico (g/cm³)

2.90

Máxima compressão 200 °C (%)
Maximum compressibility 200 °C (%)
Máxima compresión 200 °C (%)

1.00

Força de cisalhamento (Kp/cm²)
Shear strength (Kp/cm²)
Resistencia a la cizalladura (Kp/cm²)

185

Coeficiente de fricção (Sae J661)
Friction coefficient (Sae J661)
Coeficiente de fricción (Sae J661)


Normal F - Normal F - Normal F

Calor F - Heat F - Calor F

Calor específico (Cal/g °C)
Specific heat (Cal/g °C)
Calor específico (Cal/g °C)

0.18

Lista de pastilhas / Disc Pads list / Lista de Pastillas

Duroline	Wva	Frasle	Tamanho Size Tamaño	Aplicação Veículo Modelo Applicable Vehicle Model Aplicable Vehículo Modelo	F/R	Desenho Illustration Ilustración
DP/409	29065 / 29835	PD/104	175*85*22	IVECO EuroCargo 65E / 75E / 95E RENAULT Midliner S MERCE T2/LN1 MERCE VARIO	F/R	
DP/427	29117	PD/117	175*85*26	Mercedez Benz / MAN M-2000	F/R	
DP/431	29042 / 29045 29046 / 29059 29060 / 29061 29087 / 29105 29106 / 29108 29109 / 29163 29167 / 29179 29201 / 29202	PD/116	247.4*108.8*30	Man, Mercedes; BPW, Bova, Fruehauf, Iveco, Kassboherer, Liaz, Mercedes, Neoplan, Scania, DAF	F	
DP/435	29093 / 29094 29095 / 29096 29145 / 29197 29184	PD/120	210.5*92.5*30	Mercedes Benz IVECO EuroCargo	F	
DP/436	29115	PD/533	185/173*84, 1/84, 1*34/27	Mercedes Benz ACCELO	F/R	
DP/439	29125 / 29222 29224	PD/529	249.5*111.2*30	LUCAS, VOLVO B7R	F/R	
DP/440	29126 / 29159	PD/131	210.6*92.3*29.8	DAF LF 55 Series	F/R	
DP/442	29226 / 29219 29218	PD/196	249,5*107*29,4	RENAULT TRUCKS VOLVO	F/R	

infoco



Duroline S.A.
Rua Gerson Andreis, 366 - Distrito Industrial
95112-130 - Caxias do Sul/RS - Brasil
Fone (54) 2101.5000
Fax (54) 2101.5027
duroline@duroline.com.br

www.duroline.com.br



LONAS E PASTILHAS PARA FREIOS