

# FRAS-LE AF/690

SOLUÇÃO PARA RUÍDO  
COM ALTA DURABILIDADE

# FRAS-LE®



**AF/690** é um material sem amianto indicado para veículos que exigem baixa emissão de ruído em diversas condições de operação. Sua composição traz matérias-primas especialmente desenvolvidas para minimizar a ocorrência e propagação de ruídos de freio em veículos comerciais.

Seu desempenho em relação à emissão de ruído e durabilidade foi exaustivamente testado em dinamômetro e avaliado em veículos, onde apresentou ótimos resultados. Este material é caracterizado pela alta resistência térmica em condições críticas de operação, alto desempenho em diversas temperaturas, alta estabilidade de atrito, boa durabilidade de lona, baixo desgaste de tambor e boa resistência mecânica.

# FRAS-LE AF/690

SOLUÇÃO PARA RUÍDO COM ALTA DURABILIDADE



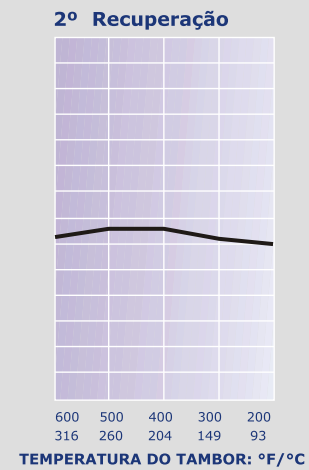
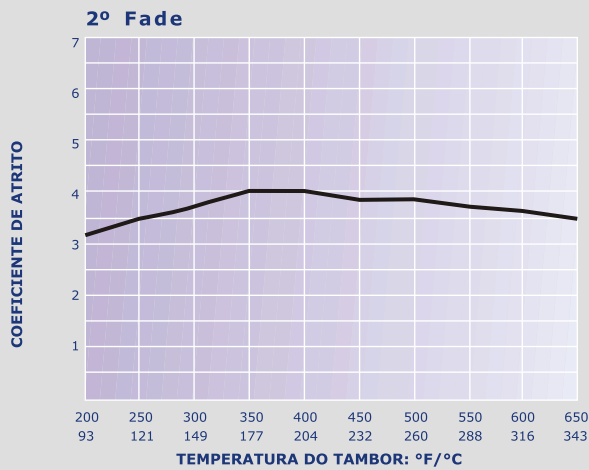
www.fras-le.com

Quando é necessário solução para ruído associada à alta durabilidade, o material para lona de freio **AF/690** é a melhor alternativa para sua frota.

- Solução de ruído
- Estabilidade de atrito
- Durabilidade de lona

- Durabilidade de tambor
- Resistência térmica
- Resistência Mecânica

## RESULTADO TÍPICO DO COEFICIENTE DE ATRITO



06/2008

**Coefficiente de Atrito**  
Normal.....0,36F  
A quente .....0,37F

**Massa Específica:**..... 2,16 g/cm<sup>3</sup>  
**Dureza (NBR 5544):**..... 21 GC



Parque Industrial - Caxias do Sul - Brasil



**FRAS-LE S.A.**

RS 122, Km 66, nº 10945- Forqueta - 95115-550 - Caxias do Sul - RS - Brasil - Tel.: (+ 55 54) 3289.1000- Fax: (+ 55 54) 3289.1921  
vendas@fras-le.com.br - www.fras-le.com