



MATÉRIAU DE FRICTION

GARNITURE MOULÉE POUR AUTOBUS URBAINS AF/787T/GF

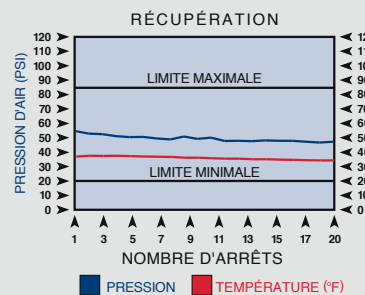
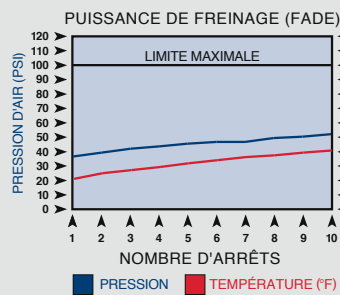
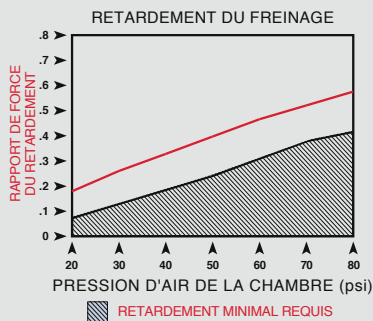


Avantages :

- Fiabilité et durabilité éprouvées dans les autobus urbains
- Produit hautement sécuritaire grâce à une résistance supérieure au fading
- Résistance exceptionnelle au craquelage
- Faible niveau d'usure du tambour et d'entretien
- Offre un freinage silencieux procurant un niveau élevé de satisfaction

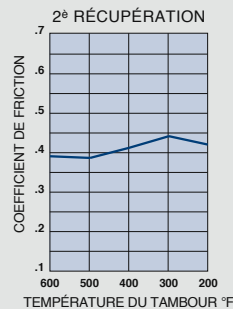
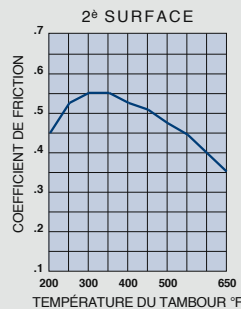
GARNITURE MOULÉE POUR AUTOBUS URBAINS AF/787T/GF

Normes de frein FMVSS 121 et paramètres d'essai des dynamomètres à inertie typiques



Frein : 16 1/2 po x 8 5/8 po
Meritor® Cast Plus™
Charge sur essieu : 28,666 lb
(13 000 kg)
Facteur AL : 195
Rayon de roulement : 18,7 po
Poids du tambour : 176 lb
(80 kg)

Procédure SAE J661a



FRICTION NORMALE : 0,514 F
FRICTION ÉLEVÉE : 0,419 F

Profil du produit :

Application : Recommandé pour une utilisation avec les freins à cames en S et les freins à coin des autobus urbains

Propriétés physiques types

Dureté Gogan 27

Méthode non destructrice de mesure de la compressibilité des garnitures. Utilisée à des fins de contrôle de la qualité. Vérification de la consistance dans la formulation et le traitement des garnitures de frein (SAE J379a).

Masse volumique 2,48

Essai non destructif utilisé à titre de contrôle de la qualité de la consistance dans la formulation et le traitement de la garniture de frein (SAE J380).

Contrainte à la rupture 1 400 psi

Méthode d'évaluation de la résistance physique de la garniture de frein (ASTM D 952). Force requise pour rompre un échantillon de 1 po x 1 po.

Échelle de température jusqu'à 800°F

Caractéristiques et avantages :

- Rendement exceptionnel sur toute la ligne
- Minimise les entretiens et les temps d'arrêt
- Idéale pour les autobus urbains et interurbains et les autocars
- Convient à la fois aux autobus à plancher surbaissé et surélevé
- Garniture sans amiante à coefficient de friction moyen et élevé
- Excellent rendement avec les dispositifs de rattrapage de jeu automatique
- Faible taux de dilatation et d'expansion
- Puissance de freinage, résistance au fading et à l'usure validées par plusieurs essais

Pour plus d'information, appelez l'équipe du service à la clientèle ArvinMeritor au 888-725-9355 ou visitez www.arvinmeritor.com.



FRAS-LE NORTH AMERICA, INC.
37728 Hills Tech Drive
Farmington Hills, MI 48331 USA

Tél. 248-848-0211
Télé. 248-848-0257
800-243-2959



Meritor Heavy Vehicle Systems, LLC
7975 Dixie Highway
Florence, KY 41042 USA

888-725-9355
www.arvinmeritor.com