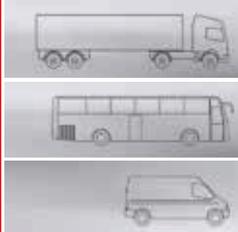


MATÉRIAU DE FRICTION

PLAQUETTE POUR FREIN À DISQUE POIDS LOURDS



**FERODO®**

À VOUS LA MAÎTRISE

# MATÉRIAU DE FRICTION FER4576

## Description

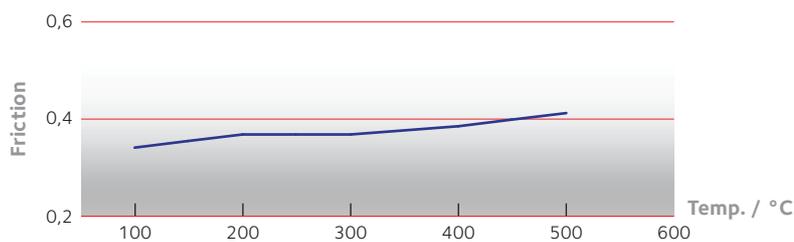
Un matériau de friction moulé, sans amiante, contenant des poudres de friction et des fibres de renforcement dispersées dans une matrice phénolique.

## Propriétés physiques et techniques

Masse volumique **3.12 g/cm<sup>3</sup>**

Résistance minimale au cisaillement **250 N/cm<sup>2</sup>**

### Sensibilité température



Valeurs typiques pour production et Krauss (000QS1)

## Conditions de fonctionnement

Max. pression de contact **P = 800 N/cm<sup>2</sup>**

Max. vitesse de frottement **V = 30 m/s**

Max. température en continu **T = 350 °C**

Max. température instantanée **T = 800 °C**

## Information sécurité importante

Le matériau de friction des plaquettes de frein est utilisé pour des freins à disques pneumatiques de différentes tailles et différents types. Pour des raisons de sécurité, il est obligatoire d'observer les recommandations spécifiques à chaque système de frein quant au type de disque, son épaisseur et son inspection ainsi que la procédure de remplacement des plaquettes de frein, y compris le calage et le rodage de celles-ci.

FICHE DE DONNÉES



[www.ferodo.fr](http://www.ferodo.fr)

La marque Ferodo est une marque déposée de **FEDERAL-MOGUL MOTORPARTS**