

MATÉRIAU DE FRICTION

PLAQUETTE POUR FREIN À DISQUE POIDS LOURDS



**FERODO®**

À VOUS LA MAÎTRISE

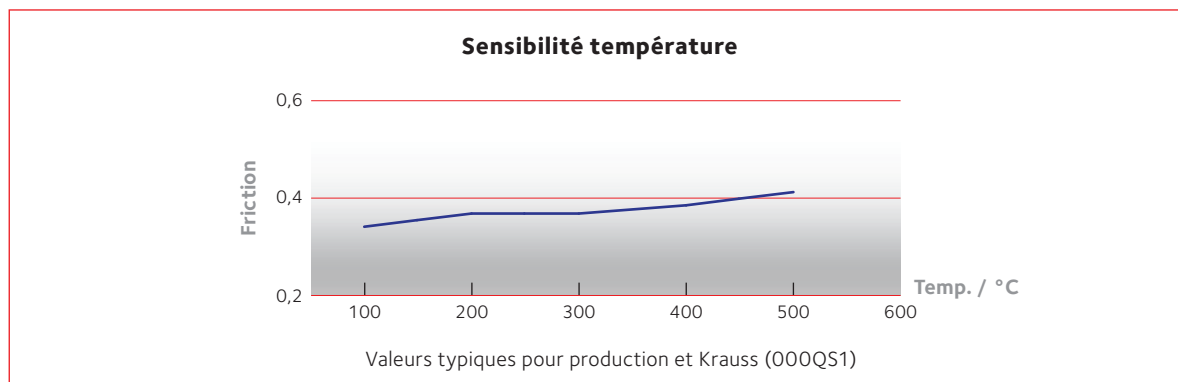
# MATÉRIAU DE FRICTION FER4576

## 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	<b>3.12 g/cm<sup>3</sup></b>
Résistance minimale au cisaillement	<b>250 N/cm<sup>2</sup></b>



## Conditions de fonctionnement

Max. pression de contact	<b>P = 800 N/cm<sup>2</sup></b>
Max. vitesse de frottement	<b>V = 30 m/s</b>
Max. température en continu	<b>T = 350 °C</b>
Max. température instantanée	<b>T = 800 °C</b>

## 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**