

MATERIALE  
D'ATTRITO

CEPPI  
FRENO CV



**FERODO®**  
A TE IL CONTROLLO



# MATERIALE D'ATTRITO 3554F

## Descrizione

Materiale d'attrito stampato, senza amianto, che contiene modificatori di attrito selezionati e fibre di rinforzo disperse con disposizione casuale in una matrice fenolica.

## Applicazione

3554F è un materiale OE che viene utilizzato su un'ampia gamma di applicazioni autocarro e autobus, e presenta una buona stabilità del coefficiente di attrito in svariate condizioni di utilizzo. Il materiale presenta una buona resistenza all'usura e non stressa il tamburo freno.



## Caratteristiche fisiche e tecniche

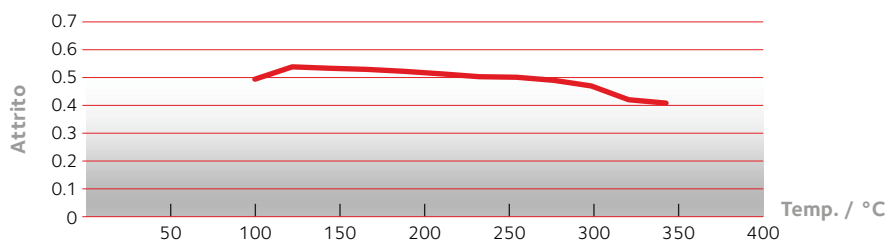
Densità relativa

**2.12 g/cm<sup>3</sup>**

Carico di rottura

**35 Mpa**

### Sensibilità alla temperatura



Valori SAE J661 e produzione tipici

## Condizioni di funzionamento

Pressione di sfregamento max.

**P = 200 N/cm<sup>2</sup>**

Temperatura continua max.

**T = 300 °C**

Velocità di sfregamento max.

**V = 15 m/s**

Temperatura breve periodo max.

**T = 400 °C**

## Nota importante per la sicurezza

Questo materiale viene utilizzato su diversi tipi e dimensioni di freni a tamburo in combinazione con varie dimensioni di Attuatori pneumatici e Registri. Per motivi di sicurezza, è obbligatorio rispettare le specifiche raccomandazioni legate a ciascun tipo di freno in merito al tipo di tamburo, allo spessore e alle verifiche, come anche alle procedure di sostituzione del freno a tamburo, registrazione e rodaggio.



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

Ferodo è un marchio registrato di **FEDERAL-MOGUL MOTORPARTS**

DATA SHEET 3554F

PRMFE1413-IT