

FICHE TECHNIQUE QUALITE 58F (sans amiante)

DESCRIPTIONS ET APPLICATIONS

La qualité 58F est un matériau de friction, léger, étudié pour les applications à automatismes qui fonctionnent à sec mais aussi à bain d'huile.

Développé à partir d'une forme révolutionnaire, ce matériau possède d'excellentes propriétés de friction, avec un minimum d'usure, une stabilité et une douceur dans son fonctionnement, y compris à hautes températures.

Le procédé de fabrication du 58F, est totalement écologique et ne génère aucun résidu.

De plus, les composants utilisés pour sa fabrication ne sont pas contaminants.

CONSTITUANTS PRIMAIRES

Fibres synthétiques de grande résistance à la chaleur

Résines

Oxydes de métaux

DONNEES TECHNIQUES

Coefficient de friction	$0,58 \pm 0,03$
Taux typique d'usure (@77N, 7m/s, 300°C) comme FAST	$48 \pm 5 \text{ mm}^3/\text{KW.h}$

Recommandations de fonctionnement suivant les températures

En application continue	250°C
En application intermittente	350°C

Densité	1.0000.05 gr/cm ³
Dureté (Shore – D)	80 ± 3
Aspect poreux	$0,35 \pm 0,03$

