

## FICHE TECHNIQUE QUALITE 43G (sans amiante)

### DESCRIPTIONS ET APPLICATIONS

La qualité 43G est un matériau de friction moulé, sans amiante, qui a été spécialement élaboré pour des applications industrielles en continu à des températures élevées.

C'est un matériau particulièrement dur avec de très bonnes caractéristiques mécaniques.

### CONSTITUANTS PRIMAIRES

Résines avec NBR comme liant  
Graphite  
Modificateurs de friction  
Particules métalliques

### DONNEES TECHNIQUES

Coefficient de friction ( comme FAST )	0,43 ± 0,05
Taux typique d'usure (@77N, 7m/s, 300°C) comme FAST	53 ± 16 mm <sup>3</sup> /kw.h

#### Température maximum d'utilisation recommandée

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

Gravité spécifique	1.85 ± 0.03 g/cc
Dureté ( Shore – D )	84 ± 5
Extrait acétonique	< 0.9 %
Contenu organique	44,7 ± 5%

