

FICHE TECHNIQUE QUALITE 480M (sans amiante)

DESCRIPTIONS ET APPLICATIONS

La qualité 480M est un matériau de friction moulé, sans amiante, développé principalement pour des utilisations industrielles. Ses meilleures propriétés sont sa dureté et sa résistance mécanique. Ce matériau convient particulièrement aux applications pour freins d'urgence.

CONSTITUANTS PRIMAIRES

Résines avec NBR comme liant
Fibres courtes
Modificateurs de friction
Particules métalliques

DONNEES TECHNIQUES

Coefficient de friction (comme FAST)	$0,45 \pm 0,05$
Taux typique d'usure (@79N, 7m/s, 300°C) comme FAST	43 - 81 mm ³ /kw.h

Température maximum d'utilisation recommandée

	En application continue	250°C
	En application intermittente	350°C
Densité		1.81 – 1.87
Dureté (Shore – D)		79 – 89
Extrait acétonique		< 2,5 %

