



## Rouleaux moulés

# FICHE TECHNIQUE QUALITE 421 (sans amiante)

## DESCRIPTIONS ET APPLICATIONS

La qualité 421 sans amiante et sans partie métallique est un matériau de friction flexible disponible en rouleau. Ce matériau est silencieux en fonctionnement et a une excellente résistance à l'usure. Ce produit peut être utilisé dans des applications de freins à tambour automobile.

## CONSTITUANTS PRIMAIRES

Fibres de verre  
Charges  
Liants  
Modificateurs de friction

## DONNEES TECHNIQUES

Densité	1,85 – 1,95
Dureté	60- 75
Pression de collage	à 30°C : 210 N/cm <sup>2</sup> à 125°C : 105 N/cm <sup>2</sup>
Matériau de collage préconisé	421 peut être collé avec une colle thermique.
Contre matériau recommandé	Fonte perlitique avec une rugosité de 150 à 200.
Pression maximum de fonctionnement	14 Kgf./cm <sup>2</sup> .

## Température maximum d'utilisation recommandée

En application continue	200°C
En application intermittente	300°C

19.12.2002-A / Page 1/1

