



### 4AC.025

## Fibre coupée – Biosoluble

### Présentation

La fibre biosoluble, non cancérigène, est une alternative sûre à l'amiante, à la fibre céramique et à la fibre de roche. Sa composition permet une dissolution par les fluides physiologiques, facilitant son élimination pulmonaire. La fibre en vrac existe en version lubrifiée et peut être utilisée comme bourrage ou joint de dilatation. La version non-lubrifiée est particulièrement adaptée pour des applications de moulage sous vide.

### Données techniques

Propriétés		Unité	Valeur
Matière			Biosoluble
Composition		%	SiO <sub>2</sub> : 62 - 68 CaO : 26 - 32 MgO : 3 - 7 Autre : < 1
Température	Continue	°C	1 000
	De classification		1 200

### Données générales

Matière	Résistivité thermique	Résistance mécanique	Résistance chimique
Biosoluble	★★★★☆	★★★☆☆	★★★★☆

### Applications

- Bourrage pour l'isolation thermique
- Joint d'expansion
- Moulage sous vide
- Confection textile

### Disponibilités

Longueur	Référence interne
Courte	1TEX002422
Extra longue	1TEX002423

Les grandeurs physiques de cette documentation sont données à titre indicatif et ne représentent en aucun cas un engagement contractuel. Merci de consulter notre service technique pour tout renseignement complémentaire.