



### 4AC.077

## Tresse – Aramide

### Présentation

La fibre d'aramide, apparue dans les années 60, est composée de filaments jaunes de dix microns de diamètre, assemblés en fils. Les tresses haute température, faites à 100 % de fibre para-aramide, sont prisées en haute technologie pour leurs excellentes propriétés mécaniques et leur efficacité en isolation thermique.

### Données techniques

Propriétés		Unité	Valeur
Matière			Aramide
Composition		%	100 % Para-aramide
Température	Continue	°C	350
	Pointe		400

### Disponibilités filaments discontinus

Tresse ronde	
Section (mm)	Référence interne
5	Sur demande
6	Sur demande
8	Sur demande
10	1TEX009266
15	Sur demande

Tresse carrée	
Section (mm x mm)	Référence interne
5 x 5	Sur demande
6 x 6	Sur demande
8 x 8	Sur demande
10 x 10	Sur demande
15 x 15	Sur demande

### Disponibilités filaments continus

Tresse ronde	
Section (mm)	Référence interne
5,5	Sur demande
6	1TEX002703
8	1TEX020049
9,5	Sur demande
10	1TEX009260
15	Sur demande

Tresse carrée	
Section (mm x mm)	Référence interne
5,5 x 5,5	Sur demande
6 x 6	Sur demande
8 x 8	Sur demande
9,5 x 9,5	Sur demande
10 x 10	1TEX010770
15 x 15	Sur demande



Données générales

Matière	Résistivité thermique	Résistance mécanique	Résistance chimique	Commentaire
Aramide	★☆☆☆☆	★★★★★	★★★★☆ Sauf base et acide fort	 Aux UV

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.