



4AC.003 Bande – Aramide

Présentation

Apparue dans les années 60, la fibre d'aramide est composée de filaments jaunes d'une dizaine de microns, assemblés en fils. Fabriquées en para-aramide, les bandes offrent une excellente résistance à la déchirure, à l'abrasion et aux températures (350 °C en continu, 400 °C en pointe), ainsi qu'une bonne stabilité chimique. Elles sont principalement utilisées pour le transport et la protection anti-feu.

Données techniques

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

Données générales

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

Disponibilité

Épaisseur (mm)		De 2 à 5
Largeur (mm)	De 10 à 100	Sur demande

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.