

Méta-Aramide

Le Méta-Aramide est une fibre polyamide aromatique qui offre des performances exceptionnelles de tenue long terme en température et de résistance aux agressions chimiques.

Cette fibre est non thermoplastique, elle ne s'enflamme pas dans des taux normaux d'oxygène, même après plusieurs heures d'exposition à la chaleur.

En dessus de 300° C, la fibre va commencer à se carboniser et se décomposer.

La fibre résiste à l'acide minéral et présente une bonne résistance aux alcalis à température ambiante.

Caractéristiques

- Température utilisation : 200° C (gaz sec)
- Température pointe : 210° C (gaz sec)
- Inflammabilité : Non
- Acides : Raisonnable
- Alcalis : Bonne
- Oxydants : Faible
- Solvants organiques : Très bonne
- Hydrolyse : Faible

Principaux fabricants

Marque	Société	Pays	Web
Conex®	Teijin	Japon	www.teijin.com
Newstar®Meta-aramide	Tayho	Chine	www.en.tayho.com.cn
Nomex®	Dupont	Usa	www.dupont.com