



4AC.093 Fil – Aramide

Présentation

Final Advanced Materials propose des fils en para-aramide Kevlar® et en méta-aramide Nomex®, reconnus pour leurs excellentes propriétés thermiques et mécaniques. Ces fils sont résistants à la rupture et à l'abrasion, autoextinguibles et non fusibles. Ils sont ainsi idéaux pour des applications de protection.

Données techniques

Propriétés		Unité	Valeur	
Matière			Aramide	
Composition		%	Soit 100 % Méta-aramide	Soit 100 % Para-aramide
Température	Continue	°C	200	170
	Pointe		300	350

Données générales

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

Disponibilités

Méta-aramide	
Titre (Tex)	Référence interne
25	1TEX002792 (filament discontinu)
40	1TEX002791 (filament discontinu)
45	1TEX002378 (filament continu)
70	1TEX002373 (filament continu)
75	1TEX002371 (filament discontinu)
95	1TEX002376 (filament continu)
140	1TEX002375 (filament continu)

Para-aramide	
Titre (Tex)	Référence interne
40	1TEX002381 (filament discontinu)
60	1TEX002380 (filament discontinu)
80	1TEX002379 (filament discontinu)
135	1TEX002605 (filament discontinu)

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.