



## Propriedades fibra de aramida

18-Setembro-2007

Propriedade	Unidade	Aramida (Amarela)
Densidade	g/cm <sup>3</sup>	1,44
Elongação até a ruptura	%	2,7
Módulo de Elasticidade	GPa	107
Resistência à Tração	MPa	2950
Condutividade Elétrica	-	Não condutor
Resistência aos álcalis	-	Média resistência
Resistência aos ácidos	-	Média resistência
Efeito ao calor	-	Decompõe-se a > 480°C
Resistência à abrasão	-	Alta resistência

A TEXIGLASS não se responsabiliza pelas informações aqui prestadas, pois são dados genéricos, meramente ilustrativos que foram extraídos de tabelas técnicas disponibilizadas pelos fabricantes das matérias primas, sujeitas a mudanças sem prévio aviso, sempre que houver novas informações.