



Comparação entre as fibras

20-Maio-2015

Propriedade	Unidade	Fibra de carbono
Densidade	g/cm ³	1,76
Elongação até a ruptura	%	1,9
Módulo de Elasticidade	GPa	240
Resistência à Tração	MPa	4900
Condutividade Elétrica	-	Ótimo condutor
Resistência aos álcalis	-	Alta resistência
Resistência aos ácidos	-	Baixa resistência
Efeito ao calor	-	Oxida a > 316°C
Resistência à abrasão	-	Baixa 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.