



TRESSAGES
DU DORLAY

Fiche technique – Kevlar 29

Caractéristiques mécaniques (à 20°C) :

Densité (g.cm ⁻³)	: 1.44
Résistance en traction (MPa)	: 2920
Module de Young (GPa)	: 70.3
Allongement en rupture (%)	: 3.6

Caractéristiques électriques (à 20°C) :

Conductivité (S.m ⁻¹).10 ⁶	: -
Résistivité (Ω.m).10 ⁻⁸	: -

Caractéristiques thermiques :

Température de fusion (°C)	: 427
Température d'utilisation max (°C)	: 300
Conductivité thermique (W.m ⁻¹ .K ⁻¹)	: 0.04