



**TRESSAGES  
DU DORLAY**

## Fiche technique – NOMEX

### Caractéristiques mécaniques (à 20°C) :

Densité (g.cm <sup>-3</sup> )	: 1.38
Résistance en traction (MPa)	: 1300
Module de Young (GPa)	: 30
Allongement en rupture (%)	: 5

### Caractéristiques électriques (à 20°C) :

Conductivité (S.m <sup>-1</sup> ).10 <sup>6</sup>	: -
Résistivité (Ω.m).10 <sup>-8</sup>	: -

### Caractéristiques thermiques :

Température de fusion (°C)	: 600
Température d'utilisation max (°C)	: 400
Conductivité thermique (W.m <sup>-1</sup> .K <sup>-1</sup> )	: 0.13