



**TRESSAGES  
DU DORLAY**

## Fiche technique

# Polypropylène (PP)

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

Densité (g.cm <sup>-3</sup> )	: 0.9
Résistance en traction (MPa)	: 140
Module de Young (GPa)	: 1.3
Allongement en rupture (%)	: 70

### 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)	: 160
Température d'utilisation max (°C)	: 100
Conductivité thermique (W.m <sup>-1</sup> .K <sup>-1</sup> )	: 0.22