

**01** FICHE MATIÈRE

**POLYPROPYLÈNE**



NATURE	Cette fibre est obtenue par extrusion de granulés composites.
DESCRIPTION	<p>Bonne résistance à la rupture. Faible allongement.</p> <p>Le cordage polypropylène est polyvalent. En revanche, il a une faible capacité d'absorption d'énergie.</p> <p>Le cordage en polypropylène est surtout utilisé lorsque la légèreté est un critère de choix.</p> <p>Flotte au contact de l'eau, sans l'absorber.</p> <p>Plus économique que le polyamide et le polyester.</p>
RÉACTION À LA CHALEUR	<p>Moyennement inflammable. Il se plastifie vers 150 – 155°C.</p> <p>Point de fusion entre 170°C et 175°C.</p> <p>Odeur d'huile chaude à la flamme. Fumée blanche. Imputrescible.</p>
DENSITÉ	a une densité de 0,91.
RÉSISTANCE AUX UV	Moyenne.