

PROPRIÉTÉS ET CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



Propriétés	Norme Standard	Unité	Valeur
Propriétés descriptives			
Masse surfacique	EN ISO 9864	g/m ²	240
Epaisseur sous 2kN/m ²	EN ISO 9863-1	mm	0,64
Propriétés hydrauliques			
Ouverture de filtration O _{90w}	EN ISO 12956	mm	0.060
Perméabilité à l'eau VI _{H50}	EN ISO 11058	mm/s	20
Propriétés mécaniques			
Résistance à la traction	EN ISO 10319	kN/m	18
Allongement à la rupture	EN ISO 10319	%	60
Résistance à la déchirure	ASTM D4533	N	550
Résistance au poinçonnement statique	EN ISO 12236	N	2600
Perforation dynamique	EN ISO 13433	mm	16

*Note: Les valeurs correspondent à des valeurs nominales obtenues dans nos laboratoires et instruts indépendants et sont indicatives. Ces informations sont susceptibles d'être modifiées au fur et à mesure de l'acquisition de nouvelles données.

Description du produit

Polymère:	100% polypropylène
Densité:	0,91
Point de fusion:	165° C
Nature des fibres:	Filaments continus
Diamètre des filaments:	40/60 µm
Mode de liage:	Thermolié
Couleur:	Vert foncé
Sécurité:	Pas d'effet nocif sur la santé ni sur l'environnement

Durabilité

Exposition solaire	Huit années en zone climatique tempérée d'Europe Centrale**
Humidité	N'absorbe pas l'humidité
Pourriture, moisissures	Sans effet
Résistance aux acides/bases naturels	Pas de perte de résistance
Résistance chimique - EN 14030	Pas de perte de résistance
Résistance microbologique - EN 12225	Pas de perte de résistance

** Voir les conditions de garantie sur le site www.plantexpro.dupont.com