

Fiche technique



Nom du Produit:	GeoKing G-007
Étiquette d'un produit:	G-007
Fabricant:	SKAPS INDUSTRIES
Grade géotextile:	F1 (FILTRATION)
Type de géotextile:	Non tissé aiguilleté (NTA)
Type de polymère:	Polypropylène (PP)



Propriétés de durabilité	Méthode d'essai	CMVS	Unités de mesure	Valeurs attendues	Fréquence d'essai
Stabilité ultraviolette (500 hrs.)	ASTM D 4355	-	%	≥ 50%	ANNUELLEMENT
Propriété mécanique	Méthode d'essai	CMVS	Unités de mesure	Valeurs attendues	Fréquence d'essai
Résistance à la traction	ASTM D 4632	< 5%	Lbs. (kN)	≥ 90 (0.40)	TOUS 10,000 SQ. MTRS
		5 - 10%	Lbs. (kN)	≥ 94 (0.42)	TOUS 10,000 SQ. MTRS
		10 - 15%	Lbs. (kN)	≥ 99 (0.44)	TOUS 10,000 SQ. MTRS
Résistance à la traction (rupture)	ASTM D 4632	-	%	≥ 15	TOUS 10,000 SQ. MTRS
Résistance à la déchirure	ASTM D 4533	-	Lbs. (kN)	≥ 41 (0.18)	TOUS 10,000 SQ. MTRS
Résistance au poinçonnement CBR	ASTM D 6241	-	Lbs. (kN)	≥ 270 (1.20)	TOUS 80,000 SQ. MTRS
Propriété hydraulique	Méthode d'essai	CMVS	Unités de mesure	Valeurs attendues	Fréquence d'essai
Ouverture de filtration (FOS)	CAN/CGSB-148.1, Method 10-94	-	μ	100 - 250	SEMESTRIELLEMENT
Permittivité	ASTM D 4491	-	s ⁻¹	≥ 2.00	SEMESTRIELLEMENT

Noter

1. Date of Revision: September 16th, 2021

335 Athena Drive, Athens, GA 30601
 Ph: (706)-354-3700, Fax: (706)-354-3737, Email: contact@skaps.com
www.skaps.com