



Fiche Technique

GÉOTEXTILE TISSÉ 135/gsm

	ESSAI - TEST	UNITÉ - UNIT	VALEUR - VALUE
PROPRIÉTÉS PHYSIQUES - PHYSICAL PROPERTIES			
Polymère <i>Polymer</i>			100% Polypropylène <i>100% Polypropylene</i>
Procédé de fabrication <i>Manufacturing process</i>			Tissé à bandelettes <i>Woven slit tape</i>
PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES - MECHANICAL PROPERTIES			
Résistance à la traction <i>Grab tensile strength</i>	ASTM D4632	N	890
Résistance à la traction bande large <i>Wide width tensile strength</i>	ASTM D4595	kN/m	13.0
Résistance à la traction bande large @ 5% <i>Wide width tensile strength @ 5%</i>	ASTM D4595	kN/m	5.5
Élongation à la rupture <i>Elongation at break</i>	ASTM D4632	%	15
Résistance à la déchirure <i>Tear strength</i>	ASTM D4533	N	334
Résistance à la perforation CBR <i>CBR Puncture strength</i>	ASTM D6241	N	3115
PROPRIÉTÉS HYDRAULIQUES - HYDRAULIC PROPERTIES			
Permittivité <i>Permittivity</i>	ASTM D4491	s ⁻¹	0.05
Écoulement hydraulique <i>Water flow rate</i>	ASTM D4491	l/min/m ²	244
Ouverture apparente des pores (AOS) <i>Apparent opening size (AOS)</i>	ASTM D4751	µm	425
AUTRES PROPRIÉTÉS - OTHER PROPERTIES			
Résistance aux UV <i>UV Resistance</i>	ASTM D4355	%	70
Dimensions des rouleaux <i>Roll dimensions</i>		m	3.81 x 109.73 4.57 x 109.73

Les valeurs ci-dessus indiquent les valeurs minimum moyennes par rouleau (MARV).
All values are minimum average roll values (MARV)