



# SINTEX S-160

les plastiques  
**desmarais**

## GEOTEXTILES NON TISSÉS / NON WOVEN GEOTEXTILES

PROPRIÉTÉS / PROPERTIES	UNITÉ / UNIT	MÉTHODE D'ESSAI / TEST METHOD	VALEUR / VALUE
-------------------------	--------------	-------------------------------	----------------

### PHYSIQUE / PHYSICAL

Résistance à la rupture / Grab Tensile Strength	N	ASTM D-4632	710
Élongation à la rupture / Grab Tensile Elongation	%	ASTM D-4632	50
Déchirure trapézoïdale / Trapezoidal Tear	N	ASTM D-4533	289
Résistance au poinçonnement / Puncture resistance	N	ASTM D-4833	400
Éclatement Mullen / Mullen Burst	kPa	ASTM D-3786	2171
Résistance U.V. (418 hrs) / U.V. Resistance (418 hrs)	%	ASTM D-4355	70

### HYDRAULIQUE / HYDRAULIC

Permittivité / Permittivity	sec-1	ASTM D-4491	1.6
Taux d'écoulement / Water Flow rate	l/min/m2	ASTM D-4491	4479
Ouverture de filtration (AOS) / Apparent Opening Size	microns	ASTM D-4751	212

### EMBALLAGE / PACKAGING

Largeur du rouleau / Roll Width	m		3.8
Longueur du rouleau / Roll Length	m		110
Superficie totale / Area	m2		418

L'information ci-incluse est fournie sans frais ni obligation de la part de Plastiques Desmarais inc. La personne ayant cette information en sa possession assume toute la responsabilité pour son utilisation, incluant celle de s'assurer que cette fiche technique représente la dernière mise à jour en communiquant avec Plastiques Desmarais inc. Les valeurs sont calculées à l'aide du MARV tel que défini par ASTM D-4439. Plastiques Desmarais inc. n'offre aucune garantie relativement à l'usage, à l'installation et/ou à la convenance d'utilisation des géotextiles décrits dans ce document. Plastiques Desmarais inc. ne peut d'aucune façon être tenue responsable de la performance des produits et des conséquences d'installations ou d'usages inadéquats. Plastiques Desmarais inc. doit être informé de tout défaut ou non-conformité de produit avant son installation. La responsabilité de Plastiques Desmarais inc. se limitera au remplacement du produit non-conforme ou défectueux.

The enclosed information is provided by Plastiques Desmarais inc. at no cost and without liability on the part of the company. The individual using this information assumes full responsibility for its application, and undertakes to contact Plastiques Desmarais inc. to ensure that this technical sheet is the most recent version available. The values are calculate by the MARV system as specify by ASTM D-4439. Plastiques Desmarais inc. offers no guarantee as to the use, installation and/or suitability of the geotextiles described in this document. Plastiques Desmarais inc., can, in no way, be held responsible for the performance of the products, nor consequences arising from their improper installation or use. Plastiques Desmarais inc. must be informed of any product defect or deficiency noted prior to installation. The liability of Plastiques Desmarais inc. will be limited to the replacement of the deficient or defective product.