

# Géotextiles non tissés SINTEX

desmarais-pf.ca



les plastiques  
**desmarais**

## SINTEX

### PROPRIÉTÉS

### UNITÉ

### MÉTHODE D'ESSAI

S-131 S-135 S-140 S-145 S-150 S-160 S-170 S-180 S-210 S-212 S-216

### PHYSIQUE

PROPRIÉTÉS	UNITÉ	MÉTHODE D'ESSAI	S-131	S-135	S-140	S-145	S-150	S-160	S-170	S-180	S-210	S-212	S-216
Résistance à la rupture	N	ASTM D-4632	350	401	450	540	578	710	800	910	1100	1333	1890
Élongation à la rupture	%	ASTM D-4632	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Déchirure trapézoïdale	N	ASTM D-4533	110	178	220	220	245	289	333	380	444	510	667
Résistance au poinçonnement	N	ASTM D-4833	130	267	290	310	330	400	467	580	711	800	1070
Éclatement Mullen	kPa	ASTM D-3786	896	1275	1310	1654	1758	2171	2412	2756	3412	3962	5512
Résistance U.V. (418 hrs)	%	ASTM D-4355	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70

### HYDRAULIQUE

PROPRIÉTÉS	UNITÉ	MÉTHODE D'ESSAI	S-131	S-135	S-140	S-145	S-150	S-160	S-170	S-180	S-210	S-212	S-216
Permittivité	sec-1	ASTM D-4491	2.2	2.2	2.0	1.8	1.7	1.6	1.5	1.4	1.2	1.0	0.5
Taux d'écoulement	l/min/m2	ASTM D-4491	6095	6095	5700	4885	4686	4479	4074	3675	3251	3055	1833
Ouverture de filtration (AOS)	microns	ASTM D-4751	300	300	212	212	212	212	212	180	180	150	150

### EMBALLAGE

PROPRIÉTÉS	UNITÉ	MÉTHODE D'ESSAI	S-131	S-135	S-140	S-145	S-150	S-160	S-170	S-180	S-210	S-212	S-216
Largeur du rouleau	m		3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8
Longueur du rouleau	m		110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110
Superficie totale	m2		418	418	418	418	418	418	418	418	418	418	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.