



TM

## Nova-Shield II® avec ArmorKote

### RU88X-6 (4 mils)

#### FICHE TECHNIQUE

Toile épaisse destinée à des applications telles que des structures membranaires et des couvertures journalières de rechange dans les sites d'enfouissement. Le canevas est tissé dans une armure spéciale pour améliorer l'épaisseur, l'aplatissement, la résistance à l'abrasion et la résistance à la déchirure. Le revêtement exclusif est utilisé pour augmenter la résistance à l'abrasion, la résistance à la flexion, la résistance du joint, la résistance aux rayons UV et la longévité.

#### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DE LA TOILE

ARMURE	Canevas transparent en PEHD, tissé
REVÊTEMENT	4 mils (en moyenne), PEBD sur deux côtés (94 g/m <sup>2</sup> , PEBD sur deux côtés)
COULEUR	Naturel/blanc
POIDS	12 oz/vg <sup>2</sup> (407 g/m <sup>2</sup> ) +/- 5 %
ÉPAISSEUR	20 mils (0,50 mm) ASTM D5199

#### RENDEMENT

RÉSISTANCE GRAB-TEST	Chaîne 370 lb 1664 N	Trame 345 lb 1532 N	ASTM D5034-95
RÉSISTANCE À L'ÉLONGATION, lb/pouce (N/5 cm)	Chaîne 275 (2444)	Trame 245 (2178)	ASTM D5035-95
RÉSISTANCE À LA DÉCHIRURE EN TRAPÈZE	Chaîne 90 lb 400 N	Trame 90 lb 400 N	ASTM D4533-04
RÉSISTANCE À LA DÉCHIRURE AMORCÉE	Chaîne 115 lb 489 N	Trame 110 lb 489 N	ASTM D2261-96
ESSAI D'ÉCLATEMENT DE MULLEN	675 psi 4658 kPa		ASTM D3786-01
RÉSISTANCE AU VIEILLISSEMENT CLIMATIQUE ACCÉLÉRÉ SOUS UV <sup>1</sup>	Conservation des propriétés de résistance >90 % après 2000 h d'exposition @ 0,77 W/m <sup>2</sup> /nm, ou 1200 heures d'exposition @ 1,35 W/m <sup>2</sup> /nm		ASTM G151-00 ASTM G154-04
RÉSISTANCE À LA FLEXION À BASSE TEMPÉRATURE	-60 °C		ASTM D2136-94

<sup>1</sup> Q.U.V. [Lampes A-340]: 8 h UV @ 60 °C; 4 h avec condensation @ 50 °C

#### Réflectance Spectrale et de Transmission

% Réflectance				% Transmittance				% Absorption			
Solaire	UV	VIS	PIR	Solaire	UV	VIS	PIR	Solaire	UV	VIS	PIR
66.6	10.9	74.6	61.6	25.4	0.1	23.1	30.9	8.0	89.0	2.3	7.5

#### SPÉCIFICATIONS - ROULEAU

ÂME - D. I. de 4 pouces (101,6 mm) ou de 5 pouces (127 mm)  
 LARGEUR - Jusqu'à 150 pouces (-0, + 0.5) selon la commande, 3,81 m (-0, +12 mm)  
 LONGUEUR - Minimum de 250 vg/rouleau (229 m); jusqu'à 1000 vg/rouleau (914 m)

Ces valeurs représentent des données typiques et ne doivent pas s'entendre comme des valeurs limites.

SP2010(RU88X-6AK4mil30% French)  
Rev new 06/15/2010

**Engineered Coated Products / Produits enduits modifiés**

<b>Brantford, ON</b>	<b>Langley, C.-B.</b>	<b>Truro, N.-É.</b>
<b>1-888-353-9421</b>	<b>1-888-894-6725</b>	<b>1-800-565-2000</b>