

FICHE TECHNIQUE

Série SX-Renforcement 2



Type de produit	Tissé monofilament
Composition	Polypropylène
Fonction principale	Renforcement / filtration

Propriété	Méthode de test	Unité	Texel SX-2H2	Texel SX-2U2	Texel SX-3H3	Texel SX-3U3	Texel SX-4H4	Texel SX-4U4
Mécanique								
Résistance en tension	ASTM D4632	N	1312 x 1156	-	1780 x 1335	-	2224 x 2224	-
Tension à bande large	ASTM D4595	kN/m	38.5 x 35.9	-	52.5 x 48.2	-	70 x 70	80 ⁽¹⁾
Tension à bande large à 2%	ASTM D4595	kN/m	7.4 x 8.8	8.8 ⁽¹⁾	7.9 x 7.9	9.5 ⁽¹⁾	14 x 21.9	10 ⁽¹⁾
Tension à bande large à 5%	ASTM D4595	kN/m	21.0 x 22.8	23.6 ⁽¹⁾	21.9 x 22.8	26.5 ⁽¹⁾	35 x 43.8	25 ⁽¹⁾
Tension à bande large à 10%	ASTM D4595	kN/m	34.1 x 35.2	-	35 x 35	-	-	-
Poinçonnement CBR	ASTM D6241	N	4448	-	7117	-	8897	-
Résistance en déchirure	ASTM D4533	N	578 x 490	-	801 x 623	-	801 x 801	-
Résistance UV (500 heures)	ASTM D4355	%	80	90	80	90	80	90
Coefficient d'interaction	ASTM D6706	-	-	0.89	-	0.89	-	0.89
Hydraulique								
Ouverture apparente (AOS) ⁽²⁾	ASTM D4751	mm	0.600	0.425	0.600	0.470	0.600	0.425
Dimension des pores 0 ⁹⁵	ASTM D6767	µm	-	273	-	365	-	365
Dimension des pores 0 ⁵⁰	ASTM D6767	µm	-	175	-	185	-	185
Permittivité	ASTM D4491	sec ⁻¹	0.60	0.9	0.52	0.9	0.50	1.0
Débit d'écoulement de l'eau	ASTM D4491	l/min/m ²	1630	2852	1630	3078	1222	3036
Dimensions								
Largeur	-	m	4.57	4.57	4.57	4.57	4.57	4.57
Longueur	-	m	91.5	91.5	91.5	91.5	91.5	91.5

Les informations techniques présentées proviennent du fabricant et ont été retranscrites par Texel. Les propriétés sont basées sur la valeur minimum moyenne de rouleau (MARV) sauf lorsque spécifié autrement. Les valeurs inscrites sont des valeurs obtenues au moment de la fabrication. La manutention et les conditions d'entreposage peuvent changer certaines propriétés.

1- Sens travers / 2- Valeur moyenne maximale par rouleau

Révision : 2022-01-14

Texel se réserve le droit de modifier les présentes propriétés en fonction de l'évolution des connaissances et des techniques. L'utilisateur est invité à vérifier si ce document représente la dernière mise à jour. Texel n'offre aucune garantie et n'assume aucune responsabilité relative à l'usage, l'installation ou à la convenance d'utilisation. Texel doit être informé de tout défaut ou non-conformité du produit avant son installation. Sa responsabilité se limite au remplacement du produit non-conforme ou défectueux.

