

FICHE TECHNIQUE

Série SX-Renforcement 2 (H)

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

Propriété	Méthode de test	Unité	SX-2H2	SX-3H3	SX-4H4
Mécanique					
Résistance en tension	ASTM D4632	N	1 310 x 1 160	1 780 x 1 340	2 220 x 2 220
Allongement à la rupture	ASTM D4632	%	13 x 12	10 x 6	11 x 4
Résistance en déchirure	ASTM D4533	N	490 x 580	600 x 560	800 x 800
Poinçonnement CBR	ASTM D6241	N	4 450	6 450	8 900
Tension à bande large	ASTM D4595	kN/m	38.5 x 35.9	52.5 x 47.3	70 x 70
Tension à bande large à 2%	ASTM D4595	kN/m	7.3 x 8.8	7.9 x 7.9	14.0 x 21.9
Tension à bande large à 5%	ASTM D4595	kN/m	18.6 x 21.0	21.9 x 22.8	35.0 x 43.8
Résistance UV (500 h)	ASTM D4355	%	80%		
Hydraulique					
Permittivité	ASTM D4491	sec ⁻¹	0.6	0.9	0.5
Débit d'écoulement	ASTM D4491	l/min/m²	1 630	2 444	1 426
AOS¹	ASTM D4751	µm	600	600	600

Les informations 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- Valeur maximale

Révision : 2025-10-06

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.

