

FICHE TECHNIQUE

SÉRIE TM800



Type de produit	Lisse
Composition	Polyéthylène basse densité linéaire (PEBDL)
Fonction principale	Imperméabilisation

Propriété	Méthode d'essai	Unité	Fréquence ⁽¹⁾	Texel TM840	Texel TM860	Texel TM880	Texel TM8-100
-----------	-----------------	-------	--------------------------	-------------	-------------	-------------	---------------

Physical

Épaisseur minimum moyenne	ASTM D5199	mm	Rouleau	1.00 (40 mils)	1.50 (60 mils)	2.00 (80 mils)	2.50 (100 mils)
Épaisseur minimum	ASTM D5199	mm	Rouleau	0.90	1.35	1.80	2.25
Indice de fluidité (max.)	ASTM D1238	g/10 min	1/lot	1.0			
Densité de la feuille ⁽²⁾	ASTM D792	g/cc	10 rouleaux	≤ 0.939			
Quantité de noir de carbone ⁽³⁾	ASTM D4218	kN/m	2 rouleaux	2.0 - 3.0			
Dispersion du noir de carbone	ASTM D5596	Category	10 rouleaux	Cat. 1 / Cat. 2			
OIT-standard (moy.)	ASTM D3895	min	Mélange	100			

Mechanical

Résistance à la rupture tension ⁽⁴⁾	ASTM D6693	kN/m	2 rouleaux	29	44	56	70
Élongation à la rupture tension ⁽⁴⁾	ASTM D6693	%	2 rouleaux	800			
Module 2% (max.)	ASTM D5323	kN/m	Mélange	420	630	840	1050
Résistance à la déchirure ⁽⁴⁾	ASTM D1004	N	5 rouleaux	100	150	205	255
Résistance au poinçonnement ⁽⁴⁾	ASTM D4833	N	5 rouleaux	275	415	550	690
Stabilité dimensionnelle	ASTM D1204	%	Certification	± 2			
Tension multi-axiale (min.)	ASTM D5617	%	Mélange	30			
Vieillessement au four 90 jours STD OIT ⁽⁴⁾ HP OIT ⁽⁴⁾	ASTM D5721	%	Mélange	35			
	ASTM D3895	%		60			
	ASTM D5885	%					
Résistance UV (1600 hrs) HP OIT ⁽⁴⁾	GRI -GM11	%	Mélange	35			
	ASTM D5885	%					

Dimensions

Largeur X longueur	-	m	-	6.80 X 237.7	6.80 X 158.5	6.80 X 121.9	6.80 X 97.5
--------------------	---	---	---	--------------	--------------	--------------	-------------

Les informations présentées proviennent du fabricant et ont été retranscrites par Texel. Les valeurs de test sont nominales, sauf lorsque spécifié autrement.

1- Fréquence de test basée sur la dimension d'un rouleau standard et un lot représente approximativement 180 000 lb / 2- ASTM D1505 et ASTM D792 donnent les mêmes résultats

3- ASTM D1603 et ASTM D4218 donnent les mêmes résultats / 4- Valeur minimum moyenne basée sur 5 spécimens testés selon chaque direction (SM & ST).

Révision : 2014-01-29

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.

