

Fiche technique

CARATERISTIQUES PHYSIQUE	Norme d'essai	UNITES	VALEURS	Tolérance
Matériau	-	-	Polyéthylène régénéré (R PE)	
Couleur	-	-	Noir	
Epaisseur moyenne	EN 1849-2	mm	0,5	± 5%
Masse surfacique	EN 1849-2	g/m ²	470	± 6%
Densité à 23°C	EN 1849-2	kg/dm ³	0,940	
Perméabilité à l'eau	EN 14150	m ³ /m ² /d	< 10-6	
Perméabilité aux gaz: oxygène (à 23°C, 1 bar)	ASTM D1434	ml/cms bar	1,7 · 10-8	± 20%
Charge de rupture SP	EN 527-1,-3 et EN 12311-2 Méthode B	N/mm ²	24	± 30%
Charge de rupture ST		N/mm ²	23	± 30%
Allongement à rupture SP	spécimen type 5 6 mm de large v=100 mm/min	%	550	± 100% allong.
Allongement à rupture ST		%	600	± 100% allong.
Résistance aux chocs	EN 12691	mm	≥130 mm	
Poinçonnement statique CBR	EN 12236	kN	0,9 kN	± 30%
Résistance à la perforation avec sphère de 5 mm	EN 14477	N/mm	300	± 100
Résistance à la perforation avec sphère de 7,5 mm	EN 14477	N/mm	400	± 150

Dimensions standard des rouleaux			
Largeur (m)	Longueur (m)	Surface (m ²)	Poids (Kg)
0.75m ou 6m	Nous consulter		

Les données ci-dessus font référence à une moyenne de valeurs mesurées en production courante. Nous nous réservons le droit de modifier ces performances sans préavis, en fonction du développement de notre technologie, de nos connaissances et de notre expérience. Nous n'assumons aucune responsabilité concernant l'utilisation du produit et des informations ci-dessus.