



EPT Xtrmly LLDPE Geomembrana reforzada

Propiedades Físicas	Unidades	Método de prueba	30011-36120-559	30011-45120-559	30021-36120-559; 30022-30021-36120-559	30021-45120-559; 30022-30021-45120-559	30011-30120-577
			30011-36120-559N (Texturizado)	30011-45120-559N (Texturizado)	30021-36120-559N; 30022-30021-36120-559N (Texturizado)	30021-45120-559N; 30022-30021-45120-559N (Texturizado)	
			Estándard	Estándard	FG, OIT, GRI-GM25	FG, OIT, GRI-GM25	Estándard
Color			Negro	Negro	Negro/Negro ; Gris/Negro	Negro/Negro ; Gris/Negro	Negro
Espesor total	mm	ASTM D 5199	0.91±5%	1.14±5%	0.91±5%	1.14±5%	0.76±5%
Ancho	plg	ASTM D 751	120.0	120.0	120.0	120.0	120
Densidad	g/m2	ASTM D 751	814±5%	983±5%	814±5%	983±5%	746±5%
Propiedades de tracción							
Resistencia a la tracción							
Dirección de la maquina	N	ASTMD 7004 Tirón	1068	1223	1068	1223	1779
Dirección transversal			1068	1223	1068	1223	1779
Alargamiento por tracción							
Dirección de la maquina	N	ASTMD 7003 Tirón	22%	22%	22%	22%	22%
Dirección transversal			22%	22%	22%	22%	22%
Resistencia al desgarre							
Dirección de la maquina	N	ASTM D 5884	356	445	356	445	890
Dirección transversal			356	445	356	445	890
Adhesión entre capas	N/25mm	ASTMD 6636	88				
Adhesión de soldadura	N/50mm	ASTMD 6636	263				
Estabilidad Dimensional	%	ASTM D 1204	2%	2%	2%	2%	2%
Resistencia a la perforación	N	ASTMD 4833	334	378	334	378	378
Color Delta E (dE)		CIELAB	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00
Tiempo de Inducción Oxidativa (TIO)							
---- Standard	min	ASTM D 8117			100	100	
Envejecimiento en el horno a 85C							
---- Standard OIT - % retención después de 90 días	min	ASTM D 8117			35	35	
Máxima Temperatura	C		82				
Mínima Temperatura			-57				

Las especificaciones del producto son valores mínimos, los resultados reales pueden ser más altos.

Creemos que esta información es la mejor disponible en este momento. Se proporciona como sugerencia en cualquier experimentación que usted pueda tener interés en realizar. Esta información se revisa a medida que se adquieren nuevos conocimientos, información y experiencia. No garantizamos resultados y no asumimos ninguna obligación o responsabilidad en relación con esta información.