



SOLUCIONES AMBIENTALES

Ficha técnica del producto

Geomembrana PVC Reforzada

Geomembrana soportada en textil Poliéster fabricada con resina de cloruro de polivinilo (PVC), diseñada para el uso industrial y aquellas aplicaciones que requieran resistencia a agentes químicos e hidrocarburos. Su formulación cuenta con absorbente de luz ultravioleta, retardante a la flama y tratamiento anti-hongos, lo que le permite un adecuado desempeño y funcionalidad durante su vida útil. Diseñado para usos en ambientes de altas y bajas temperaturas. Las excelentes propiedades físicas y mecánicas la convierten en uno de los materiales más versátiles. Material atóxico y libre de metales pesados.

CARACTERÍSTICAS		UNIDAD	VALORES REFERENCIALES									
Calibre	0.001"		20		30		40		45		60	
	mm		0.50	0.75	1.00	1.14	1.50					
Peso	g/m ²		700	1`010	1`400	1`500	2`100					
	Oz/yd ²		20.6	29.8	41.3	44.2	62					
Ancho	m		1.50	1.80	1.50	1.80	1.50	1.80	1.50	1.80	1.50	1.80
	yd		1.64	1.97	1.64	1.97	1.64	1.97	1.64	1.97	1.64	1.97
Longitud	m		25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
	Yd		27.3	27.3	27.3	27.3	27.3	27.3	27.3	27.3	27.3	27.3
			P	T	P	T	P	T	P	T	P	T
Resistencia a la tensión	ASTM D751-00	kg _f	181	181	190	190	204	204	213	213	227	227
		lb _f	400	400	420	420	450	450	470	470	500	500
Elongación	ASTM D751-00	%	80	80	90	90	90	90	30	30	100	100
Resistencia al rasgado	ASTM D751-00	kg _f	36	41	36	45	36	45	41	41	45	45
		lb _f	80	90	80	100	80	100	90	90	100	100
Flamabilidad	FMMVSS	mm/min	< 80		< 80		< 80		< 80		< 80	
Estabilidad dimensional	ASTM D1204-07	%	< 3.5		< 3.5		< 3.5		< 3.5		< 3.5	
Resistencia a bajas temperaturas	CFFA-6B	°C	-20		-20		-20		-20		-20	
		°F	-4		-4		-4		-4		-4	

La información aquí contenida es proporcionada con fines de referencia únicamente y no es válida como garantía. La determinación final de su pertinencia para el uso contemplado es responsabilidad exclusiva del usuario. SOLUCIONES AMBIENTALES no se hace responsable por el uso de esta información.