



SOLUCIONES AMBIENTALES

Ficha técnica del producto

Geomembrana PVC para agua

Geomembrana fabricada con resina de cloruro de polivinilo (PVC), diseñada especialmente para estar en contacto con agua y aplicaciones que no requieran un desempeño especial (sufre severos daños con aldehídos, ésteres, hidrocarburos aromáticos, hidrocarburos halogenados y cetonas). Su formulación cuenta con absorbente de luz ultravioleta, lo que le permite un adecuado desempeño y funcionalidad durante su vida útil. Las excelentes propiedades físicas y mecánicas la convierten en uno de los materiales más versátiles. Material atóxico y libre de metales pesados. Este producto también se encuentra disponible con soporte de textil en su versión Reforzada.

CARACTERISTICAS		UNIDAD	VALORES REFERENCIALES							
Calibre		0.001"	20		30		40		60	
		mm	0.50	0.75	1.00	1.5				
Peso		g/m ²	700		1'015		1'400		2'100	
		Oz/yd ²	20.6		30		41.3		62	
Ancho		m	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
Longitud		m	25		25		25		25	
		Yd	27.3		27.3		27.3		27.3	
Resistencia a la tensión	ASTM D751-00	kg _f	P	T	P	T	P	T	P	T
			68	64	100	102	105	105	159	159
		lb _f	150	140	220	225	230	230	350	350
Elongación	ASTM D751-00	%	250	250	300	300	300	300	450	450
Resistencia al rasgado	ASTM D751-00	kg _f	13.6	13.6	22.7	22.7	24.9	27.2	43.1	43.1
			30	30	50	50	55	60	95	95
Estabilidad dimensional	ASTM D1204-07	%	< 3.5		< 3.5		< 3.5		< 3.5	
Resistencia a bajas temperaturas	CFFA-6B	°C	-10		-10		-10		-10	
			°F	14		14		14		14

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.