

Certificado para membrana de HDPE de 0,75 mm

Confirmamos que la membrana de 0,75 mm de espesor producida por nosotros, soporta corriente de agua a **9 metros** por segundo. Pero todo dependerá del método de su instalación, por parte de la parte ejecutora.

Geomembrana de HDPE de 0,75 mm Superficie lisa ASTM Datos técnicos:

Propiedades	Unidad	Método de prueba	Valores Estándar
Espesor: Valores medios de espesor Valores mínimos de espesor	mm	ASTM D5199	----- ≥0.75 ≥0.675
Densidad	g/cm 3	ASTM D792	≥0.94
Propiedades de tracción: Fuerza en el límite elástico Fuerza en la rotura Alargamiento en el límite elástico Alargamiento a la rotura	kN/m width kN/m width % %	ASTM D6693 Tipo IV specimen	≥11 ≥20 ≥12 ≥700
Resistencia al desgarro	N	ASTM D1004	≥93
Resistencia a la perforación	N	ASTM D4833	≥240
Resistencia al agrietamiento por tensión	h	ASTM D5617	500
Contenido de negro de humo	%	ASTM D1603	2-3
Dispersión de negro de humo	Categoría	ASTM D5596	1-2
Tiempo de inducción oxidativa (OIT):	min	ASTM D3895	≥120
Maduración en horno a 85°C: (OIT estándar retenido después de 90 días)	%	ASTM D5721 ASTM D5885	≥80
Resistencia a los rayos UV: (OIT de alta presión retenida después de 1600 hrs)	%	ASTM D7238 ASTM D5885	≥50

Shijiazhuang Boshuo New Material Co., Ltd

Fecha: Nov.22,2023

石家庄渤硕新材料科技有限公司
SHIJIAZHUANG BOSHUO NEW MATERIAL CO., LTD