

Las mejores soluciones para ingeniería, alta calidad y el mejor servicio

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

PRODUCTO:	GEOMEMBRANA PVC HR 1000 MICRAS	REVISION:	Sexta
DESCRIPCION:	Lámina de PVC plastificada y aditivada con protectores UV y agentes microbicidas.	FECHA:	Enero - 2017

ESPECIFICACIONES	NORMA	UNIDAD	TOLERANCIA	VALOR
Espesor		micras	± 5 %	1000
Gramaje		g/m ²	± 5 %	1400
Densidad y gravedad específica	ASTM D 792	g/cm ³	-	1,32
Resistencia a la tracción	ASTM D 882	Mpa.	-	Longitudinal: mín. 11
				Transversal: mín 11
Alargamiento a la rotura	ASTM D 882	%	-	Longitudinal: mín. 250
				Transversal: mín 240
Resistencia al rasgado	ASTM D 1004	N	-	Longitudinal: mín. 56
				Transversal: mín 56
Resistencia al punzonamiento	ASTM D 2582	kPa	-	1300
Estabilidad dimensional	ASTM D 1204	%	-	Longitudinal máximo: - 6,8
				Transversal máximo: 2,1
Volatilidad	ASTM D 1203	%	-	0,36
Resistencia Hidrostática	ASTM D 751	psi	-	303,0
Temperatura de trabajo	ASTM D 1525	°C	-	Máximo 58
Generación de bacterias	NTC 5230	UFC/cm ²	-	4
Crecimiento y resistencia a los hongos	ASTM G 21	Nivel de Resistencia	-	Buena.
Resistencia al despeque en el sellado	ASTM D 413	Kg/cm ²	-	2

ANCHO DE ROLLO: 1,40 m.

RESISTENCIA QUIMICA: Muy Buena Resistencia a: Acidos, Bases, Metales Pesados y Petróleo Crudo

APLICACIONES: Impermeabilización de reservorios, contención de líquidos, revestimiento en pilas de lixiviación, depósito, canales, embalses.

EMBALAJE Y PRESENTACION: El rollo embalado con papel, stretch film y con etiqueta de identificación.
Enrollado en tubo de cartón de 77 mm. de diámetro interior.
Los módulos sellados son embalados sobre un pallet con carpa e identificados.

ALMACENAMIENTO: Almacenar en bodegas cubiertas si son tiempos prolongados.

SEGURIDAD Y MANIPULACION: El rollo y los módulos sellados manipular siempre con equipos mecánicos debido a su peso.

Aplicar el método correcto de levantamiento o manipulación de cargas.
El personal debe disponer de calzado industrial que proteja extremidades inferiores.

www.geosolutionsec.com