

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL PRESENCIAL
FORMATO DE COTIZACIÓN
SUMINISTRO DE 54,000 M2 DE GEOMEMBRANA HDPE
SOLICITADOS POR EL ORGANISMO PÚBLICO DESCENTRALIZADO, SISTEMA INTEGRAL PARA EL MANEJO ECOLÓGICO Y PROCESAMIENTO DE DESECHOS
(SIMEPRODE),

PARTIDA	DESCRIPCIÓN	CANT. M2	P. UNIT	IMPORTE
1	GEOMEMBRANA HDPE, SEGÚN CARACTERÍSTICAS DE LA FICHA TÉCNICA	54,000		
SUB TOTAL				
I.V.A.				
TOTAL				

FECHA _____

NOMBRE Y FIRMA DEL
REPRESENTANTE LEGAL

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL PRESENCIAL
FICHA TÉCNICA
SUMINISTRO DE 54,000 M2, DE GEOMEMBRANA HDPE
SOLICITADOS POR EL O.P.D. SISTEMA INTEGRAL PARA EL MANEJO ECOLÓGICO Y
PROCESAMIENTO DE DESECHOS (SIMEPRODE)

Uso	Protección integral de taludes, accesos, piso de desplante de trincheras, para almacenamiento de residuos sólidos urbanos y de manejo especial.
Propósito	Evitar el flujo de lixiviados hacia el exterior de las trincheras y cumplir con la NOM-083-SEMARNAT-2003.
Características	Película de polietileno de alta densidad lisa se presenta en rollos de 6 a 8 mts. de ancho con 1,800 a 2,000 m2. por rollo.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS			
Propiedades	Método de Prueba	Frecuencia	Valor Mínimo
Producto			HDPE 040A000
Espesor, (promedio mínimo), mil (mm)	ASTM D 5199	Cada Rollo	40 (1.00)
Lecturas individuales menores (-10%)			36 (0.91)
Densidad, g/cm ³	ASTM D 1505	200,000 lb	0.94
Resistencia a la tracción (cada dirección)	ASTM D 6693, Tipo IV	20,000 lb	
Resistencia a la rotura, lb/in-widht (N/mm)	Dumbell, 2 ipm		152 (27)
Resistencia al límite elástico, lb/in-widht (N/mm)			84 (15)
Estiramiento a la rotura, %	G.L. 2.0 in (51 mm)		700
Estiramiento al límite elástico, %	G.L. 1.3 in (33 mm)		12
Resistencia al desgarro, lb (n)	ASTM D 1004		28 (125)
Resistencia a la perforación, lb (n)	ASTM D 4833		72 (320)
Contenido de humo negro %	ASTM D 1603		2.0
Dispersión de humo negro	ASTM D 5596		Nota 1*
Peso tracción constante a la ranura, horas	ASTM D 5397		300

***Nota 1:** La dispersión aplica únicamente a los aglomerados esféricos cercanos, 9 de las vistas deben ser categorías 1 ó 2. No puede más de 1 vista desde la categoría 3.