



Grupo Líder en Geosintéticos, Mallas y Cajas Plásticas

Sucursal Culiacán
Guillermo Laveaga #3869
Col. Pemex C.P. 80180
Tel. (667) 714-78-78 / 717-01-75
Culiacán, Sinaloa

Sucursal Guadalajara
Avenida Acueducto #448
Col. El Vergel C.P. 45595
Tel. (33) 3684-98-24 / 3188-02-58
Guadalajara, Jalisco

01 800 36 83 201
contacto@dmtecnologias.com.mx

FICHA DE DATOS TÉCNICOS

GEOTEXTIL 275 GRS PP

PROPIEDADES	MÉTODO DE PRUEBA	VALOR	UNIDAD
Peso	ASTM D 3776	275	Grs/m2
Espesor	ASTM D 1777	80	0.001 pulgada
Resistencia a la tensión	ASTM D 1682	270	Libras
Elongación	ASTM D 1682	85	%
Resistencia a la punción	ASTM D 751	130	Libras
Resistencia al estallamiento	ASTM D 3786	410	Libras
Coefficiente de permeabilidad	ASTM D 4491	0.3	Cm/seg
Gasto	ASTM D 4491	130	Gal/ft2/min
Permisividad	ASTM D 4491	1.48	Seg-1
Espacio abierto equivalente	CV-02215-rango	80-100	0.001 pulg
Resistencia a la abrasión	ASTM D 3884 1000 rev,rueda/1kgr.peso	135	Libras
Resistencia al desgarre trapezoidal	ASTM D 4533	120	Libras
Resistencia a los rayos UVA	ASTM D 4355	70	%
Horas de exposición		150	

APLICACIONES

APLICACION	DRENAJE	FILTRACIÓN	SEPARACIÓN	IMPERMEAB.	PROTECCIÓN	REFUERZO
Estabilización de vías férreas						
Construcciones Hidráulicas		Principal	Secundaria			
Tuneles	Principal				Principal	
Muros de contención						
Control de la erosión		Principal	Secundaria		Secundaria	
Campos deportivos		Principal	Principal			
Sistemas de drenaje	Secundaria	Principal	Secundaria			
Drenes verticales	Principal	Principal				
Rellenos sanitarios	Secundaria				Principal	Secundaria
Entre dos tipos de suelos	Secundaria	Secundaria	Principal			Secundaria

