



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 350 GRS PP

PROPIEDADES	MÉTODO DE PRUEBA	VALOR	UNIDAD
Peso	ASTM D 3776	350	Grs/m2
Espesor	ASTM D 1777	80	0.001 pulgada
Resistencia a la tensión	ASTM D 1682	320	Libras
Elongación	ASTM D 1682	85	%
Resistencia a la punción	ASTM D 751	130	Libras
Resistencia al estallamiento	ASTM D 3786	410	Libras
Coeficiente de permeabilidad	ASTM D 4491	0.3	Cm/seg
Gasto	ASTM D 4491	105	Gal/ft2/min
Permisividad	ASTM D 4491	1.18	Seg-1
Espacio abierto equivalente	CV-02215-rango	190	0.001 pulg
Resistencia a la abrasión	ASTM D 3884 1000 rev./rueda/1kgr.peso	80-100	Libras
Resistencia al desgarre trapezoidal	ASTM D 4533	145	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		Principal	Principal			
Construcciones Hidráulicas		Principal	Secundaria			
Tuneles	Principal				Principal	
Muros de contención	Secundaria					Principal
Control de la erosión		Principal	Secundaria		Secundaria	
Campos deportivos						
Sistemas de drenaje						
Drenes verticales						
Rellenos sanitarios	Secundaria				Principal	Secundaria
Entre dos tipos de suelos						

