



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 200 GRS PP

| PROPIEDADES | MÉTODO DE PRUEBA | VALOR | UNIDAD |
|-------------------------------------|---|--------|---------------|
| Peso | ASTM D 3776 | 200 | Grs/m2 |
| Espesor | ASTM D 1777 | 60 | 0.001 pulgada |
| Resistencia a la tensión | ASTM D 1682 | 200 | Libras |
| Elongación | ASTM D 1682 | 75 | % |
| Resistencia a la punción | ASTM D 751 | 110 | Libras |
| Resistencia al estallamiento | ASTM D 3786 | 360 | Libras |
| Coeficiente de permeabilidad | ASTM D 4491 | 0.2 | Cm/seg |
| Gasto | ASTM D 4491 | 110 | Gal/ft2/min |
| Permisividad | ASTM D 4491 | 1.31 | Seg-1 |
| Espacio abierto equivalente | CV-02215-rango | 80-120 | 0.001 pulg |
| Resistencia a la abrasión | ASTM D 3884 1000 rev,rueda/1kgr.peso | 80 | Libras |
| Resistencia al desgarre trapezoidal | ASTM D 4533 | 90 | 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 | | | | | | |
| Tuneles | | | | | | |
| Muros de contención | | | | | | |
| Control de la erosión | | | | | | |
| 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 |

