



**Geotextil WVK GEO** es un geotextil no tejido unido mecánicamente por medio de agujado,

Ha sido fabricado con fibras cortas de polipropileno virgen de alta resistencia y estabilidad frente a rayos UV.

Posee excelentes propiedades mecánicas e hidráulicas. Resistente a productos químicos, ácidos y agentes medioambientales evitando la degradación.

# GEOTEXTIL

| Test Item                              | Norma ASTM     | GEOPPI50                               | GEOPP200                               | GEOPP300                               | GEOPP400                               |
|----------------------------------------|----------------|----------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|
| Resistencia a la Tracción Longitudinal | D 4632         | Horizontal: 500 N<br>Vertical: 500 N   | Horizontal: 700 N<br>Vertical: 700 N   | Horizontal: 1050 N<br>Vertical: 1050 N | Horizontal: 1300 N<br>Vertical: 1300 N |
| Alargamiento                           | D 4632         | Horizontal: 60 N<br>Vertical: 60 N     | Horizontal: 60 N<br>Vertical: 60 N     | Horizontal: 50 N<br>Vertical: 60 N     | Horizontal: 50 N<br>Vertical: 60 N     |
| Corte trapezoidal                      | D 4533         | Horizontal: 190 N<br>Vertical: 190 N   | Horizontal: 260 N<br>Vertical: 260 N   | Horizontal: 320 N<br>Vertical: 320 N   | Horizontal: 400 N<br>Vertical: 400 N   |
| Punzonamiento CBR                      | D 6241         | 1450 N                                 | 2050 N                                 | 3850 N                                 | 3500 N                                 |
| Fuerza Rotura                          |                | Horizontal: 5.2 KN<br>Vertical: 5.2 KN | Horizontal: 5.2 KN<br>Vertical: 5.2 KN | Horizontal: 12 KN<br>Vertical: 12 KN   | Horizontal: 18 KN<br>Vertical: 18 KN   |
| Costurado                              | D 4632         | 260 N                                  | 320 N                                  | 520 N                                  | 700 N                                  |
| Evaluación Integral                    | ASTM STANDARDS | CONFORME AL ESTÁNDAR GB/T 17639-2008   | CONFORME AL ESTÁNDAR GB/T 17639-2008   | CONFORME AL ESTÁNDAR GB/T 17639-2008   | CONFORME AL ESTÁNDAR GB/T 17639-2008   |
| Formato                                |                | PUNCTURING STRENGTH                    | 4m x 100m                              | 4m x 100m                              | 4m x 100m                              |
| Peso por unidad                        | D 5261         | 153 g/m2                               | 200 g/m2                               | 300 g/m2                               | 400 g/m2                               |

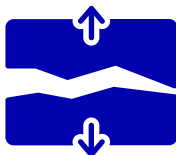
## Aplicaciones



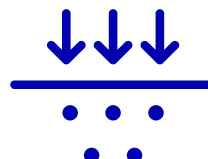
Filtrar



Separar



Drenar



Proteger



Controlar Erosión



**\*\*Nota:** Los valores indicados corresponden a valores mínimos obtenidos en el Laboratorio de Fábrica CNBM. Se reserva el derecho de efectuar cambios sin previo aviso.