

# Geotextiles Tejidos y No tejidos



## Geotextil SM No TEJIDO

**Fabricados con fibras de Poliéster y Polipropileno por proceso punzonado, entrelazados de fibras o filamentos de material sintético virgen o reciclado.**

Mejora el rendimiento en las aplicaciones de construcciones, donde se requiera protección, filtración, separación y refuerzo. Producto amigable para el Medio Ambiente no contamina es 100% Reciclable, Resistencia química, permeabilidad y retención.

### Soluciones

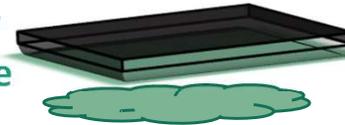
- Separación y Refuerzo de Suelos, Sustratos.
- Protección de Geomembranas, paisajismo.
- Filtración de Drenajes.
- Impermeabilización en Pavimentos y Absorción de energía.

### Funciones

- Al separar diferentes sustratos aumenta la capacidad portante de cada una, resiste esfuerzos.
- Permite el paso del fluido, evitando la migración de finos y que las partículas se mezclen y contaminen entre sí, aun estando sometidos a un trabajo de carga o comprensión.
- Protegen a las membranas impermeabilizantes de elementos punzantes y mejoran eficiencia en el drenaje.



Mayor Drenaje



Filtración y Drenaje



Estabilización



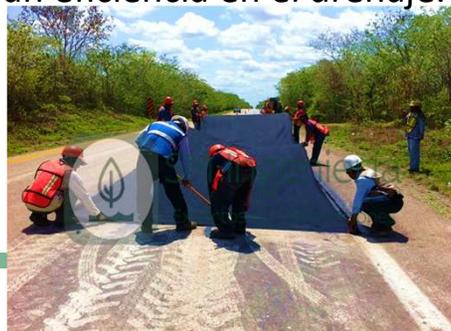
Protección



Permeabilidad



Separación y refuerzo



# Geotextiles Tejidos y No tejidos



## Geotextil SM No TEJIDO

### Aplicaciones

#### ➤ **CARRETERAS, ESTACIONAMIENTOS, PAVIMENTOS, REPAVIMENTOS, ZANJAS, BODEGAS, VIAS FERREAS, AEROPUERTOS, CONSTRUCCION, VERTEDEROS, CIMENTACIONES.**

- Resiste tensiones estáticas y dinámicas, previene y reduce agrietamientos en los repavimentaciones, favorece la unión con el pavimento antiguo.
- Refuerza y estabiliza suelos, aumenta la capacidad portante, resiste esfuerzos debido al tráfico pesado.
- Protegen a las membranas impermeabilizantes y mejoran eficiencia en el drenaje.
- En cimentaciones pueden proteger a la capa de drenaje de contaminación con el hormigón.

#### ➤ **SUBSUELOS, TUNELES, ESTRUCTURAS SUBTERRANEAS, ALMACENAJE, LECHOS DRENANTES, DRENAJES EN EDIFICACIONES, SUPERFICIES DEPORTIVAS, OBRAS HIDRAULICAS, RÍOS, MANGLARES, LAGOS ARTIFICIALES, JARDINERIA.**

- Previenen la colmatación del drenaje por la pérdida finos al filtrarlos y separarlos.
- Aumenta la capacidad captación del terreno a la zanja drenante.
- Permea y protegen por obstrucciones a las tuberías de piedras o finos
- En jardinería separan los sustratos, filtran y drenan a los muros y techos verdes, previene el crecimiento de la maleza.
- Refuerzo resistente para presas y terraplenes, estabiliza y previene el arrastre de finos
- En lagos artificiales protege a la geomembrana impermeable durante la colocación y ayuda a la filtración y al drenaje.

<b>Polímeros</b>	<b>Poliéster / Polipropileno.</b>
<b>Color:</b>	<b>Negro / Gris / Blanco</b>
<b>Gramajes</b>	<b>Desde 140 a 450 Grs/m2</b>
<b>Anchos</b>	<b>Desde 3.90 @ 4.00 mts</b>
<b>Largos</b>	<b>Desde 100 @ 120 mts</b>

1. Los valores de las propiedades de esta especificación están sujetos a modificaciones sin previo aviso.
2. El Geotextil se fabrica con una cara termo fijada.

