

## Fortrac® J700 MP

Geogrilla flexible de PVA de alta tenacidad, baja fluencia y alta resistencia química, con revestimiento protector polimérico, apto para su empleo en obras de refuerzo de suelos.

### PROPIEDADES MECÁNICAS

Módulo de rigidez a 5% de elongación	Mín	<b>700</b>	<b>kN/m</b>	ASTM D-6637 / ISO 10319
Deformación a la rotura	Máx	<b>5</b>	<b>%</b>	ASTM D-6637 / ISO 10319
Resistencia nominal a la tracción	Máx	<b>35</b>	<b>kN/m</b>	ASTM D-6637 / ISO 10319
Carga a la rotura por fluencia a 120 años $\leq 30^{\circ}\text{C}$	Mín	<b>25</b>	<b>kN/m</b>	

### DURABILIDAD

Resistencia química	<b><math>2 \leq \text{ph} \leq 13</math></b>
Coefficiente de interacción	
- Suelos finos	<b><math>\geq 0.8</math></b>
- Suelos arenosos	<b><math>\geq 0.9</math></b>
Abertura de malla nominal	<b>20 x 30 mm</b>

### PRESENTACIÓN

Ancho x largo	<b>5 x 200</b>	<b>m x m</b>
Superficie	<b>1000</b>	<b>m<sup>2</sup></b>

Todos los valores de esta tabla corresponden a resultados mínimos de ensayos estándar propios o provistos por nuestros proveedores, los cuales certifican su producción bajo normas de calidad ISO 9001.

*Las especificaciones y características descritas pueden ser modificadas a partir de desarrollos tecnológicos adoptados por nuestros proveedores. En todos los casos el proyectista debe verificar, en las condiciones particulares de cada obra, la aptitud del producto y los resultados que pueden derivarse de su aplicación. La decisión de uso del producto es exclusiva responsabilidad del proyectista y el usuario.*

200402