

## Stabilenka® 100/50

Geotextil Tejido de poliéster de alta tenacidad y baja fluencia en la dirección principal de tracción, cuya principal función es el refuerzo de suelos de baja capacidad portante y separación de capas.

### PROPIEDADES FÍSICAS

Materia prima principal	Filamentos de Poliéster (PET) de alta tenacidad y baja fluencia		
Peso	<b>230 gr/m2</b>	DIN EN 965	

### PROPIEDADES MECÁNICAS

Módulo de rigidez a 5% de deformación (en la dirección longitudinal)	Mín	<b>1000</b>	<b>kN/m</b>	ASTM D4595 / ISO 10319
Resistencia a la tracción longitudinal	Mín	<b>100</b>	<b>kN/m</b>	ASTM D4595 / ISO 10319
Resistencia a la tracción transversal	Mín	<b>50</b>	<b>kN/m</b>	ASTM D4595 / ISO 10319
Deformación a rotura longitudinal	Máx	<b>10</b>	<b>%</b>	ASTM D4595 / ISO 10319
Deformación por fluencia después de 2 años al 50% de la carga de rotura	Máx	<b>1</b>	<b>%</b>	

### PROPIEDADES HIDRÁULICAS

Permeabilidad normal	Mín	<b>15x10<sup>-3</sup></b>	<b>m/seg</b>	ISO 11058
----------------------	-----	---------------------------	--------------	-----------

### PRESENTACIÓN

Ancho	<b>5</b>	<b>m</b>
Largo	<b>300</b>	<b>m</b>
Superficie de rollo	<b>1500</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.*

*Este material es origen Huesker GmbH*

200300