



# GEOCABLE ▶

GEOCABLE es un cordón elaborado con fibras de multifilamentos de poliéster de alta tenacidad<sup>®</sup>, el cual está revestido con un copolímero de alto desempeño, que lo hace resistente al intemperismo (rayos UV y abrasión en cuerpos de agua). Está desarrollado para realizar amarre y cierre de estructuras hidráulicas de protección tales como GEOESTERAS e HYDROBLOCK que son ensamblados con geomallas, hidromallas y geocontenedores estructurales producidos por GEOMATRIX.

PROPIEDADES	NORMA DE ENSAYO	UNIDAD	DATOS TÍPICOS	
			<b>90000</b>	<b>31 500</b>
Resistencia a la tensión (Fuerza de rotura)	ASTM D885	N	6037	2330
		Kgf	615	237
Elongación a la rotura		%	12,3	12,7
Resistencia a UV (% retención a 500 horas)	ASTM D4355	%	90	90
Presentación	Bobinas de 25 cables de 40 metros c/u.			

## Observaciones:

TÍPICOS: Los datos presentados corresponden a valores promedio de los ensayos estadísticos de la producción (1) Poliéster de Alta Tenacidad (PET) de peso molecular mayor a 25000 g/mol y grupos carboxilos finales menores a 30, resistente a la degradación por rayos UV, biológicamente inerte y resistente a ácidos, álcalis y condiciones químicas agresivas presentes naturalmente en los suelos.

Geomatrix se reserva el derecho a hacer sin previo aviso cambios en esta hoja técnica por actualización y mejora de sus productos.

Geomatrix cuenta con su propio laboratorio de ensayos acreditado por el Geosynthetic Accreditation Institute – Laboratory Accreditation Program (GAI-LAP), que garantiza su competencia e independencia para llevar a cabo pruebas específicas de Geosintéticos.

El alto nivel de calidad permanente se garantiza mediante un sistema de gestión de calidad, bajo la norma NTC-ISO 9001-2015, para el diseño, desarrollo, producción, comercialización y soporte técnico de materiales geosintéticos, y un sistema de inspección y evaluación estricto, conforme a los lineamientos de las normas ASTM D4354 y ASTM D4759 y de las especificaciones de supervivencia establecidas en FHWA NHI 07 – 092 y AASHTO M288; así como la implementación de buenas prácticas ambientales en el marco del Sello de empresa comprometida con la economía circular logrando eficiencia en el uso de recursos, diseño de productos para una mayor durabilidad y promoción de la reutilización y el reciclaje.