

Geomembrana HDPE GV-150 de 1.5 mm

Código: GV-GM-150 · Marca: Geovolt · Categoría: Geosintéticos y coberturas · Venta

Documento de ejemplo con datos ficticios para el spike tecnológico.

DESCRIPCIÓN

La geomembrana GV-150 se fabrica con resina HDPE virgen y negro de humo estabilizado contra rayos UV, lo que le da una alta resistencia química y mecánica a la intemperie andina. Se entrega en rollos de gran ancho que reducen la cantidad de soldaduras en obra, y su superficie lisa permite soldarla por termofusión o por extrusión. Es una buena opción para proyectos que necesitan una barrera hidráulica confiable frente a soluciones ácidas, cianuradas o salinas.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Material	Polietileno de alta densidad (HDPE)
Espesor nominal	1.5 mm
Densidad	0.94 g/cm³
Resistencia a la tracción en rotura	40 kN/m
Elongación en rotura	700 %
Resistencia al punzonamiento	480 N
Ancho de rollo	7.0 m
Largo de rollo	140 m
Norma de referencia	GRI-GM13

APLICACIONES EN MINERÍA

- Impermeabilización de pads de lixiviación
- Revestimiento de pozas de solución rica y barren
- Base de depósitos de relaves
- Canales de coronación y derivación de aguas