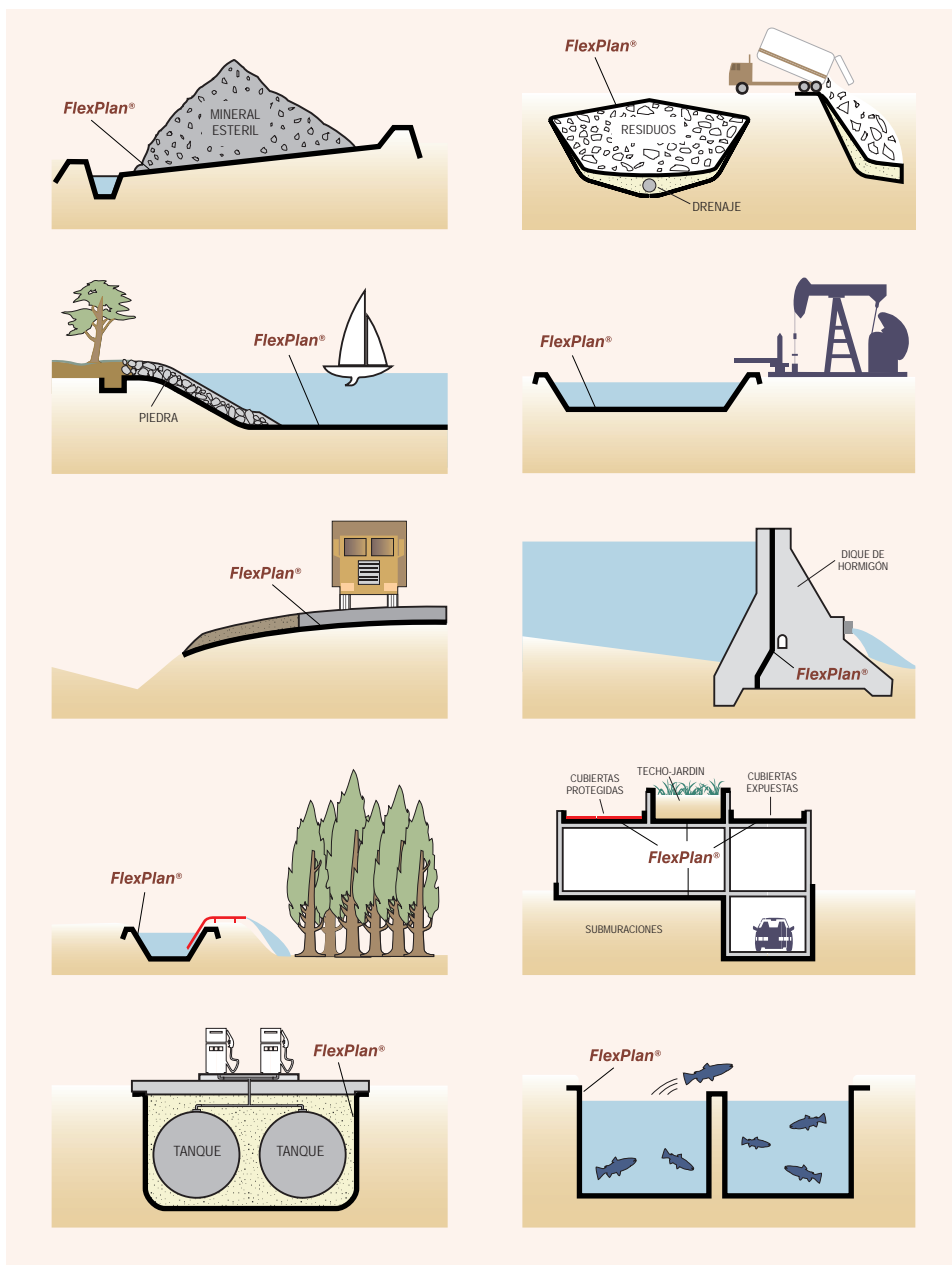
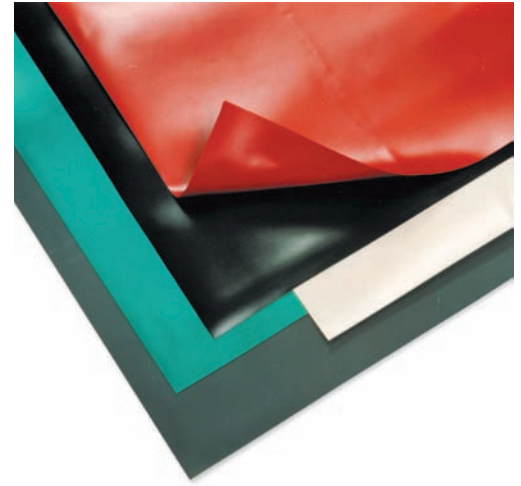


Seguridad y Calidad en geomembranas flexibles de PVC

FlexPlan® por sus formulaciones poliméricas específicas, es la solución más segura en obras de impermeabilización en general y de geotecnia en particular.

Cada tipo de geomembrana posee diferentes propiedades, permitiendo seleccionar la más adecuada a cada uso, en forma eficiente y económica.

Las geomembranas **FlexPlan®** se elaboran por calandrado con resinas y aditivos de primera calidad, obteniéndose una alta homogeneidad, excelentes propiedades químicas y mecánicas, y facilidad de manipuleo y colocación.



APLICACIONES

SANEAMIENTO

- Canales de agua y reservorios
- Lagunas de tratamiento cloacal
- Impermeabilización de cisternas

CONSTRUCCIÓN CIVIL

- Cubiertas expuestas / protegidas
- Lagunas recreativas / deportivas
- Piletas de natación
- Impermeab. Túneles y Galerías
- Impermeab. Diques de tierra
- Subbases viales

MEDIO AMBIENTE

- Rellenos sanitarios e industriales
- Plantas de tratamiento
- Piletas petroleras
- Foso para tanques de combustible

AGRÍCOLAS

- Tajamares y canales de riego
- Contención y tratamiento de barros orgánicos
- Piscicultura y explotaciones análogas

EXPLORACIÓN MINERA

- Piletas de lixiviados
- Lagunas de desecación

TABLA DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

FlexPlan®_{ST}	FlexPlan®_{PLUS}	FlexPlan®_{H.U.V.}	FlexPlan®_{U.V.}
PVC Standard	PVC - EDF (Elevado desempeño funcional)	Resistente a hidrocarburos.	Resistente al intemperismo (U.V.)
PROPIEDADES PRINCIPALES			
Resistencia a la tracción: 10 MPa (mín.) - IRAM 12630 Alargamiento a la rotura: 200% (mín.) - IRAM 12630 Resistencia al desgarre: 3 daN/cm (mín.) - IRAM 12630 Doblado a baja temperatura: - 20 °C - IRAM 12630 Estabilidad dimensional: 5% (máx.) - IRAM 12630 Presentación: NEGRO	Resistencia a la tracción: 15 MPa (mín.) - ASTM D-882 Alargamiento a la rotura: 300% (mín.) - ASTM D-882 Resistencia al desgarre: 4 daN/cm (mín.) - ASTM D-1004 Doblado a baja temperatura: - 20 °C - ASTM D-1790 Estabilidad dimensional: 3% (máx.) - ASTM D-1204/54 Presentación: LACRE	Resistencia a la tracción: 15 MPa (mín.) - ASTM D-882 Alargamiento a la rotura: 300% (mín.) - ASTM D-882 Resistencia al desgarre: 4 daN/cm (mín.) - ASTM D-1004 Doblado a baja temperatura: - 20 °C - ASTM D-1790 Estabilidad dimensional: 3% (máx.) - ASTM D-1204/54 Presentación: VERDE	Resistencia a la tracción: 15 MPa (mín.) - ASTM D-882 Alargamiento a la rotura: 300% (mín.) - ASTM D-882 Resistencia al desgarre: 4 daN/cm (mín.) - ASTM D-1004 Doblado a baja temperatura: - 20 °C - ASTM D-1790 Estabilidad dimensional: 3% (máx.) - ASTM D-1204/54 Presentación: GRIS OSCURO
PROPIEDADES ESPECÍFICAS			
	Resistencia Química: EPA 9090 - 90 días (mín)	Resistencia a los hidrocarburos: (excepto toluenos) Pérdida de peso: ≤ 6% - ASTM D 471	Resistencia a los rayos U.V.: Modificación de propiedades mecánicas: 8% (máximo) a 500 hs Sunshine Arc XW) Weather O Meter

GEOMEMBRANAS REFORZADAS

■ FlexPlan® C

Geomembrana Composite de elevada respuesta mecánica en especial al punzonado, formada por un geotextil no tejido adherido a geomembrana de PVC.

■ FlexPlan® R

Geomembrana reforzada con una malla tejida de poliéster incorporada, que actúa como refuerzo limitador de elongación y estabilizador dimensional frente a las sollicitaciones térmicas.

PRESENTACIÓN

Las geomembranas **FlexPlan®** se presentan en rollos de un ancho mínimo de 1,40 m x largo mínimo de 20 m.

Los espesores de las geomembranas **FlexPlan®** son 0,40 - 0,75 - 1 - 1,2 - 1,4 mm.

Consulte además por otros espesores, anchos y largos de rollos y por paños presoldados.