



Vinitex

TexsaSynthetics

- TEXSA SYNTHETICS es la empresa del grupo TEXSA especializada en el sector de los geosintéticos y de las láminas sintéticas para la impermeabilización.
- Nuestra vocación es la búsqueda continua de nuevos productos y sistemas, para dar soluciones integrales a las necesidades de sus proyectos, cumpliendo con las exigencias de este importante sector.
- Para ello, TEXSA SYNTHETICS dispone de la más amplia gama de productos del mercado y sus clientes cuentan con un experimentado servicio técnico y atención al cliente personalizados.
- TEXSA SYNTHETICS cuenta con más de 50 años de experiencia del grupo TEXSA, efectuando permanentes controles de calidad externos e internos.

Sede Central
TEXSA SYNTHETICS, S.A.
Llanos de Jerez, 1
28820 Costlada (Madrid) Spain
Tel. (+34) 91 673 69 19
Fax (+34) 91 674 36 44
E-mail: info@texsasynthetics.com
<http://www.texsasynthetics.com>

Fábrica
Calle Ferro, 7
Polígono Can Pelegrí
08755 Castellbisbal (Barcelona)
Spain

Delegação Portugal
Tel. (+351) 91 338 68 44

International Division
Tel. (+34) 618 335 757



Túneles

Sistemas de impermeabilización para túneles

TexsaSynthetics 

En el adecuado funcionamiento de un túnel la impermeabilización juega un papel fundamental. El instalador se enfrenta a un sistema de gran complejidad y especificidad. Para ello se requiere de un material adecuado, flexible y que se adapte al terreno fácilmente, para así evitar filtraciones que afectan no sólo la vida del hormigón si no que pueden generar formación de hielo en la estructura o en la propia calzada.

Texsa Synthetics especialistas de láminas sintéticas para impermeabilización dispone de las membranas VINITEX SL y VINITEX TR, a base de PVC flexible, específicas para la impermeabilización de túneles y obras enterradas. Diseñadas para ofrecer la máxima calidad y proporcionar una garantía de durabilidad.

- Excelentes propiedades mecánicas.
- Excelentes flexibilidad al frío.
- Elevado nivel de estanqueidad bajo deformación permanente.
- Elevada resistencia al punzonamiento.
- Excelente adaptabilidad al terreno.
- Resistencia a los microorganismos.
- Resistente a cambios de temperatura.
- Perfectamente soldable con aire caliente.



Vinitex SL

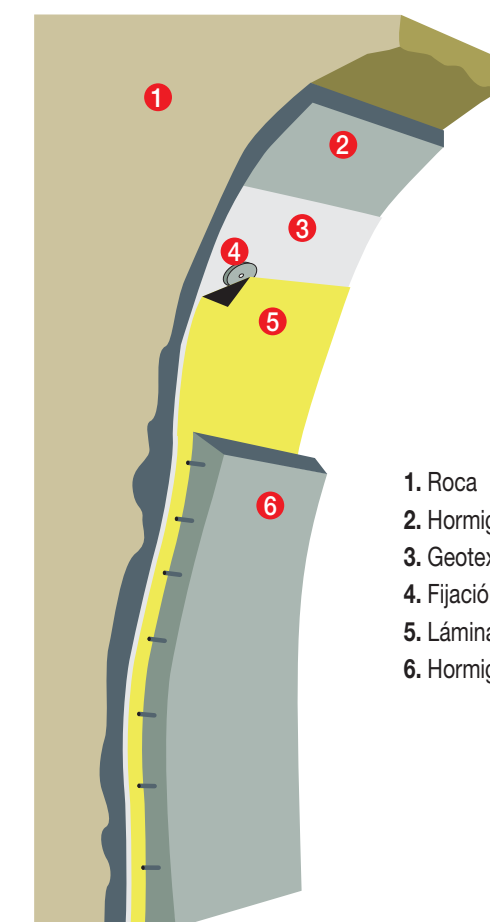
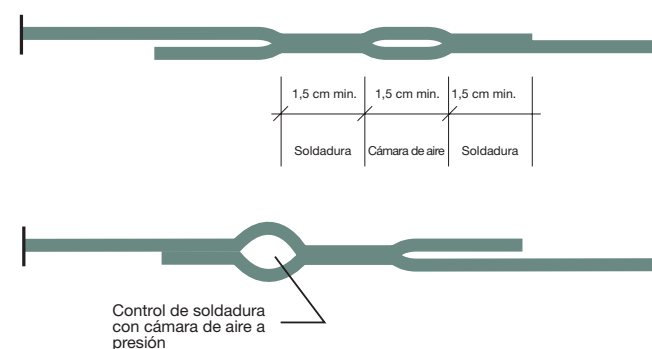
VINITEX SL, se trata de una lámina de PVC flexible sin armadura. Su diseño SIGNAL LAYER, en color amarillo-negro, facilita la detección de posibles desperfectos ocasionales.

Vinitex TR

VINITEX TR, se trata de una lámina de PVC flexible sin armadura, translúcida, lo que permite trabajar con facilidad al poder observar la capa anterior a la impermeabilización.

	Vinitex SL	Vinitex TR
Tipo de armadura	Sin armadura	Sin armadura
Espesor	1,5 y 2,0 mm	1,5 y 2,0 mm
Dimensiones (m)	2,05 x SP (Según Pedido)	2,05 x SP (Según Pedido)
Colores	Amarillo/negro	Translúcida

SOLAPE ESPECIAL CON CANAL DE PRUEBA CENTRAL



1. Roca
2. Hormigón proyectado
3. Geotextil
4. Fijación
5. Lámina impermeabilizante
6. Hormigón armado



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	Normas	VINITEX TR	VINITEX SL
Resistencia a la tracción - en la rotura	ISO R 527	≥ 15 MPa	≥ 15 MPa
Resistencia a la tracción - en la carga máxima		-	-
Propiedades de tracción: Elongación (L x T)	ISO R 527	350 N/50 mm	300 N/50 mm
Punzonado estático	EN ISO 12236	≥ 0,35 kN	≥ 0,35 kN
Estabilidad dimensional	EN 1107-2	≤ 2%	≤ 2%
Plegabilidad a bajas temperaturas	EN 495-5	- 30 °C	- 20 °C
Propiedades de transmisión de vapor de agua	EN 1931	20.000 μ	20.000 μ
Permeabilidad al agua	UNE EN 1928	PASA	PASA