

# Vinitex SL 2.0



## DESCRIPTION

VINITEX SL 2.0 est une membrane de PVC flexible sans armature de 2,0 mm d'épaisseur SIGNAL LAYER.

## APPLICATIONS

Étanchéité de tunnels, galeries, et travaux enterrés.

## PROPRIÉTÉS

- Conforme à la norme EN 13491. Certificat CE n° 0099/CPD/A86/0009
- Membrane fabriquée exclusivement à partir de résines vierges.
- Excellente résistance au froid.
- Haute résistance au poinçonnement.
- Flexibilité et bonne résistance au déchirement.
- Excellente adaptabilité au terrain.
- Haute résistance aux microorganismes.
- Excellentes propriétés mécaniques
- Parfaitement soudable à l'air chaud, y compris après plusieurs années d'installation.
- Ne contient pas de Cadmium.
- Non résistante aux rayons U.V.

## POSE

- L'installation des systèmes d'imperméabilisation avec VINITEX SL 2.0 doit être effectuée par un personnel expérimenté et des installateurs homologués.
- Niveler le support pour éviter des éléments pointus. La membrane n'est pas compatible avec des produits bitume, huiles et asphaltes.
- Une pose de géotextile comme couche séparatrice est recommandée qui doit être posée avec des rondelles spéciales pour le fond, avec une fixation par clous en acier ou des chevilles d'expansion.
- La membrane se fixe par thermosoudure, aux rondelles installées au préalable, en posant les toiles dans le sens transversal.
- L'union entre les membranes se réalisera par double soudure à l'air chaud en laissant un canal de test.
- Préalablement au démarrage le processus de soudure, régler les paramètres de vitesse et température en fonction des conditions environnementales et de l'état superficiel de la membrane. Pour cela il faudra ajuster la machine pour obtenir un assemblage correct.

## PRESENTATION ET EMMAGASINAGE

Couleurs	Beige / Noire
Dimensions	2,05 m x Selon Commande
Emmagasinage	Horizontal, parallèles entre eux (jamais croisés)

Livrés en rouleaux avec protection en carton.  
Entreposer dans l'emballage original, en lieu sec et protégé de la chaleur et des rayons U.V. en position horizontale.

# Vinitex SL 2.0

Planche de PVC flexible sans armature.

Dimensions: 2,05 m x 24 m x 2.0 mm.

Application: Étanchéité de tunnels, galeries, et travaux enterrés.

CARACTÉRISTIQUES	Méthode d' essai	Unité	Vinitex SL 2.0
Résistance à la Traction - dans la rupture	ISO R 527	MPa	≥ 15
Résistance à la Traction - dans la charge maximum		N/50 mm	-
Propriétés de traction: Elongation (L xT)	ISO R 527	%	≥ 300
Perméabilité à l'eau	UNE-EN-1928	-	Passe
Poinçonnement statique	EN ISO 12236	KN	≥ 0,35

AUTRES CARACTERISTIQUES	Méthode d' essai	Unité	Valeur
Défauts visibles	EN 1850-2	-	Passe
Longueur	EN 1848-2	m	Selon comande
Largeur	EN 1848-2	m	2,05
Rectitude	EN 1848-2	mm	≤ 50
Masse surfacique	EN 1849-2	kg/m <sup>2</sup>	2,69
Epaisseur	EN 1849-2	mm	2,0
Planéité	EN 1848-2	mm	≤ 10
Stabilité dimensionnelle	EN 1107-2	%	≤ 2
Résistance aux basses températures	EN 495-5	°C	≤ -25
Propriétés de transmission de vapeur d' eau	EN 1931	μ	20.000