

# Vinitex SL 1.5



## DESCRIÇÃO

VINITEX SL 1.5 é uma membrana de PVC flexível sem armadura de 1,5 mm de espessura. SIGNAL LAYER

## APLICAÇÕES

Impermeabilização de túneis, galerias e obras enterradas.

## PROPRIEDADES

- Em conformidade com a norma EN 13491 n° do certificado CE 0099/CPD/A86/0009.
- Membrana fabricada exclusivamente a partir de resinas virgens.
- Excelente flexibilidade perante o frio.
- Elevada resistência ao punçoamento.
- Flexibilidade e boa resistência ao rasgamento.
- Excelente capacidade de adaptação ao terreno.
- Elevada resistência a microrganismos.
- Excelentes propriedades mecânicas
- Perfeitamente soldável com ar quente, inclusive vários anos após da instalação.
- Não contém Cádmio
- Não é resistente a raios U.V.

## INSTALAÇÃO

- A instalação dos sistemas de impermeabilização com VINITEX SL 1.5 deve ser realizada por operários com experiência e instaladores certificados.
- Regularizar o suporte evitando partículas soltas ou mal aderidas.
- Coloque um geotêxtil como camada separadora, através de anilhas do mesmo material que a membrana, com a fixação mediante pregos de aço ou buchas de expansão.
- A membrana fixa-se mediante termossoldadura às anilhas anteriormente instaladas, colocando os painéis em sentido transversal.
- A união entre membranas deve ser feita mediante soldadura dupla de ar quente deixando um canal de prova.
- Antes de iniciar o processo de soldadura, ajustar os parâmetros de velocidade e temperatura em função das condições ambientais e estado superficial da membrana.

## APRESENTAÇÃO E ARMAZENAMENTO

Cores	Amarelo / Preto
Dimensões	2,05 x Depende do Pedido
Armazenamento	Horizontal, paralelos entre si (nunca cruzados)

É abastecido em rolos em paletes de madeira.  
Armazenar de dentro da embalagem original, em lugar seco e protegidos do calor e raios U.V. em posição horizontal

# Vinitex SL 1.5

Membrana de PVC flexível sem armadura

Dimensões: 2,05 m x 24 m x 1,5 mm

Aplicação: Impermeabilização de túneis e obras enterradas.

CARACTERÍSTICAS	Método de ensaio	Unidade	Vinitex SL 1.5
Resistência tracção: na rotura	ISO R 527	MPa	≥ 15
Resistência tracção: na carga máxima		N/50 mm	-
Propriedades de tracção: Elongação (L x T)	ISO R 527	%	≥ 300
Permeabilidade à água	UNE-EN-1928	-	Cumpre
Punçamento estático	EN ISO 12236	KN	≥ 0,35

OUTRAS CARACTERÍSTICAS	Método de ensaio	Unidade	Valor
Defeitos visíveis	EN 1850-2	-	Cumpre
Comprimento	EN 1848-2	m	Depende do Pedido
Largura	EN 1848-2	m	2,05
Curvatura quando desenrolado	EN 1848-2	mm	≤ 50
Massa por unidade de área	EN 1849-2	kg/m <sup>2</sup>	2,02
Espessura	EN 1849-2	mm	1,5
Enrugamento quando desenrolado	EN 1848-2	mm	≤ 10
Estabilidade dimensional	EN 1107-2	%	≤ 2
Capacidade de dobragem a baixas temperaturas	EN 495-5	°C	≤ -25
Propriedades de transmissão de vapor de água	EN 1931	μ	20.000