

# Soluções em geossintéticos

## Soluciones en geosintéticos

### Especificação Técnica Bidim® VP

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA BIDIM® VP

**Mexichem.**

# Bidim®

#### Linha Bidim VP

O Bidim VP é uma manta de geotêxtil náotecido agulhado de filamentos contínuos 100% poliéster, criado para dar estruturação às emulsões em obras de impermeabilização. Conhecido também como véu de poliéster para armadura em impermeabilizações moldadas “in loco”, apresenta resistência à tração e alongamento necessários para resistir à dilatação das estruturas.

#### Bidim® tem mais!

- Evita o escorramento da emulsão nas aplicações horizontais e verticais
- Evita imperfeições na superfície
- Evita o punctionamento (furo) na camada impermeabilizada
- Prolonga a vida útil da superfície impermeabilizada
- Aplicação extremamente simples
- Menor custo comparado a soluções convencionais

Além do melhor produto, a Mexichem Brasil oferece total apoio técnico através de nossos Engenheiros especializados e de nossa ampla Rede de Distribuidores em toda a América Latina.

Bidim VP significa confiabilidade e garantia de sucesso ao seu projeto.



Bidim VP es una manta de geotextile no tejido punzónado por agujas de filamentos continuos 100% poliéster, creada para dar estructura a las emulsiones para trabajos de impermeabilización. También conocido como velo de poliéster para armadura en impermeabilización modeado “in situ”, tiene resistencia a la tracción y alargamiento necesaria para resistir la extensión de las estructuras.

Además de ser el mejor producto, Mexichem Brasil ofrece total apoyo técnico a través de nuestros ingenieros especializados y nuestra amplia red de distribuidores en toda América Latina.  
Bidim VP significa confiabilidad y garantía de éxito en su proyecto.

#### BIDIM® TIENE MÁS!

- Evita escorrimiento de emulsión en aplicaciones horizontales y verticales
- Evita las imperfecciones en la superficie
- Evita la perforación (agujero) de la capa resistente al agua
- Prolonga la vida de la superficie impermeabilizada
- Aplicación extremadamente simple
- Menor costo en comparación con las soluciones convencionales

COMPANY WITH  
QUALITY SYSTEM  
CERTIFIED BY DNV  
= ISO 9001:2008 =

Distribuído por:

 **TechDuto**  
inovação em tubos corrugados  
[vendas@techduto.com.br](mailto:vendas@techduto.com.br)  
**(12) 3202-1096 / (81) 3040-2236**

Mexichem Brasil Indústria de Transformação Plástica Ltda.

Rua Pedro Rachid, 801 • São José dos Campos • SP • Brasil • Cep: 12211-180

Tel. +55 12 3946-4600 • Fax. +55 12 3946-4677 • [www.bidim.com.br](http://www.bidim.com.br) • [www.mexichem.com.br](http://www.mexichem.com.br)



Limpeza da área e corte do Bidim VP na dimensão necessária.

Limpieza del área y cortar Bidim VP en el tamaño requerido.

Aplicação da primeira camada de emulsão e posteriormente do Bidim VP.  
Aplicación de la primera capa de emulsión y posteriormente del Bidim VP.



Aplicação da segunda camada de emulsão sobre o Bidim VP.  
Aplicación de la segunda capa de emulsión sobre Bidim VP.



Salgamento da superfície com cimento.  
Salgamiento de la superficie con cemento.

**Propriedades****PROPIEDADES**

<b>Produto</b> Producto	<b>Norma</b> Estándar	<b>Unidade</b> Unidad	<b>VP 05</b>	<b>VP 75</b>
Resistência a tração faixa larga Resistencia a la tracción faja ancha	ITR 0641			
Valor na ruptura - L Tracción a la rotura - L		N	≥ 98,0	≥ 196,0
Alongamento - L Elongación - L		%	≥ 35	≥ 40
Valor na ruptura - T Tracción a la rotura - T		N	≥ 58,8	≥ 117,6
Alongamento - T Elongación - T		%	≥ 55	≥ 50
Retração térmica - L Retracción térmica - L	ITR 0647	N	≤ 49,0	≤ 49,0
Retração térmica - T Retracción térmica - T		N	≤ 44,1	≤ 44,1
Aplicação Aplicación			Impermeabilização a frio	Impermeabilização a quente
Gramatura Massa por unidad de área	ABNT NBR 12984	g/m <sup>2</sup>	50	75
Largura Ancho		m	1,00	1,05 - 3,15
Comprimento Largo		m	170 - 210	170 - 210

- L - Direção longitudinal à fabricação • T - Direção transversal à fabricação
- L - Dirección longitudinal a la fabricación • T - Dirección transversal a la fabricación

Os valores apresentados acima correspondem à média de ensaios realizados no laboratório da empresa e têm caráter indicativo. As normas ITR são normas internas de procedimentos de ensaios, criadas pela empresa.

Los valores indicados en esta especificación corresponden al promedio de las pruebas realizadas en el laboratorio de la empresa y tienen carácter informativo. Estándares ITR son estándares internas de procedimientos de prueba, creados por la empresa.