



WT STRIP



PARAGEM DE ÁGUA - MÁSTIQUE DE
EXPANSÃO DE ÁGUA



DESCRIÇÃO DO PRODUTO

WT STRIP é uma fita waterstop à base de copolímero AMPHIBIA em EPDM hidroexpansivo, capaz de vedar superfícies de contato por pressão quando a água passa.

Graças à sua flexibilidade, pode ser aplicado também em artigos com muitas articulações ou superfícies não completamente regulares.

CAMPO DE UTILIZAÇÃO

- Vedação de descontinuidades entre superfícies adjacentes de betão e/ou aço
- Vedação de elementos passantes, tubos de cimento, metal e material plástico mergulhados no betão armado
- Selagem de junções de tubos, condutas, poços, tanques, elementos de secção retangular e canaletas pré-fabricadas de cimento, fibrocimento ou aço
- Realização de juntas entre elementos pré-fabricados

VANTAGENS

- Elevadas capacidades e estabilidade hidroexpansivas
- Flexibilidade e fácil adaptação à forma e dimensão das estruturas a selar
- Personalização e adaptabilidade: a fita pode ser cortada, perfurada e moldada para se adaptar a qualquer tipo de superfície ou elemento a vedar, podendo mesmo combinar várias camadas de fita para aumentar a sua espessura e obter a vedação desejada
- Colocação fácil e rápida, com a possibilidade de soldar as fitas com adesivo ou com uma pistola de ar quente a 400 °C

PREPARAÇÃO E APLICAÇÃO

Eliminar quaisquer saliências ou cavidades presentes na superfície de assentamento da fita, eventuais presenças de humidade não impedem as fases de assentamento.

Ambas as superfícies de contacto devem estar isentas de irregularidades importantes

Modo de ação

Em contacto com a água, a fita WT STRIP hidrata-se, aumentando o seu volume inicial até 2 vezes, gerando assim uma pressão nas superfícies de contacto que impede a passagem da água.

Se a presença de água não for constante, WT STRIP permanece estavelmente expandido graças a gradientes mínimos de humidade encontrados em ambientes subterrâneos.

Instalação

Desenrolar a fita WT STRIP ao longo da área da junta a selar, remover a película protetora e colar a fita utilizando ULTRATAK, BI MASTIC ou ULTRABOND, dependendo do tipo de aplicação, das condições do substrato e do tempo necessário (ver especificações nas folhas de dados relevantes).

No caso de corpos passantes, envolver os elementos externamente antes da fundição com um ou mais cordões de fita WT STRIP e colar com o adesivo escolhido.

Unir as extremidades do WT STRIP, juntando as extremidades com precisão e selando-as com AKTI-SEAL 201, ULTRATAK, BI MASTIC ou por soldadura a quente com uma pistola de ar quente a 400 °C.

Posteriormente, é aconselhável fixar a fita ao tubo com braçadeiras para garantir a sua estabilidade durante a betonagem e evitar qualquer deslocação.

Se for necessário aumentar a espessura da fita WT STRIP, por exemplo, em tubagens ou noutras aplicações em que seja necessária uma junta à prova de água, podem ser aplicadas várias camadas umas sobre as outras e coladas ao substrato da mesma forma que a descrita acima.

As juntas de topo entre camadas devem ser escalonadas para assegurar a continuidade e a uniformidade da selagem.

ADVERTÊNCIAS - NOTAS IMPORTANTES

Proteger o WT STRIP do contacto com água parada antes de fechar a ligação ou fazer a betonagem de confinamento.

IMPORTANTE: Para instalações em presença de terrenos poluídos, águas salgadas ou para situações de projeto especiais, consultar a Assistência Técnica Volteco.

EMBALAGEM E ARMAZENAMENTO

A WT STRIP está disponível nos seguintes formatos:

WT S 30.05 embalado em saco de 15 m em caixa de 75 m.

WT S 50.05 embalado em saco de 15 m em caixa de 45 m.

Os produtos devem ser armazenados em locais secos e protegidos contra os raios solares e a humidade.

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS E TÉCNICAS

Especificações	Valores
Dimensão	30x5 mm ($\pm 10\%$) 50x5 mm ($\pm 10\%$)
Espessura	5 min
Peso do rolo 30x5 mm	3,0 Kg $\pm 0,15$ Kg
Peso do rolo 50x5 mm	4,0 Kg $\pm 0,20$ Kg
Expansão volumétrica (7 dias)	> 200%

VEJA OS VÍDEOS E INFORMAÇÕES

Ficha de
segurança

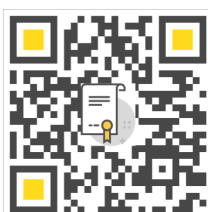
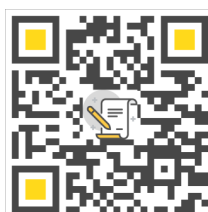
Declaração de
desempenho

Itens de
especificação

Esquemas técnicos
e BIM

Declaração EPD

Vídeo do YouTube



SEGURANÇA

Refira-se à respetiva Ficha de Dados de Segurança.

COPYRIGHT

© Copyright Volteco S.p.A. - Todos os direitos reservados.

As informações, as imagens e os textos que constituem este documento são de propriedade exclusiva da Volteco S.p.A..

Sujeito a alterações a qualquer momento e sem aviso prévio.

As versões atualizadas deste e de outros documentos (fichas de especificação, brochuras, etc.) estão presentes no site www.volteco.com.

Eventuais traduções do texto original podem conter imprecisões técnicas e linguísticas.

NOTAS LEGAIS

Nota para o adquirente/técnico instalador:

Este documento colocado à disposição por parte da Volteco S.p.A. é puramente de suporte e contém informações úteis para o cliente/aplicador.

Não leva em consideração a análise necessária do contexto operacional individual, relativamente à qual a Volteco S.p.A. não assume qualquer responsabilidade.

Não modifica ou estende as obrigações intrínsecas do fabricante Volteco S.p.A.

Suscetível de modificações: o técnico instalador, obrigatoriamente, deverá se atualizar antes de cada aplicação visitando o site www.volteco.com.

Os esclarecimentos anteriores estendem-se à informação técnica/comercial pré-pós-venda da rede comercial.