



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 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
- Selagem de elementos descontínuos entre superfícies adjacentes de betão e/ou aço

VANTAGENS

- Elevadas capacidades e estabilidade hidroexpansivas
- Flexibilidade e fácil adaptação à forma e dimensão das estruturas a selar
- Pode ser perfurado, cortado e moldado para se adaptar à estrutura
- Várias fitas podem ser acopladas a quente ou coladas para aumentar a sua espessura total
- Simplicidade e rapidez de instalação, as peças podem ser soldadas a topo no local (phon)

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 (ref. esquemas FIG. 1 e FIG. 2)

Esticar a fita sobre o ponto de junção com a fita protetora virada para cima, depois retirá-la e fixá-la com BI MASTIC ou ULTRABOND (ver fichas técnicas); no caso de corpos passantes, envolvê-los externamente antes da betonagem com um ou mais cordões de fita, cuja fixação também pode ser complementada com braçadeiras para tubos.

Unir as extremidades do WT STRIP juntando simplesmente as cabeças e selar com AKTI-VO 201 (ver



WT STRIP

ficha de dados relevante), BI MASTIC ou a quente (com pistola de ar quente a 400 °C). É possível aumentar a espessura do produto aplicando várias camadas de fita, juntando-as a quente ou com colagem, neste caso, as junções de topo entre os elementos deverão ser escalonadas.

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 50x5 mm
Espessura	5 mm
Peso do rolo 30x5 mm	2,5 kg aprox.
Peso do rolo 50x5 mm	4,0 kg aprox.
Expansão volumétrica (7 dias)	200%

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.

DOCUMENTOS EM ANEXO



WT STRIP

