



BESCHRIJVING PRODUCT

WT STRIP is een waterstoptape op basis van AMPHIBIA-copolymer in hydro-expansief EPDM, die contactoppervlakken door druk kan afdichten wanneer er water doorheen stroomt. Dankzij zijn flexibiliteit kan het ook worden toegepast op bijzonder bewerkte bouwwerken of op oppervlakken die niet helemaal glad zijn.



TOEPASSING PRODUCT

- Afdichting van doorgangen, leidingen in cement, metaal en plastic materiaal verzonken in gewapend beton
- Afdichten van geprefabriceerde betonnen, vezelcement of stalen leidingen, kanalen, putten, bassins, dooselementen en goten
- Realisatie van afdichtingen tussen de prefab-elementen
- Intern afdichten van discontinue elementen tussen aangrenzende betonnen en/of stalen oppervlakken

VOORDELEN

- Hoge hydro-expansieve capaciteit en stabiliteit
- Flexibiliteit en eenvoudige aanpassing aan de vorm en grootte van de af te dichten structuren
- Kan worden geboord, gesneden en gevormd om in de structuur te passen
- Meerdere tapes kunnen worden gesmolten of verlijmd om de totale dikte te vergroten
- Eenvoudige en snelle installatie, de stukken kunnen ter plaatse worden gestomplast (met industriële föhn)

VOORBEREIDING EN TOEPASSING Elimineer eventuele op de plaatsingsoppervlakken van de tape aanwezige uitsteeksels of holtes, de eventuele aanwezigheid van vocht belemmert de aanbrengfasen niet. Beide contactoppervlakken moeten vrij zijn van grote onregelmatigheden

Werkingsprincipe

Bij contact met water hydrateert WT STRIP-tape door het oorspronkelijke volume tot 2 keer te vergroten, waardoor druk op de contactoppervlakken ontstaat die de doorgang van water verhindert. In het geval dat de aanwezigheid van water niet constant is, blijft WT STRIP stabiel geëxpandeerd mede dankzij minimale vochtigheidsgradiënten die in ondergrondse omgevingen worden aangetroffen.

Installatie (zie schetsen FIG. 1 en FIG. 2)

Spreek de tape uit over de verbinding met de beschermstrip naar boven, verwijder de strip en bevestig de verbinding met BI MASTIC of ULTRABOND (zie relevante technische gegevensbladen); in het geval van doorgangen, wikkel deze extern voor het gieten met een of meer wikkels tape, waarvan de bevestiging ook kan worden aangevuld met buisklemmen.



Verbind de eindstukken van WT STRIP door eenvoudigweg de koppen samen te voegen en af te dichten met AKTI-VO 201 (zie relevant technisch gegevensblad), BI MASTIC of heet (met heteluchtpistool op 400 °C).

Het is mogelijk om de dikte van het product te vergroten door meerdere lagen tape aan te brengen en ze warm te verbinden of te lijmen, in welk geval de stootvoegen tussen de elementen moeten verspringen.

WAARSCHUWINGEN - BELANGRIJKE OPMERKINGEN

Bescherm WT STRIP tegen contact met stilstaand water voordat u de aansluiting sluit of het opsluitgietstuk maakt.

N.B.: Raadpleeg voor installaties in aanwezigheid van vervuilde bodems, zout water of voor bepaalde ontwerpsituaties de Technische Dienst van Volteco.

VERPAKKING EN OPSLAG

WT STRIP is verkrijgbaar in de volgende formaten:

WT S 30.05 verpakt in zak van 15 m in doos van 75 m.

WT S 50.05 verpakt in zak van 15 m in doos van 45 m.

De producten moeten opgeslagen worden op een droge plaats die bescherming biedt tegen de zon en vochtigheid.

FYSISCHE EN TECHNISCHE KENMERKEN

Specificaties	Waarden
<i>Afmeting</i>	30x5 mm 50x5 mm
<i>Dikte</i>	5 min
<i>Rolgewicht 30x5 mm</i>	Ongeveer 2,5 kg
<i>Rolgewicht 50x5 mm</i>	Ongeveer 4,0 kg
<i>Volume-expansie (7 dagen)</i>	200%

VEILIGHEID

Raadpleeg het betreffende Veiligheidsinformatieblad.

COPYRIGHT

© Copyright Volteco S.p.A. - All rights reserved.

Informatie, afbeeldingen en teksten die zijn opgenomen in dit document zijn de exclusieve eigendom van Volteco S.p.A.

Kunnen veranderen op elk moment zonder voorafgaande kennisgeving.

De meest bijgewerkte versies van dit en andere documenten (onderdelen van het bestek, brochures, anders) staan op www.volteco.com aanwezig zijn.

In het geval van de vertaling kan de tekst technische en taalkundige onvolkomenheden bevatten.

WETTELIJKE VOORSCHRIFTEN

Opmerking voor de koper/installateur:

Dit document dat door Volteco S.p.A. ter beschikking wordt gesteld, is hoofdzakelijk om de koper/plaatser te ondersteunen en aanwijzingen te geven.

Er wordt niet ingegaan op de nodige details met betrekking tot de afzonderlijke werkcontext, waar Volteco S.p.A. in ieder geval buiten blijft.

Dit vormt geen wijziging of uitbreiding van de eigen verplichtingen van de fabrikant Volteco S.p.A.

Het is aan variaties onderhevig, wat betekent dat de plaatser zich eerst moet informeren via de website www.volteco.com voordat hij het product gaat aanbrengen.

De bovenstaande verduidelijkingen strekken zich uit tot de pre-post-sales technische/commerciële informatie van het commerciële netwerk.

BIJLAGEN

