



PRODUKTBESCHREIBUNG

WT STRIP ist ein Wasserstopband auf der Basis von AMPHIBIA-Copolymer in hydroexpansivem EPDM, das in der Lage ist, Kontaktflächen durch Druck abzudichten, wenn Wasser durchdringt. Dank seiner Anpassungsfähigkeit ist die Verwendung auch bei besonders beweglichen Materialien oder nicht ganz regelmäßigen Oberflächen möglich.



ANWENDUNG DES PRODUKTS

- Versiegelung Ablässen, einbetonierter Rohrleitungen aus Zement, Metall und Kunststoff
- Fugenabdichtung von vorgefertigten Rohren, Kanälen, Schächten, Kästen und Rinnen aus Beton, Faserzement oder Stahl
- Herstellung von Dichtungen zwischen vorgefertigten Elementen
- Innere Versiegelung von unregelmäßigen Elementen zwischen angrenzenden Beton- und/oder Stahlflächen

VORTEILE

- Hohe Quellwirkungsfähigkeit und -stabilität
- Flexibilität und einfache Anpassung an die Form und Größe der abzudichtenden Strukturen
- Kann gebohrt, geschnitten und geformt werden, um sich der Konstruktion anzupassen
- Mehrere Klebebänder können heißgeschmolzen oder verklebt werden, um die Gesamtdicke zu erhöhen
- Einfacher und schneller Einbau, die Teile können vor Ort stumpf geschweißt werden (phon)

VORBEREITUNG UND ANWENDUNG

Entfernen Sie alle Vorsprünge oder Hohlräume auf der Verlegefläche des Klebebandes; das Vorhandensein von Feuchtigkeit behindert den Verlegevorgang nicht. Beide Kontaktflächen müssen frei von größeren Unregelmäßigkeiten sein.

Wirkungsweise

Bei Kontakt mit Wasser hydratisiert das WT STRIP-Band, indem es sein Ausgangsvolumen um das bis zu 2-fache vergrößert und so einen Druck auf die Kontaktflächen erzeugt, der den Durchtritt von Wasser verhindert.

Falls die vorhandene Wassermenge nicht konstant ist, bleibt WT STRIP bei den Quellabmessungen, und zwar auch dank minimalen Feuchtigkeitsgradienten, die in eingegrabenen Umgebungen vorhanden sind.

Einbau (siehe Skizzen Abb. 1 und Abb. 2)

Das Band mit dem Schutzband nach oben über die Fuge spannen, dann abziehen und mit BI MASTIC oder ULTRABOND befestigen (siehe entsprechende Datenblätter); bei Durchgangskörpern diese vor



dem Vergießen von außen mit einer oder mehreren Bandwülsten umwickeln, deren Befestigung auch durch Rohrschellen ergänzt werden kann.

Verbinden Sie die Endstücke von WT STRIP durch einfaches Zusammenstecken der Köpfe und dichten Sie mit AKTI-VO 201 (siehe entsprechendes Datenblatt), BI MASTIC oder heiß (mit Heißluftgebläse bei 400°C) ab.

Es ist möglich, die Dicke des Produkts zu erhöhen, indem mehrere Lagen Klebeband durch Heißkleben oder Verkleben miteinander verbunden werden, wobei die Stoßfugen zwischen den Elementen versetzt angeordnet werden müssen.

WICHTIGE HINWEISE

Schützen Sie WT STRIP vor dem Kontakt mit stehendem Wasser, bevor Sie die Verbindung schließen oder den Umfassungsguss herstellen.

N.B.: Für Installationen in verunreinigtem Boden, salzhaltigem Wasser oder für besondere Konstruktionssituationen wenden Sie sich bitte an den technischen Service von Volteco.

VERPACKUNG UND LAGERUNG

WT STRIP ist in folgenden Formaten erhältlich:

WT S 30.05 ist in 15-m-Beuteln im 75-m-Karton verpackt.

WT S 50.05 ist in 15-m-Beuteln im 45-m-Karton verpackt.

Die Produkte müssen trocken und vor Sonne und Feuchtigkeit geschützt gelagert werden.

PHYSIKALISCHE UND TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Spezifikationen	Werte
Dimension	30x5 mm 50x5 mm
Dicke	5 mm
Rollengewicht 30x5 mm	ca. 2,5 kg
Rollengewicht 50x5 mm	ca. 4,0 kg
Volumetrische Ausdehnung (7 Tage)	200%

SICHERHEIT

Siehe entsprechendes Sicherheitsdatenblatt.

COPYRIGHT

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

Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen, Bilder und Texte sind Alleineigentum der Volteco S.p.A.

Können sich jederzeit ohne vorherige Mitteilung ändern.

Die aktualisierten Versionen dieses und anderer Dokumente (Leistungsverzeichnis, Broschüren usw.) sind bei www.volteco.com einzusehen.

Im Fall der Übersetzung könnte der Text technische und sprachliche Unvollkommenheiten enthalten.

GESETZLICHE HINWEISE

Hinweis für den Käufer/Anwender

Das vorliegende, von der Volteco S.p.A. bereitgestellte Dokument will ausschließlich eine Hilfe darstellen und Richtangaben für den Käufer/Anwender liefern.

Die erforderlichen Vertiefungen der jeweiligen Einsatzgegebenheiten werden nicht in Betracht gezogen, da Volteco S.p.A. nicht darin einbezogen ist.

Ändert und erweitert die Verpflichtungen des Herstellers Volteco S.p.A. nicht.

Es könnten Änderungen vorliegen, daher muss sich der Anwender vor jeder Anwendung auf der Website www.volteco.com diesbezüglich informieren.

Die oben genannten Klarstellungen erstrecken sich auf die technischen/kommerziellen Informationen des Handelsnetzwerks vor und nach dem Verkauf.

ANHÄNGE

