



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 mit Unterbrechungen zwischen angrenzenden Beton- und/oder Stahlflächen
- 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

VORTEILE

- Hohe Quellwirkungsfähigkeit und -stabilität
- Flexibilität und einfache Anpassung an die Form und Größe der abzudichtenden Strukturen
- Personalisierung und Anpassungsfähigkeit: Das Band kann geschnitten, perforiert und geformt werden, um sich an jede Art von Oberfläche oder abzudichtendem Element anzupassen, und es können sogar mehrere Lagen Band kombiniert werden, um die Dicke zu erhöhen und die gewünschte Abdichtung zu erreichen
- Einfache und schnelle Verlegung, mit der Möglichkeit, die Bänder entweder mit Klebstoff oder mit einer Heißluftpistole bei 400 °C zu verschweißen

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

WT STRIP entlang der abzudichtenden Fuge abrollen, die Schutzfolie entfernen und das Band mit



ULTRATAACK, BI MASTIC oder ULTRABOND verkleben, je nach Art des Auftragens, der Beschaffenheit des Untergrundes und der benötigten Zeit (siehe Angaben in den entsprechenden Datenblättern).

Bei Durchgangskörpern die Elemente vor dem Guss von außen mit einer oder mehreren WT STRIP-Raupen umwickeln und mit dem gewählten Klebstoff verkleben.

Fügen Sie die Endstücke von WT STRIP zusammen, indem Sie die Enden präzise verbinden und mit AKTI-VO 201, ULTRATAACK, BI MASTIC oder durch Wärmeschweißen mit einer Heißluftpistole bei 400 °C abdichten.

Anschließend ist es ratsam, das Band mit Rohrschellen an der Rohrleitung zu befestigen, um seine Stabilität während des Gusses zu gewährleisten und Verschiebungen zu vermeiden.

Wenn es notwendig ist, die Dicke des WT STRIP-Bandes zu erhöhen, z.B. auf Rohren oder bei anderen Anwendungen, bei denen eine wasserdichte Verbindung erforderlich ist, können mehrere Lagen übereinander angebracht und auf die gleiche Weise wie oben beschrieben mit dem Untergrund verklebt werden.

Die Stoßfugen zwischen den Schichten müssen versetzt angeordnet sein, um eine durchgehende und gleichmäßige Abdichtung zu gewährleisten.

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
<i>Dimension</i>	30x5 mm (± 10%) 50x5 mm (± 10%)
<i>Dicke</i>	5 mm
<i>Rollengewicht 30x5 mm</i>	3,0 Kg ± 0,15 Kg
<i>Rollengewicht 50x5 mm</i>	4,0 Kg ± 0,20 Kg
<i>Volumetrische Ausdehnung (7 Tage)</i>	> 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.