



WT STRIP



**WATERSTOP - HYDRO-EXPANDUJÚCI
TMEL**



POPIS PRODUKTU

WT STRIP je vodotesná páska na báze kopolyméru AMPHIBIA v hydroexpanzívnom EPDM, schopná utesniť kontaktné povrchy tlakom pri prechode vody.

Vďaka svojej flexibilitě sa dá aplikovať aj na obzvlášť zložité artefakty alebo povrchy, ktoré nie sú úplne pravidelné.

KDE SA POUŽÍVA

- Utesnenie nesúvislých povrchov z betónu a/alebo ocele
- Utesnenie priechodných telies, betónových, kovových a plastových rúrok zabudovaných do železobetónu
- Utesnenie spojov prefabrikovaných betónových, vláknocementových alebo oceľových trubiek, kanálov, nádrží, boxov a kanálov
- Realizácia tesnenia potrubia zo železobetónu, kovu

VÝHODY

- Vysoká hydroexpanzná kapacita a stabilita
- Flexibilita a ľahké prispôsobenie tvaru a veľkosti utesňovaných konštrukcií
- Prispôsobivosť a pružnosť: pásku možno rezať, vrtať a tvarovať tak, aby sa prispôbila akémukoľvek typu povrchu alebo prvku, ktorý sa má utesniť, a možno kombinovať aj viacero vrstiev pásy, aby sa zvýšila jej hrúbka a dosiahlo požadované utesnenie
- Jednoduchá a rýchla pokládka s možnosťou lepenia pásov pomocou lepidla alebo horkovzdušnej pištole pri teplote 400 °C.

PRÍPRAVA A REALIZÁCIA

Odstráňte všetky výstupky alebo dutiny na povrchu pokládky pásy; prípadná prítomnosť vlhkosti nebráni pokládke. Obe styčné plochy musia byť bez väčších nerovností

Ako to funguje

Pri kontakte s vodou páska WT STRIP hydratuje tak, že zväčší svoj počiatočný objem až na dvojnásobok, čím sa na kontaktných plochách vytvorí tlak, ktorý bráni priechodu vody.

V prípade, že prítomnosť vody nie je konštantná, WT STRIP zostáva stabilne rozťahnutý aj pri najmenších vlhkosťových gradientoch, ktoré sa vyskytujú v prostredí suterénu.

Inštalácia

Rozviňte pásku WT STRIP pozdĺž spoja, ktorý chcete utesniť, odstráňte ochrannú fóliu a prilepte pásku pomocou ULTRATAK, BI MASTIC alebo ULTRABOND, v závislosti od typu aplikácie, stavu podkladu a časového harmonogramu realizácie (pozri špecifikácie v príslušných technických listoch).

V prípade priechodných telies obal prvky pred liatím zvonku jedným alebo viacerými pruhmi pásy WT STRIP a prilepte ich pomocou zvoleného lepidla.

Spojte koncové časti WT STRIP tak, že presne priložte konce a utesnite ich pomocou AKTI-SEAL 201, ULTRATAK, BI MASTIC alebo pomocou horkovzdušnej pištole pri teplote 400 °C.

Následne odporúčame pásku pripevniť k potrubiu pomocou svoriek, aby bola zabezpečená jej stabilita počas liatia a aby sa zabránilo jej posunutiu.

V prípade, že je potrebné zväčšiť hrúbku pásy WT STRIP, napríklad na rúrach alebo v iných aplikáciách, kde je vyžadované vodotesné spojenie, je možné naniesť viacero vrstiev na seba a zlepiť ich medzi sebou a k podkladu rovnakým spôsobom, ako je popísané vyššie.

Čelné spoje medzi jednotlivými vrstvami musia byť posunuté, aby bola zabezpečená súvislosť a rovnomernosť utesnenia.

UPOZORNENIA - DÔLEŽITÉ POZNÁMKY

Pred uzavretím prípojky alebo prevedením uzatváracieho odliatku chráňte WT STRIP pred kontaktom so stojatou vodou.

POZN: Pri inštalácii v prítomnosti znečistenej pôdy, slanej vody alebo v zvláštnych konštrukčných situáciách sa obráťte na technický servis spoločnosti Volteco .

BALENIE A SKLADOVANIE

WT STRIP je k dispozícii v nasledujúcich formátoch:

WT S 30.05 je balený v 15 m vreciach v 75 m krabici.

WT S 50.05 je balený v 15 m vreciach v 45 m krabici.

Výrobky je potrebné skladovať v suchom prostredí chránenom pred slnkom a vlhkosťou.

FYZIKÁLNE A TECHNICKÉ CHARAKTERISTIKY

Technické údaje	Hodnoty
Rozmer	30x5 mm ($\pm 10\%$) 50x5 mm ($\pm 10\%$)
Hrúbka	5 mm
Hmotnosť kotúča 30x5 mm	3,0 Kg $\pm 0,15$ Kg
Hmotnosť kotúča 50x5 mm	4,0 Kg $\pm 0,20$ Kg
Objemová expanzia (7 dní)	> 200%

POZRITE SI VIDEÁ A POSTREHY

Bezpečnostné listy

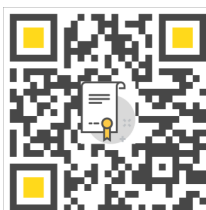
Vyhlásenie o
vlastnostiach

Položky
špecifikácie

Technické schémy
a BIM

Vyhlásenie EPD

Video na YouTube



BEZPEČNOSŤ

Pozrite si príslušnú kartu bezpečnostných údajov.

AUTORSKÉ PRÁVA

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

Informácie, obrázky a texty obsiahnuté v tomto dokumente sú výhradným vlastníctvom Volteco S.p.A.

Môžu sa kedykoľvek zmeniť bez upozornenia.

Najaktuálnejšie verzie tohto a ďalších dokumentov (špecifikácie, brožúry, iné) sú k dispozícii na www.volteco.com.

V prípade prekladu môže text obsahovať technické a jazykové nedostatky.

PRÁVNE UPOZORNENIA

Poznámka pre kupujúceho/inštalátora:

Tento dokument sprístupnený spoločnosťou Volteco S.p.A. je to len podpora a orientačný údaj pre kupujúceho/aplikátora.

Neberie do úvahy potrebnú hĺbkovú analýzu jednotlivých prevádzkových súvislostí, ktoré Volteco S.p.A. v každom prípade zostáva cudzí.

Neupravuje ani nerozširuje povinnosti výrobcu Volteco S.p.A.

Je náchylný na variácie, pre ktoré musí aplikátor aktualizovať pred každou jednotlivou aplikáciou na webovej stránke www.volteco.com.

Vyššie uvedené objasnenia sa vzťahujú na predpredajné technické/obchodné informácie predajnej siete.