



WT STRIP



**WATERSTOP – TMELY EXPANDUJÍCÍ V
KONTAKTU S VODOU**



POPIS PRODUKTU

WT STRIP je vodotěsná páska na bázi kopolymeru AMPHIBIA v hydroexpanzivním EPDM, schopná utěsnit kontaktní plochy tlakem při průchodu vody.

Díky své flexibilitě může být také aplikován na zvláště kloubové výrobky nebo ne zcela pravidelné povrchy.

POUŽITÍ

- Utěsnění nesouvislých povrchů z betonu a/nebo oceli
- Těsnění průchozích těles, betonových, kovových a plastových trubek zabudovaných do železobetonu
- Těsnění spojů prefabrikovaných betonových, vláknocementových nebo ocelových trubek, kanálů, jímek, boxů a kanálů
- Realizace těsnění mezi prefabrikovanými prvky

VÝHODY

- Vysoká kapacita a hydroexpanzivní stabilita
- Flexibilita a snadné přizpůsobení tvaru a velikosti utěšňovaných konstrukcí
- Přizpůsobení a přizpůsobivost: pásku lze řezat, vrtat a tvarovat tak, aby se přizpůsobila jakémukoli typu povrchu nebo prvku, který má být utěsněn, a lze kombinovat i více vrstev pásky, aby se zvýšila její tloušťka a dosáhlo se požadovaného utěsnění
- Jednoduchá a rychlá instalace s možností lepení pruhů pomocí lepidla nebo horkovzdušné pistole při teplotě 400 °C.

PŘÍPRAVA A APLIKACE

Odstraňte všechny výstupky nebo dutiny na povrchu pokládky pásy; případná přítomnost vlhkosti nebrání pokládce. Obě styčné plochy musí být bez větších nerovností

Jak působí

Při kontaktu s vodou páska WT STRIP hydratuje tak, že zvětší svůj počáteční objem až na dvojnásobek, čímž se na kontaktních plochách vytvoří tlak, který brání průchodu vody.

V případě, že přítomnost vody není konstantní, zůstává WT STRIP trvale roztažený i při nejmenších vlhkostních gradientech, které se vyskytují v podzemních prostorech.

Instalace

Rozviňte WT STRIP podél spoje, který chcete utěsnit, odstraňte ochrannou fólii a přilepte pásku pomocí ULTRATAK, BI MASTIC nebo ULTRABOND, v závislosti na typu aplikace, stavu podkladu a časovém harmonogramu realizace (viz specifikace v příslušných technických listech).

V případě průchozích těles obalte prvky před litím zvenčí jedním nebo více pruhy pásy WT STRIP a přilepte je pomocí zvoleného lepidla.

Spojte koncové části WT STRIP tak, že přesně přiložíte konce a utěsníte je pomocí AKTI-SEAL 201, ULTRATAK, BI MASTIC nebo pomocí horkovzdušné pistole při teplotě 400 °C.

Následně doporučujeme pásku připevnit k potrubí pomocí svorkových spon, aby byla zajištěna její stabilita během lití a aby se zabránilo jejímu posunutí.

V případě, že je nutné zvýšit tloušťku pásy WT STRIP, například na trubkách nebo v jiných aplikacích, kde je vyžadován vodotěsný spoj, je možné nanést více vrstev přes sebe a slepit je mezi sebou a k podkladu stejným způsobem, jak je popsáno výše.

Čelné spoje mezi jednotlivými vrstvami musí být posunuty, aby byla zajištěna souvislost a rovnoměrnost utěsnění.

UPOZORNĚNÍ – DŮLEŽITÉ POZNÁMKY

Před uzavřením přípojky nebo provedením uzavíracího odlitku chraňte WT STRIP před kontaktem se stojatou vodou.

POZN.: U instalací v přítomnosti znečištěné půdy, slané vody nebo ve zvláštních konstrukčních situacích se obraťte na technický servis společnosti Volteco.

BALENÍ A SKLADOVÁNÍ

WT STRIP je k dispozici v následujících formátech:

WT S 30.05 baleno v 15 m sáčku v 75 m krabici.

WT S 50.05 baleno v 15 m sáčku v 45 m krabici.

Produkty musí být skladovány na suchém místě mimo dosah přímého slunečního záření a vlhkosti.

FYZIKÁLNÍ A TECHNICKÉ SPECIFIKACE

Vlastnost	Hodnoty
Velikost	30x5 mm ($\pm 10\%$) 50x5 mm ($\pm 10\%$)
Tloušťka	5 min
Hmotnost role 30x5 mm	3,0 Kg $\pm 0,15$ Kg
Hmotnost role 50x5 mm	4,0 Kg $\pm 0,20$ Kg
Objemová expanze (7 dní)	> 200%

PODÍVEJTE SE NA VIDEO A DALŠÍ INFORMACE

Bezpečnostní listy

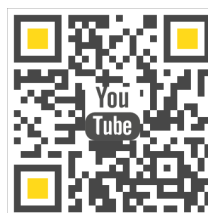
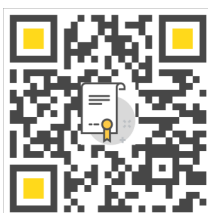
Prohlášení o vlastnostech

Položky specifikace

Technické programy a BIM

Prohlášení EPD

Video na YouTube



BEZPEČNOST

Viz příslušný bezpečnostní list.

COPYRIGHT

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

Informace, obrázky a text obsažené v tomto dokumentu jsou exkluzivním vlastnictvím Volteco S.p.A.

Volteco SpA je může změnit kdykoliv bez předchozího upozornění.

Aktuální verze tohoto dokumentu a další dokumentace (vlastnosti, brožury, a další) naleznete na www.volteco.com.

V případě překladu, text může obsahovat technické a jazykové nepřesnosti.

PRÁVNÍ POZNÁMKY

Poznámka pro kupujícího/instalačního technika:

Tento dokument, zpřístupněn společností Volteco S.p.A., je pouze orientační a slouží jako podpora pro kupujícího/použivatele.

Nebere v úvahu další studium jednotlivých provozních prostředí, za které Volteco S.p.A. v každém případě neodpovídá.

Dokument nemění a nerozšiřuje vlastní povinnosti výrobce Volteco S.p.A.

Podléhá změnám, proto se musí uživatel seznámit s aktualizacemi před každou aplikací konzultováním webových stránek www.volteco.com.

Výše uvedená upřesnění se týkají před-po prodejních technických/obchodních informací obchodní sítě.