



PRODUKTBESKRIVNING

WT STRIP är en vattenstopptejp baserad på AMPHIBIA-sampolymer i hydroexpansiv EPDM, som kan täta kontaktytor med tryck när vatten passerar igenom.

Tack vare sin flexibilitet kan den också appliceras på särskilt ledade produkter eller inte helt jämna ytor.



ANVÄNDINGSOMRÅDE

- Tätning av genomgående element, cement-, metall- och plaströr som är försänkta i armerad betong
- Fogförsäkring av rör, ledningar, brunnar, tankar, tunnlar och prefabricerade kanaler av betong, fibercement eller stål
- Skapande av packningar mellan prefabricerade element
- Tätning inuti diskontinuerliga element mellan angränsande betong- och/eller stålytor

FÖRDELAR

- Hög hydro-expansiv kapacitet och stabilitet
- Flexibilitet och enkel anpassning till formen och storleken på de strukturer som ska tätas
- Kan borras, skäras och formas för att passa strukturen
- Multipla band kan kopplas ihop genom värme eller limmas för att öka den totala tjockleken
- Enkel och snabb läggning, delarna kan stumsvetsas på plats (tork)

BEREDNING OCH IDRIFTSÄTTNING

Eliminera eventuella utbuktningar eller håligheter som finns på tejpens läggningssyta, eventuell närvaro av fuktighet hindrar inte läggningsfaserna.

Båda kontaktytorerna måste vara fria från större ojämnheter

Hur den verkar

Vid kontakt med vatten återfuktas WT STRIP-tejpen genom att dess ursprungliga volym ökar upp till 2 gånger, vilket skapar ett tryck på kontaktytorerna som förhindrar att vatten tränger igenom.

Om förekomsten av vatten inte är konstant, förblir WT STRIP stabilt expanderad tack vare de lägsta fuktighetsgradienter som finns i utrymmena under jord.

Installation (ref. skisser FIG. 1 och FIG. 2)

Dra tejpens över fogpunkten med det skyddande förstärkningsbandet uppåt, ta sedan bort den och fäst den med BI MASTIC eller ULTRABOND (se relaterade tekniska datablad); när det gäller genomgående element, linda dem utvändigt före gjutning med en eller flera tejpsträngar, vars fastsättning också kan kompletteras med rörklämmor.

Foga samman ändstyckena av WT STRIP genom att helt enkelt sammanfoga huvudena och försegla med AKTI-VO 201 (se relaterat tekniskt datablad), BI MASTIC eller varmt (med varmluftspistol vid 400 °C).



Det är möjligt att öka produktens tjocklek genom att applicera flera tejplager genom att foga dem med värme eller limning. I detta fall måste stumfogarna mellan elementen vara förskjutna.

VARNINGAR - VIKTIGA ANMÄRKNINGAR

Skydda WT STRIP från kontakt med stagnerat vatten innan anslutningen stängs eller inneslutningsgjutningen utförs.
OBS: För installationer i närvaro av förorenad mark, salthaltigt vatten eller i speciella konstruktionssituationer, kontakta Voltecos tekniska support.

FÖRPACKNING OCH LAGRING

WT STRIP finns i följande format:
WT S 30.05 är förpackad i 15 m säckar i 75 m låda.
WT S 50.05 är förpackad i 15 m säckar i 45 m låda.
Produkterna ska förvaras i torr miljö skyddad mot sol och fuktighet.

FYSISKA OCH TEKNISKA EGENSKAPER

Specifikationer	Värden
Dimension	30x5 mm 50x5 mm
Tjocklek	5 mm
Rullens vikt 30x5 mm	2,5 kg ca.
Rullens vikt 50x5 mm	4,0 kg ca.
Volymetrisk expansion (7 dagar)	200%

SÄKERHET

Se det relevanta säkerhetsdatabladet.

COPYRIGHT

© Copyright Volteco S.p.A. - Alla rättigheter förbehålls.
Volteco S.p.A. har den exklusiva äganderätten till all information, bilder och texter i detta dokument. De kan ändras när som helst utan föregående meddelande.
De senaste uppdateringarna av detta dokument och andra dokument (specifikationer, broschyrer, övrigt) finns på www.volteco.com.
Vid översättning kan texten innehålla tekniska och språkliga brister.

JURIDISKA ANMÄRKNINGAR

Information till köparen/installatören:
Föreliggande dokument som tillhandahållits av Volteco S.p.A. utgör enbart ett vägledande stöd för köparen/betonggjutaren.
En fördjupade analys av det enskilda operativa förfarandet anses inte nödvändig, för vilket Volteco S.p.A. i vilket fall som helst förblir ansvarsfri.
Det varken ändrar eller förlänger Volteco SpA:s skyldigheter
Öppen för variationer som betonggjutaren måste uppdatera sig om före varje applikation genom att konsultera webbplatsen på www.volteco.com.
Ovanstående förtydliganden sträcker sig till försäljningsnätverkets tekniska/kommersiella information före efter försäljning.

BILAGOR

