



WT STRIP



VATTENSTOPP -
VATTENEXPANDERANDE
TÄTNINGSMASSA



PRODUKTBESKRIVNING

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

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

ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

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

FÖRDELAR

- Hög hydro-expansiv kapacitet och stabilitet
- Flexibilitet och enkel anpassning till formen och storleken på de strukturer som ska tätas
- Kundanpassning och anpassningsförmåga: tejpens kan skäras, perforeras och formas för att passa alla typer av ytor eller element som ska tätas, även genom att kombinera flera lager av tejp för att öka tjockleken och uppnå önskad tätning
- Enkel och snabb läggning, med möjlighet att svetsa banden antingen med lim eller med varmluftspistol vid 400 °C

BEREDNING OCH IDRIFTSÄTTNING

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

Båda kontaktytorna 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 kontaktytorna 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

Rolla ut WT STRIP längs det fogområde som ska tätas, ta bort skyddsfilmerna och limma tejpen med ULTRATACK, BI MASTIC eller ULTRABOND, beroende på typ av applikation, substratets beskaffenhet och tidsåtgången (se specifikationerna i tillhörande datablad).

När det gäller passerande element, linda elementen externt före gjutning med en eller flera strängar av WT STRIP-tejp och limma med det valda limmet.

Sammanfoga ändstyckena på WT STRIP genom att exakt sammanfoga ändarna och försegla dem med AKTI-SEAL 201, ULTRATACK, BI MASTIC eller genom värmesvetsning med varmluftspistol vid 400 °C.

Därefter är det lämpligt att fästa tejpen på rörledningen med rörklämmor för att säkerställa dess stabilitet under gjutningen och för att förhindra eventuella förskjutningar.

Om det är nödvändigt att öka tjockleken på WT STRIP-tejpen, t.ex. på rörledningar eller i andra applikationer där en vattentät fog krävs, kan flera lager appliceras och limmas ovanpå varandra samt limmas på substratet på samma sätt som beskrivs ovan.

Stumfogarna mellan de olika skikten måste vara förskjutna för att säkerställa kontinuitet och enhetlighet i tätningen.

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 (± 10%)

Specifikationer	Värden
	50x5 mm ($\pm 10\%$)
Tjocklek	5 min
Rullens vikt 30x5 mm	3,0 Kg $\pm 0,15$ Kg
Rullens vikt 50x5 mm	4,0 Kg $\pm 0,20$ Kg
Volymetrisk expansion (7 dagar)	> 200%

SE VIDEOKLIPP OCH FÖRDJUPNINGAR

Säkerhetsdatablad

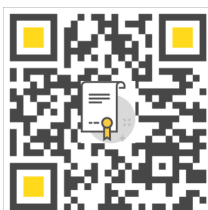
Försäkran om
prestanda

Specifikationer

Tekniska scheman
och BIM

EPD-försäkran

YouTube-video



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.