



# WT STRIP

## DESCRIEREA PRODUSULUI

WT STRIP este o bandă waterstop pe bază de copolimer AMPHIBIA din EPDM hidro-expansiv, capabilă să etanșeze suprafețele de contact prin presiune atunci când apa trece. Datorită flexibilității sale, poate fi aplicat și pe suprafețe curbate sau pe suprafețe neregulate.



## DOMENIUL DE APLICARE

- Etanșarea corpurilor de trecere, a tuburilor din ciment, metal sau material plastic înecate în beton armat
- Etanșarea îmbinărilor tuburilor, conductelor, puțurilor, rezervoarelor, secțiunilor și canalelor prefabricate din beton, fibrociment sau oțel
- Realizarea garniturilor între elemente prefabricate
- Etanșarea internă a elementelor discontinue între suprafețele adiacente din beton și/sau oțel

## AVANTAJE

- Capacitate ridicată și stabilitate hidroexpansivă
- Flexibilitate și adaptare ușoară la forma și dimensiunea structurilor care trebuie etanșate
- Produsul poate fi găurit, tăiat, format pentru a se adapta structurii
- Benzi multiple, pot fi îmbinate la cald sau lipite pentru a crește grosimea totală
- Aplicare ușoară și rapidă, piesele pot fi sudate pe loc (phon)

## PREGĂTIRE ȘI APLICARE

Eliminați eventuale protuberanțe sau cavități prezente pe suprafața de aplicare a benzii; prezența umidității nu împiedică aplicarea.

Ambele suprafețe de contact trebuie să fie lipsite de neregularități majore

### Cum acționează

La contactul cu apa, banda WT STRIP se hidratează prin creșterea volumului inițial de până la 2 ori, generând astfel o presiune pe suprafețele de contact care împiedică trecerea apei.

În cazul în care prezența apei nu este constantă, WT STRIP rămâne stabil expandat datorită gradientelor minime de umiditate specifice mediilor de sub nivelul solului.

### Instalare (ref. schițe FIG. 1 și FIG. 2)

Întindeți banda peste punctul de unire, cu banda de protecție orientată în sus, apoi îndepărtați-o și fixați-o cu BI MASTIC sau ULTRABOND (vezi fișele tehnice ale produsului); în cazul corpurilor de trecere, înfășurați-le la exterior înainte de turnare cu unul sau mai multe fâșii de bandă, a căror fixare poate fi completată și cu cleme pentru țevi.

Îmbrâniți capetele WT STRIP prin simpla unire a capetelor și etanșarea cu AKTI-VO 201 (vezi fișa tehnică a produsului), BI MASTIC sau la cald (cu un pistol cu aer cald la 400°C).



# WT STRIP

Este posibil să se mărească grosimea produsului prin aplicarea mai multor straturi de bandă prin lipire la cald sau prin lipirea lor împreună, caz în care îmbinările între elemente trebuie să fie decalate.

**AVERTIZĂRI - NOTE IMPORTANTE** Protejați WT STRIP de contactul cu apa stătătoare înainte de a închide conexiunea sau de a realiza turnarea de delimitare.  
N.B.: Pentru aplicații pe terenuri poluate, ape saline sau în cazul situațiilor de proiectare speciale, consultați Serviciul Tehnic Volteco.

**AMBALARE ȘI DEPOZITARE** WT STRIP este disponibil în următoarele formate:  
WT S 30.05 ambalat în sac de 15 m în cutie de 75 m.  
WT S 50.05 ambalat în sac de 15 m în cutie de 45 m.  
Produsele trebuie depozitate la loc uscat, ferit de lumina soarelui și de umiditate.

## CARACTERISTICI FIZICE ȘI TEHNICE

Detalii	Valorile
Dimensiune	30x5 mm 50x5 mm
Grosime	5 mm
Greutate rolă 30x5 mm	aproximativ 2,5 kg
Greutate rolă 50x5 mm	aproximativ 4,0 kg
Expansiune volumetrică (7 zile)	200%

**SIGURANȚĂ** Consultați Fișa cu Date de Siguranță.

**COPYRIGHT** © Copyright Volteco S.p.A. - All rights reserved.  
Informațiile, imaginile și textele din acest document sunt proprietatea exclusivă a societății Volteco S.p.A.  
Pot fi modificate în orice moment, fără preaviz.  
Versiunile actualizate ale acestui document și a altor documente fișe cu (specificații, broșuri și altele) se află la adresa [www.volteco.com](http://www.volteco.com).  
Traducerea textului original poate conține imperfecțiuni tehnice și lingvistice.

**NOTE LEGALE** Notă pentru cumpărător/installator:  
Acest document, pus la dispoziție de către societatea Volteco S.p.A., are scop orientativ și indicativ pentru cumpărător/operator.  
Nu consideră necesară aprofundarea contextului operativ individual pentru care Volteco S.p.A. nu își asumă nicio responsabilitate.  
Nu modifică și nu extinde obligațiile producătorului Volteco S.p.A.  
Este supusă modificărilor, motiv pentru care operatorul care efectuează aplicarea trebuie să consulte informațiile actualizate publicate pe site-ul [www.volteco.com](http://www.volteco.com).  
Precizările de mai sus se aplică informațiilor tehnice/comerciale ale retailerului înainte/după vânzare.

## ANEXE

