

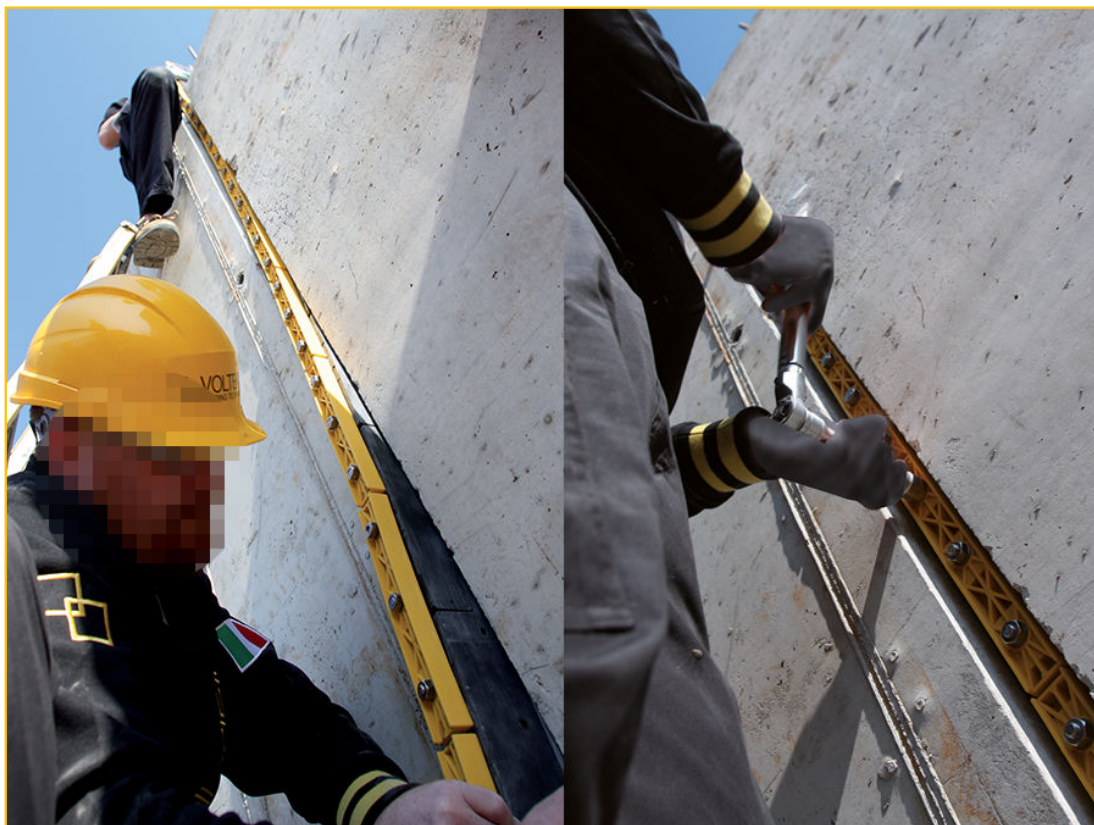


DESCRIEREA PRODUSULUI

VOL-TEC este un profil expansiv pentru etanșarea ermetică a rosturilor cu mișcări ample, cu etanșare hidrolică și izolație seismică.

Este realizat din cauciuc SBR/Natural cu înaltă capacitate de amortizare cu elemente modulare și plăci de compresie din rășină PA6.

Pentru o presiune mai mare asupra suprafețelor de contact, profilul poate fi dotat cu o pereche de benzi cu Ø 10 mm, din cauciuc expansiv.



DOMENIUL DE APLICARE

- Pentru închiderea ermetică a rosturilor supuse mișcărilor ample, unde este necesară etanșarea hidrolică perfectă
- Adecvat pentru opere structurale din ciment, realizate în zone cu înalt risc seismic și în zone în care sunt prezente pânze freatice

AVANTAJE

- Presiunea structurii din cauciuc reglabilă manual, posibilitatea reglării cuplului de strângere chiar și după aplicare
- Verificare și inspecție practică a stării de eficiență a profilului
- Aplicare rapidă și sigură, datorită kit-ului complet cu elemente de montare și de pregătire a locurilor de aplicare
- Ansamblul asigură presiunea constantă între cele două părți ale structurii și în caz de mișcare
- Permite mișcarea independentă a celor două părți unite cu ajutorul rostului, iar ansamblul asigură presiunea constantă dintre cele două părți ale structurii chiar și în cazul mișcării
- Reparație și înlocuire ușoară a profilului VOL-TEC

PREGĂTIRE ȘI APLICARE

Componentele sistemului

Miez din cauciuc special (gr.50 mm; h 150 mm; l 290 mm ± 5 mm) cu înaltă rezistență mecanică, stabil la contactul cu apa.

Garnituri din cauciuc hidroexpansiv de aplicat pe ambele părți, pentru a crește presiunea asupra suprafețelor de contact.

Cușca de presiune din fibră de sticlă are rol de presare a cauciucului și a garniturii către pereți.

Utilizarea unui ghidaj „șablon” în timpul turnării care trebuie înlocuit după turnarea c.a. cu profilul VOL-TEC.

Cum acționează

VOL-TEC este alcătuit dintr-un corp din cauciuc cu înaltă rezistență mecanică, comprimat între două



profiluri din rășină care creează o colivie de presiune care la rândul său acționează prin intermediul șuruburilor de trecere, între profilul superior și cel inferior, provocând astfel comprimarea.

Bucșa din cauciuc poate fi prevăzută, în ambele părți, cu o bandă cu Ø 10 mm, din cauciuc hidroexpansiv, în măsură să mărească în mod independent presiunea exercitată atât asupra elementului din cauciuc, cât și asupra suprafeței din cls, obținându-se astfel o mai mare performanță și în condiții de presiune hidrolică mare.

Asamblare

Asamblarea profilului se face prin suprapunerea îmbinării pe fiecare element.

Elementele de presiune, de culoare galbenă, trebuie aplicate în partea superioară și inferioară a elementului din cauciuc și trebuie unite cu ajutorul șuruburilor cu lungime adecvată.

Elementele de presiune trebuie montate decalat pe rosturi. Pentru mai multe informații consultați informațiile aplicate pe ambalaj.

N.B.: Eventuale componente speciale pot fi aplicate la indicația Biroului Tehnic Volteco.

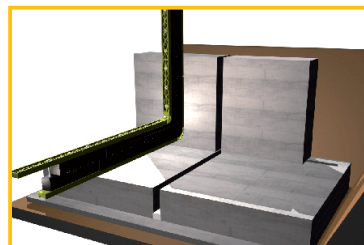
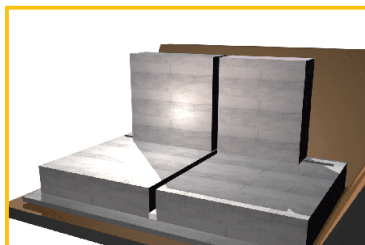
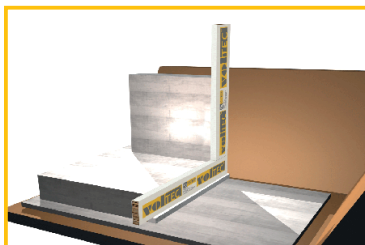
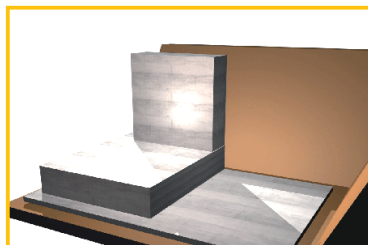
Realizați turnarea completă pe prima porțiune de fundație.

Așezați șablonul în dreptul rostului și aplicați bandă adezivă pentru a uni îmbinările dintre elementele șablonului.

Turnați pe a doua porțiune a bazei de fundație.

După 24 de ore înlăturați șablonul pentru a obține locașul perfect pentru introducerea rostului expansiv VOL-TEC.

Introduceți în locașul astfel creat VOL-TEC; reglați presiunea corpului din cauciuc strângând șuruburile profilului superior cu ajutorul unei bormașini, conform indicațiilor din pagina precedentă.



Referințe disponibile pe www.volteco.com

AMBALARE ȘI DEPOZITARE

Cutie cu trei elemente rectilinii cu lungime de 290 mm ± 5 mm fiecare.

Cutie cu 1 colțar.

Produsele trebuie depozitate la loc uscat, ferit de lumina soarelui și de umiditate.

N.B.: Eventuale componente speciale pot fi aplicate la indicația Biroului Tehnic Volteco.

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.

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.

Precizările de mai sus se aplică informațiilor tehnice/comerciale ale retailerului înainte/după vânzare.

ANEXE



VOL-TEC

