



DESCRIZIONE PRODOTTO

WT STRIP è un nastro waterstop a base di copolimero AMPHIBIA in EPDM idroespansivo, in grado di sigillare per pressione superfici di contatto al passaggio d'acqua.

Grazie alla sua flessibilità può essere applicato anche su manufatti particolarmente articolati o superfici non del tutto regolari.



DOVE SI IMPIEGA

- Sigillatura di corpi passanti, tubazioni in cemento, metallo e materiale plastico annegati nel calcestruzzo armato
- Sigillatura giunzioni di tubi, condutture, pozzetti, vasche, scolarie e canalette prefabbricate in cemento, fibrocemento o acciaio
- Realizzazione di guarnizioni fra elementi prefabbricati
- Sigillatura interna di elementi discontinui tra superfici contigue in calcestruzzo e/o acciaio

VANTAGGI

- Elevate capacità e stabilità idroespansive
- Flessibilità e facile adattamento a forma e dimensioni delle strutture da sigillare
- Può essere forato, tagliato e sagomato per adattarsi alla struttura
- Nastri multipli possono essere accoppiati a caldo o per incollaggio per aumentarne lo spessore complessivo
- Semplicità e velocità di posa, i pezzi possono essere saldati di testa in opera (phon)

PREPARAZIONE E MESSA IN OPERA

Eliminare eventuali protuberanze o cavità presenti sulla superficie di posa del nastro, eventuali presenze di umidità non ostacolano le fasi di posa.

Entrambe le superfici di contatto dovranno presentarsi prive di grosse irregolarità

Come agisce

A contatto con l'acqua il nastro WT STRIP si idrata aumentando il suo volume iniziale fino a 2 volte generando così la pressione sulle superfici di contatto che impedisce il passaggio d'acqua.

Nell'eventualità che la presenza di acqua non sia costante, WT STRIP rimane stabilmente espanso grazie anche a minimi gradienti di umidità riscontrabili negli ambienti interrati.

Posa (vedi particolare FIG. 1 e 2)

Stendere il nastro sul punto di giunzione con la fettuccia protettiva rivolta verso l'alto, quindi rimuoverla e provvedere al fissaggio con BI MASTIC o ULTRABOND (vedi relative schede tecniche); nel caso di corpi passanti avvolgere esternamente gli stessi prima del getto con uno o più cordoli di nastro il cui fissaggio può essere integrato anche con fascette stringitubi.



Unire i capi terminali di WT STRIP con semplice accostamento delle teste e sigillare con AKTI-VO 201 (vedi relativa scheda tecnica), BI MASTIC oppure a caldo (con pistola ad aria calda a 400° C). È possibile aumentare lo spessore del manufatto applicando più strati di nastro unendoli a caldo o con incollaggio, in tal caso le giunzioni di testa fra gli elementi dovranno essere sfalsate.

AVVERTENZE - NOTE IMPORTANTI Proteggere WT STRIP dal contatto con acqua stagnante prima della chiusura della connessione o della realizzazione del getto di confinamento.

N.B.: Per installazioni in presenza di terreni inquinati, acque saline o per situazioni progettuali particolari, consultare il Servizio Tecnico Volteco.

CONFEZIONE E STOCCAGGIO

WT STRIP è disponibile nei seguenti formati:

WT S 30.05 confezionato in sacchetto da 15 m in scatola da 75 m.

WT S 50.05 confezionato in sacchetto da 15 m in scatola da 45 m.

Lo stoccaggio dei prodotti deve essere effettuato in ambiente asciutto riparato dal sole e dall'umidità.

CARATTERISTICHE FISICHE E TECNICHE

Specifiche	Valori
Dimensione	30x5 mm 50x5 mm
Spessore	5 mm
Peso del rotolo 30x5 mm	2,5 kg circa
Peso del rotolo 50x5 mm	4,0 kg circa
Espansione volumetrica (7 gg)	200%

SICUREZZA

Fare riferimento alla relativa Scheda Dati di Sicurezza.

COPYRIGHT

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

Informazioni, Immagini e testi contenuti in questo documento sono proprietà esclusiva di Volteco S.p.A. Potrebbero cambiare in qualsiasi momento senza preavviso.

Le versioni più aggiornate di questo e altri documenti (voce di capitolato, brochure, altro) sono presenti su www.volteco.com.

In caso di traduzione il testo potrebbe contenere imperfezioni tecniche e linguistiche.

NOTE LEGALI

Nota per l'acquirente/installatore:

Il presente documento messo a disposizione da Volteco S.p.A. è meramente di supporto ed indicativo per l'acquirente/applicatore.

Non considera i necessari approfondimenti del singolo contesto operativo, cui Volteco S.p.A. resta in ogni caso estranea.

Non modifica e non estende le obbligazioni proprie del produttore Volteco S.p.A.

È suscettibile di variazioni in ordine alle quali l'applicatore dovrà aggiornarsi prima di ogni singola applicazione consultando il sito www.volteco.com.

Alle informazioni tecnico/commerciali pre-post vendita della rete commerciale si estendono le precisazioni sopra riportate.

ALLEGATI

