



WT STRIP



**WATERSTOP - MASTICI
IDROESPANDENTI**



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

VANTAGGI

- Elevate capacità e stabilità idroespansive
- Flessibilità e facile adattamento a forma e dimensioni delle strutture da sigillare
- Personalizzazione e adattabilità: il nastro può essere tagliato, forato e sagomato per adattarsi a qualsiasi tipo di superficie o elemento da sigillare, combinando anche più strati di nastro per aumentarne lo spessore e realizzare la sigillatura desiderata
- Semplicità e velocità di posa, con possibilità di saldare i nastri sia tramite adesivo che con pistola ad aria calda a 400°C

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

Srotolare WT STRIP lungo la zona di giunzione da sigillare, rimuovere la pellicola protettiva e incollare il nastro utilizzando ULTRATAK, BI MASTIC oppure ULTRABOND, in base al tipo di applicazione, alle condizioni del supporto e alle tempistiche di realizzazione (vedi specifiche nelle relative schede tecniche).

Nel caso di corpi passanti, avvolgere esternamente gli elementi prima del getto con uno o più cordoli di nastro WT STRIP e procedere all'incollaggio utilizzando l'adesivo prescelto.

Unire i capi terminali di WT STRIP accostando le estremità con precisione e sigillandole con AKTI-SEAL 201, ULTRATAK, BI MASTIC oppure tramite saldatura a caldo con pistola ad aria calda a 400 °C.

Successivamente, si consiglia di fissare il nastro alla tubazione con fascette stringitubi, per garantirne la stabilità durante il getto ed evitare eventuali spostamenti.

Nel caso in cui sia necessario aumentare lo spessore del nastro WT STRIP, ad esempio su tubazioni o in altre applicazioni dove è richiesta una giunzione impermeabile, è possibile applicare più strati sovrapposti, incollandoli tra loro e al supporto con le stesse modalità precedentemente descritte.

Le giunzioni di testa tra i vari strati devono essere sfalsate, così da garantire continuità e uniformità della sigillatura.

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 ($\pm 10\%$) 50x5 mm ($\pm 10\%$)
Spessore	5 mm
Peso del rotolo 30x5 mm	3,0 Kg $\pm 0,15$ kg
Peso del rotolo 50x5 mm	4,0 Kg $\pm 0,20$ kg
Espansione volumetrica (7 gg)	> 200%

GUARDA I VIDEO E GLI APPROFONDIMENTI

Scheda di
sicurezza

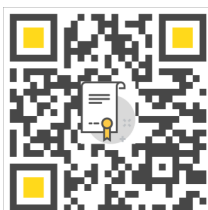
Dichiarazione di
prestazione

Voci di capitolato

Schemi tecnici e
BIM

Dichiarazione EDP

YouTube Video



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.