

WT EXPANSION

Fornitura e posa di guarnizione idroespansiva a base di copolimero AMPHIBIA in EPDM con un'elevata resistenza al carico idraulico che crea un'ottimale sigillatura dei giunti di dilatazione e contrazione, anche ammalorati, in qualsiasi struttura di calcestruzzo armato.

Grazie alla sua grande flessibilità può essere applicata anche su strutture particolarmente articolate o irregolari.

Il prodotto dovrà essere impiegato per:

- Sigillatura di giunti di dilatazione e contrazione in ogni tipo di struttura in calcestruzzo armato (locali, interrati, rampe, canali, vasche, piscine, etc)
- Realizzazione di guarnizioni a tenuta tra elementi prefabbricati, in calcestruzzo armato o metallo, per opere idrauliche
- Realizzazione di guarnizioni a tenuta di tubazioni in calcestruzzo armato, metallo

Il materiale dovrà avere le seguenti caratteristiche:

Specifiche	Valori
<i>Peso specifico</i>	1,02 g/cm ³
<i>Temperatura di applicazione</i>	-15°C +50°C
<i>Colore</i>	nero
<i>Dimensioni</i>	20x20 mm (± 10%) / 30x30 mm (± 10%)
<i>Espansione a contatto con l'acqua (7 gg)</i>	> 200%
<i>Tenuta idraulica su giunto da 10 mm</i>	Nessun passaggio fino a 400 kPa

Tipo profilo	Apertura max iniziale	Ulteriore movimento consecutivo fino ad una pressione idraulica di 100 KPa
<i>WT E 20.20 (20X20 mm)</i>	10 mm	5 mm
<i>WT E 30.30 (30X30 mm)</i>	20 mm	10 mm

così come Wt Expansion Volteco o prodotto con pari o superiori caratteristiche.

I dati tecnici dovranno essere supportati da certificazione di prova rilasciata da un laboratorio ufficiale accreditato e/o essere assoggettati a controllo di qualità secondo norma ISO 9001.

Per ulteriori dettagli sui singoli prodotti e specifiche di posa, fare riferimento alle relative schede tecniche scaricabili nella versione aggiornata sul sito internet www.volteco.com.