**VOCI DI CAPITOLATO**

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 e Valori**

**Peso specifico:** 1,02 g/m3

**Temperatura di applicazione:** -15°C +50°C

**Dimensioni:** 20X20 mm / 30X30 mm

**Espansione a contatto con l’acqua (7 gg):** > 200%

**Tenuta idraulica:** Nessun passaggio fino a 700 kPa

**Tenuta idraulica su giunto da 10 mm:** Nessun passaggio fino a 400 kPa

**Tipo profilo, Apertura max iniziale, Ulteriore movimento consecutivo fino ad una pressione idraulica di 100 KPa**

**WT E 20.20 (20X20 mm): 10 mm, 5 mm**

**WT E 30.30 (30X30 mm): 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.](http://www.volteco.com/)

IT Voce di Capitolato n. BG01-BG02 | CP | 01 | 00 | W | 06/24

