

# WT 102

Fornitura e posa di profilo idroespansivo a base di Bentonite di Sodio naturale e gomma butilica, che sigilla le riprese di getto nelle strutture in calcestruzzo armato, anche in presenza di forti spinte d'acqua.

Il prodotto dovrà essere impiegato per:

- Sigillatura delle riprese verticali e orizzontali dei getti in calcestruzzo
- Sigillatura di corpi passanti annegati nei getti di calcestruzzo

Il materiale dovrà avere le seguenti caratteristiche:

| Specifiche                                                       | Valori                                       |
|------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Composizione miscela (in peso)                                   | 25% gomma butilica<br>75% Bentonite di Sodio |
| Peso specifico                                                   | 1,6 g/cm <sup>3</sup>                        |
| Temperatura di applicazione                                      | -15 °C +50 °C                                |
| Dimensioni                                                       | 25x20 mm                                     |
| Espansione a contatto con l'acqua (4 gg)                         | > 270%                                       |
| Espansione a contatto con acqua                                  | 701%                                         |
| Sforzo di rigonfiamento con confinamento totale                  | 966 kPa a 1000 ore                           |
| Sforzo di rigonfiamento in acqua di mare con confinamento totale | 978 kPa a 1000 ore                           |
| Tenuta idraulica su fessura di 5 mm con espansione pari al 100%  | Nessun passaggio fino a 100 kPa              |

così come Wt 102 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).