

# T BENTOSTOP

**STRUTTURA / Structure:** Waterstop bentonitici idroespandenti per la sigillatura delle riprese verticali ed orizzontali dei getti in calcestruzzo e di corpi passanti annegati nei getti di calcestruzzo. Non necessitano di retina / *Bentonite swellable clay waterstop ideal to seal vertical and horizontal concrete casting resumptions and to seal passing bodies which are sunk in concrete castings. Net is not needed*

## DESCRIZIONE

### Description

|  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|
| Identificazione materiale / <i>Material identification</i> |  |  |  |  |
| Applicazione / <i>Function</i>                             | Sigillatura delle riprese di getto / <i>Casting resumption sealing</i> |  |  |  |
| Colore / <i>Colour</i>                                     | verde scuro / <i>dark green</i>  |  |  |  |

## CARATTERISTICHE FISICHE / MECCANICHE

### Physical and mechanical characteristics

### Norma di riferimento

### Reference norm

### Unità di misura

### Measuring unit

### Tolleranza

### Tolerances

|  |                  |  |  |  |
|--|------------------|--|--|--|
| Contenuto di bentonite sodica / <i>Sodic bentonite</i>   | %                | 75   |  |  |
| Contenuto di legante organico / <i>Organic bond</i>  | %                | 25   |  |  |
| Peso specifico / <i>Specific weight</i>  | g/m <sup>3</sup> | 1,65   |  |  |
| Prova di rigonfiamento con espansione impedita / <i>Confined expansion swelling test</i>         | g/m <sup>2</sup> | 25   |  |  |
| Espansione all'acqua (dopo 14gg) / <i>Swelling in contact with water (after 14 days)</i>         | %                | >425   |  |  |
| Massima flessione / <i>Maximum deflection</i>  |                  | Nessuno strappo con un angolo di 180° / <i>No tearing with 180° angle inflection</i> |  |  |
| Allungamento a rottura / <i>Elongation at break</i>  | %                | 141  |  |  |
| Temperatura di utilizzo / <i>Working temperature</i>   | °C               | -30 / +60  |  |  |
| Idoneità al contatto con acqua potabile / <i>Suitable for direct contact with drinking water</i> |                  | Si / Yes   |  |  |

## DIMENSIONI CARATTERISTICHE

### and package dimensions

### Product

|  |    |       |  |  |
|--|----|-------|--|--|
| Sezione / <i>Cross section</i>               | mm | 20x25 |  |  |
| Lunghezza / <i>Length</i>                    | m  | 5     |  |  |
| Rotoli per scatola / <i>Rolls per box</i>    | n  | 6     |  |  |
| Lunghezza per pacco / <i>Length per box</i>  | m  | 30    |  |  |
| Scatole per pallet / <i>Boxes per pallet</i> | n  | 30    |  |  |



**Pallet con estensibile**



**Etichetta pallet**



**Scatola**



**Etichetta scatola**

Le informazioni qui riportate sono basate sull'attuale nostro livello di conoscenza e produzione. Nuove ricerche e sviluppi sul prodotto potranno rendere necessarie ulteriori versioni. Per questo motivo ci riserviamo il diritto di aggiornare le schede tecniche. Le caratteristiche espresse si riferiscono alla produzione standard. Eventuali scostamenti o richieste di prodotti speciali, si intendono da concordare preventivamente.

The information given in this data sheet is to the best of our knowledge true and correct, however new research results and practical experience can make revisions necessary. No guarantee or liability can be drawn from the information mentioned herein. Furthermore, is not our intention to violate any patents or licences.



**TeMa Technologies and Materials srl**  
Via dell'Industria, 21 31029 Vittorio V.to  
(TV) - I -  
Tel. +39.0438.50.31 - Fax  
+39.0438.50.34.60  
e-mail: [info@temacorporation.com](mailto:info@temacorporation.com)  
[www.temacorporation.com](http://www.temacorporation.com)