

## Tecnobolt® GLASS

### TONDINO IN FIBRA DI VETRO

**Descrizione** Tondino in fibra di vetro rivestito da uno strato di quarzo e resina

- Vantaggi e caratteristiche**
- Comportamento meccanico di tipo elastico lineare fino a rottura;
  - Elevate proprietà meccaniche;
  - Nessuna corrosione;
  - Ottima resistenza ai cicli gelo/disgelo;
  - Peso contenuto, facile gestibilità in cantiere, tagliabile a misura.

- Indicazioni di impiego** Principali applicazioni:
- Piolature in generale;
  - Cucitura lesioni su murature e archi in muratura;

**Metodo d'uso** Nel caso di generiche monconature, praticare dei fori nel supporto di qualche millimetro più larghi del diametro della barra e per una profondità opportuna e fissarle con resina epossidica, boiaccia cementizia o malta cementizia.

Per altre applicazioni le modalità di intervento vanno studiate sul progetto specifico.

**Confezioni** In barre continue di lunghezza 6 m e altre misure su richiesta.

**Caratteristiche tecniche (valori tipici)**

| TIPO<br>(standard) | DIAMETRO<br>(mm) | RESISTENZA<br>ULTIMA A<br>TRAZIONE<br>(MPa) | MODULO<br>ELASTICO<br>(GPa) | ALLUNGAMENTO<br>A ROTTURA*<br>% |
|--------------------|------------------|---|-----------------------------|---------------------------------|
| Tecnobolt 12-40    | 12               | 1000  | 40                          | >2,0                            |

\*valori approssimati

**Indicazioni di pericolo** Leggere attentamente le istruzioni evidenziate sulle confezioni ed eventualmente richiederci la scheda di sicurezza relativa al prodotto.

I dati sopra indicati sono basati sulle nostre attuali migliori esperienze pratiche e di laboratorio ed ai risultati derivanti dall'applicazione del prodotto nei vari campi possibili. Tecnochem Italiana non si assume alcuna responsabilità su prestazioni inadeguate o negative derivanti da un uso improprio del prodotto o per difetti derivanti da fattori od elementi estranei alla qualità del prodotto incluso l'errata conservazione.

Le caratteristiche tecniche e prestazionali contenute in questa scheda sono aggiornate periodicamente. La data di revisione della presente è indicata nello spazio sottostante. Eventuali variazioni alla presente sono rintracciabili sul nostro sito [www.tecnochem.it](http://www.tecnochem.it) dove sono presenti le medesime schede tecniche aggiornate in tempo reale.

Edizione: 09/2011  
Data revisione: 10/2013

Nr. rev.: 2

Tecnobolt® glass  
pag. 1/1