

Tecnobolt® GLASS "L"

BARRA PIEGATA IN FIBRA DI VETRO PER LA REALIZZAZIONE DI CONNESSIONI MECCANICHE NEI SISTEMI HFE-tec® MURATURA o PER ANCORAGGI IN GENERE

Descrizione Tondino in fibra di vetro "piegato a L" rivestito da uno strato di quarzo e resina

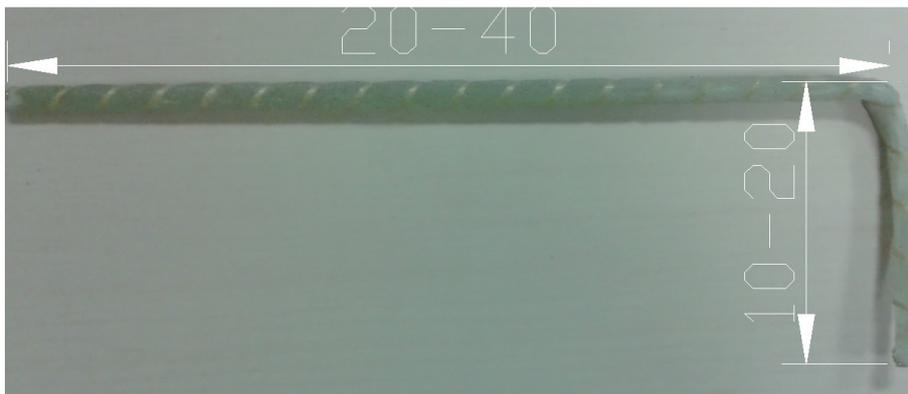
- Vantaggi e caratteristiche**
- Comportamento meccanico di tipo elastico lineare fino a rottura;
 - Elevate proprietà meccaniche;
 - Nessuna corrosione;
 - Ottima resistenza ai cicli gelo/disgelo;
 - Peso contenuto, facile gestibilità in cantiere, tagliabile a misura.

- Indicazioni di impiego**
- Piolature in generale;
 - Ancoraggi su strutture in muratura;
 - Connessioni meccaniche nei sistemi **HFE-tec® MURATURA** con rete **TECNOFIB GLASS NET 340** per la realizzazione di intonacaci armati.

Metodo d'uso Nel caso di generiche monconature, praticare fori nel supporto di opportuna profondità, qualche millimetro più larghi del diametro della barra e fissare il tondino in vetro, a seconda delle specifiche esigenze e della praticità d'uso, con resina epossidica (tipo TECNOEPO 400, TECNOEPO 701/UNIC, TECNOEPO 700 PRIMER), od ancoranti chimici (tipo TECNOPOL) o boiacche/malte a base di leganti idraulici (BS 40 INIEZIONE, LIME INJECTION 9000, BS 91 ANCORA).

Caratteristiche tecniche (valori tipici)	• Diametro esterno	8 mm±1mm
	• Densità:	1,9 g/cm³
	• Contenuto di vetro:	≅ 70%
	• Resistenza a trazione:	≅ 1000 MPa
	• Modulo elastico a trazione:	≅ 40 GPa
	• Carico ultimo a trazione:	≅ 5.0 tons

N.B.: Tests sperimentali dimostrano il raggiungimento di elevati valori di rottura anche in corrispondenza della piegatura (Carico ultimo "sezione debole" circa 60 % del carico ultimo a trazione riportato nella tabella sopra)



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.

Edizione: 12/2013
Data revision: 10/2014

Nr. rev.: 1

Tecnobolt® GLASS "L"
pag. 1/1