

## ATP Elemento Strutturale **T<sub>bnc</sub> 70/20t52**

Tubo a cavità multipla in resina poliestere rinforzata con fibra di vetro ad aderenza migliorata.

### Caratteristiche geometriche

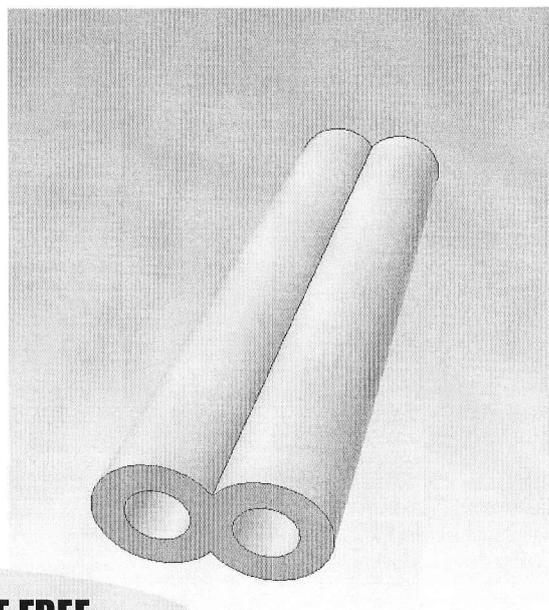
Sezione resistente	> 1500 mmq.
Diametro ingombro esterno	70 mm.
Diametro interno (nelle versione a 2 cavità)	20 mm.

### Caratteristiche tecniche

Contenuto fibra di vetro in peso	> 60 %
Peso specifico	> 1,8 g/cc
Peso totale	ca. 3,4 Kg/mt.
Resistenza a trazione	600 MPa
Resistenza flessione	600 MPa
Resistenza a taglio	100 MPa
Modulo Elastico	30000 MPa
Resistenza scoppio	2 MPa

**TUBI IN GFRP A CAVITA' MULTIPLA CHE CONSENTONO L'INIEZIONE DI BOIACCHE E/O MALTE SENZA L'AUSILIO DI TUBI DI INIEZIONE E SFIATO AGGIUNTIVI.**

*Il prodotto è stato sviluppato nel rispetto del D.Lgs. 4/2008 che disciplina le condizioni per l'utilizzo delle rocce e terre da scavo perché queste abbiano i requisiti essenziali per potere essere qualificate quale sottoprodotto ed utilizzate per la costruzione di rilevati, riempimenti, rimodellamenti, preparazione di calcestruzzi. Un requisito essenziale è eliminare il ricorso a tubazioni in PVC, polietilene o qualsiasi altro materiale plastico nell'utilizzo dei chiodi in VTR utilizzati per l'esecuzione di consolidamenti delle terre/rocce.*



**PVC and POLIETILENE FREE**



ATP—Underground & Civil works division

Tel. +39 081 94 77 77 — Fax +39 081 94 77 40 - [www.atp-pultrusion.com](http://www.atp-pultrusion.com) - Via Casa Pagano, 31—84012 Angri (SA) - ITALY

AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE  
PER LA QUALITÀ CERTIFICATO DA DNV  
= UNI EN ISO 9001:2000 =