Scheda tecnica – Technical data sheet
Tubo per consolidamenti – Tube for consolidation **T6040TF4**
Dimensioni – Dimension **60/40**
scheda tecnica – technical data sheet
rev. 0 settembre 2012

U n d e r g r o u n d & C i v i l W o r k s d i v i s i o n



T6040TF4 – high pressure injection

DESCRIZIONE - DESCRIPTION

Tubo per consolidamento strutturale, dimensioni 60/40 mm., ad aderenza migliorata, in resina poliestere rinforzata con fibra di vetro E.

Tube for ground structural consolidation, dimension 60/40 mm, with improved adherence surface, made by polyester resin and E-Glass.

Caratteristiche geometriche e fisiche **Geometrical and physical characteristics**	**u.m.** **unit**	**valore** **value**	***Metodo di prova*** ***Test method***
Area equivalente della sezione resistente Equivalent section area	mm^2	>1570	**App.B CNR DT203**
Diametro esterno External diameter	mm	60 (± 0,5)	
Diametro interno Internal diameter	mm	40 (± 0,5)	
Peso specifico Specific weight	g/cm^3	1,9	
Contenuto fibra di vetro Glass fiber content	%	60	
Resistenza allo scoppio Pressure resistance	MPa	2 MPa	

Caratteristiche meccaniche **Mechanical characteristics**	**u.m.** **unit**	**valore** **value**	***Metodo di prova*** ***Test method***
Resistenza a trazione Tensile strength	MPa	600	
Resistenza a flessione Flexural strength	MPa	600	
Resistenza a taglio Shear strength	MPa	100	



Aderenza migliorata

Aderenza migliorata realizzata su tubo liscio di diametro esterno 60 mm.

mediante fresatura elicoidale.

passo: 20 mm.

Emesso e approvato da DTE
Written and approved by DTE

ATP srl - via Casa Pagano, 31 - 84012 Angri (SA) - tel +39 081 94 77 77 (pbx) - fax +39 081 94 77 40
- www.atp.sa.it -