



COMPANY WITH
QUALITY SYSTEM
CERTIFIED BY DNV GL
= ISO 9001 =

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



T120100TF1

DESCRIZIONE - DESCRIPTION

Tubo per consolidamento strutturale, dimensioni 120/100 mm., in resina poliestere rinforzata con fibra di vetro E.

Tube for ground structural consolidation, dimension 120/100 mm, 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	>3450	App.B CNR DT203
Diametro esterno External diameter	mm	120	
Diametro interno Internal diameter	mm	100	
Peso specifico Specific weight	g/cm ³	1,9	
Contenuto fibra di vetro Glass fiber content	%	60	
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	

Emesso e approvato da DTE
Written and approved by DTE