



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

T7640T52

DESCRIZIONE - DESCRIPTION

Tubo per consolidamento strutturale, dimensioni 76/40 mm, ad aderenza migliorata, in resina poliestere rinforzata con fibra di vetro E.

Tube for ground structural consolidation, dimension 76/40 mm, with improved adherence surface, made by polyester resin and E-Glass.



Caratteristiche geometriche e fisiche
Geometrical and physical characteristics

u.m. **valore** **Metodo di prova**
unit **value** **Test method**

Area equivalente della sezione resistente mm² >3200 **App.B CNR DT203**
Equivalent section area

Diametro esterno mm 76
External diameter

Diametro interno mm 40
Internal diameter

Peso specifico g/cm³ 2,0
Specific weight

Contenuto fibra di vetro % 50
Glass fiber content

Caratteristiche meccaniche
Mechanical characteristics

u.m. **valore** **Metodo di prova**
unit **value** **Test method**

Resistenza a trazione MPa 600
Tensile strength

Resistenza a flessione MPa 600
Flexural strength

Resistenza a taglio MPa 100
Shear strength



Aderenza migliorata

Aderenza migliorata realizzata su tubo liscio di diametro esterno 76 mm.

mediante fresatura elicoidale.

Emesso e approvato da DTE
Written and approved by DTE