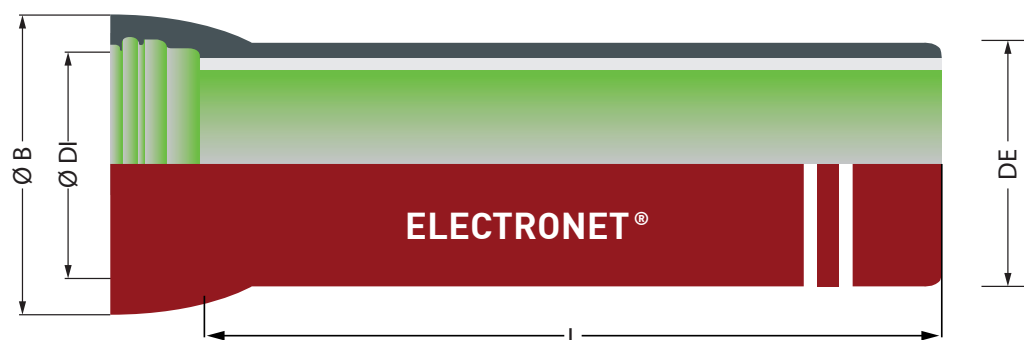


TUBO ELECTRONET® 400 g/m² ZnAl (EN 598)

FOGNATURA



Tubo in ghisa sferoidale equivalente Classe K7 - da DN 80 a DN 350 a giunto rapido automatico tipo Tyton NBR e giunto antisfilamento tipo « Vi+ »* NBR con rivestimento esterno in lega di Zn-Al 400 g/m² e finitura turapori rossa



DN (mm)	Classe	L (m)	Spessore minimo « e » (mm)	Rigidità diametrale (kN/m ²)	DE fût (mm)	DI emboîtement (mm)	Dia B imbicchieramento (mm)
80	K7	5,5	3,5	1270	99 - 95,3	99,5 - 101,5	142*
100	K7	5,5	3,5	710	119 - 115,2	119,5 - 121,5	163*
125	K7	5,5	3,5	380	145 - 141,2	145,5 - 147,5	188*
150	K7	5,5	3,5	230	171 - 167,1	171,5 - 173,5	216*
200	K7	5,5	3,6	105	223 - 219,0	223,5 - 226,5	273*
250	K7	5,5	3,7	66	275 - 270,9	275,5 - 278,0	326*
300	K7	5,5	4,0	47	327 - 322,7	327,5 - 330,3	382*
350	K7	5,5	4,3	40	379 - 374,6	379,5 - 382,3	435*

* dimensioni indicative.

Campo di impiego

- Per sistemi di fognatura a pressione e gravità e per reflui domestici ed industriali

Caratteristiche tecniche principali

- Classe di spessore conforme alla norma EN 598-2009
- Rivestimento esterno rinforzato in lega di Zinco e Alluminio con massa minima di 400 g/m² e finitura epossidica rosso bruno con spessore minimo di 100 micron
- Rivestimento interno in finitura epossidica di colore verde dello spessore medio di 500 micron
- Giunto automatico tipo TYTON in Nitrile (NBR), tenuta ed impermeabilità garantite
- Guarnizioni antisfilamento tipo Tyton Nitrile (NBR) « Vi+ » senza bulloni a richiesta

Compatibilità del rivestimento esterno con i terreni

I tubi in ghisa sferoidale ELECTRONET®, dotati di rivestimento esterno in lega di Zinco e Alluminio, possono essere utilizzati nella maggior parte dei terreni, eccetto in suoli torbosi acidi, suoli contenenti rifiuti, ceneri, scorie o inquinati da scarti o effluenti industriali, terreni situati al di sotto del livello della falda marina con resistività inferiore a 500 Ω cm.

In questi terreni, ed anche in presenza di correnti vaganti, è raccomandato l'impiego di altri tipi di rivestimento esterno adatti a terreni più aggressivi.

All'interno di tali terreni, e anche nell'eventualità di correnti vaganti, è raccomandato l'utilizzo di altri tipi di rivestimento esterno adatti a terreni più corrosivi.

Compatibilità del rivestimento interno con le acque

I tubi in ghisa sferoidale ELECTRONET®, muniti di una finitura epossidica di colore verde dello spessore medio di 500 micron, possono essere utilizzati per convogliare tutti i tipi di acque reflue il cui pH è compreso tra 1 e 13.

Per altri tipi di acque, i limiti principali di impiego sono indicati nella tabella sottostante :

Caratteristiche delle acque	Rivestimento EPOXY
Valore minimo di pH	1
Tenore massimo (mg/l) en :	
CO ₂	Non limitato
Solfato (SO ₄ -)	Non limitato
Magnésio (Mg 2+)	Non limitato
Ammonio (NH ₄ +	Non limitato

ELECTROSTEEL si riserva il diritto di modificare le specifiche tecniche in funzione dell'evoluzione delle norme

