

TUBO ELECTROSTEEL® 200 g/m² Zinco (EN 598)

FOGNATURA



Tubo in ghisa sferoidale equivalente Classe K7 – da DN 80 a DN 1200 a giunto rapido automatico tipo Tyton NBR e giunto antisfilamento tipo « Vi+ »* NBR con rivestimento esterno in lega di Zinco puro 200 g/m² e finitura turapori rossa
*da DN 80 a DN 600



DN (mm)	Classe	L (m)	Spessore minimo « e » (mm)	Rigidità diametrale (kN/m ²)	PFA giunto TYTON (bar)	Deviazione angolare Su tubazione Non antisfilamento	PFA giunto Vi+ (bar)	Deviazione angolare Su tubazione antisfilamento	DE fût (mm)	DI (mm)	Dia B imbicchieramento (mm)
80	K7	5.5	3.5	1270	40	5°	16	3°	99 - 95.3	99.5 - 101.5	142*
100	K7	5.5	3.5	710		5°		3°	119 - 115.2	119.5 - 121.5	163*
125	K7	5.5	3.5	380		5°		3°	145 - 141.2	145.5 - 147.5	188*
150	K7	5.5	3.5	230		5°		3°	171 - 167.1	171.5 - 173.5	216*
200	K7	5.5	3.6	105	38	4°	16	3°	223 - 219.0	223.5 - 226.5	273*
250	K7	5.5	3.7	66		4°		3°	275 - 270.9	275.5 - 278.0	326*
300	K7	5.5	4.0	47	35	4°	16	3°	327 - 322.7	327.5 - 330.3	382*
350	K7	5.5	4.3	40	27	3°		3°	379 - 374.6	379.5 - 382.3	435*
400	K7	5.5	4.6	31	29	3°	10	3°	430 - 425.5	430.5 - 433.6	491*
450	K7	5.5	4.9	26	28	3°		-	-	481 - 476.4	481.5 - 484.8
500	K7	5.5	5.2	22		26	3°	11	3°	533 - 528.2	533.5 - 536.9
600	K7	5.5	5.8	18	26	3°	10	3°	636 - 631.0	636.5 - 640.2	710*
700	K7	5.5	7.6	23	28	2°	-	-	739 - 733.7	739.5 - 744.0	820*
800	K7	5.5	8.3	20		2°		-	-	843 - 837.5	843.5 - 848.3
900	K7	5.5	9.0	18	27	2°	-	-	946 - 940.2	947.0 - 952.0	1047*
1000	K7	5.5	9.7	16	26	2°		-	-	1049 - 1043.0	1050.0 - 1055.0
1100	K7	5.5	12.0	22	29	2°	-	-	1152	1156.3	1264*
1200	K7	5.5	12.8	20		2°		-	-	1255	1260.0

* dimensioni indicative.

Campo di impiego

- Per sistemi di fognatura a pressione e gravità

Caratteristiche tecniche principali

- Classe di spessore conforme alla norma EN 598-2009
- Rivestimento esterno rinforzato in lega di Zinco puro con massa minima di 200 g/m² e finitura epossidica rosso bruno di spessore minimo di 100 micron
- Rivestimento interno in malta di cemento alluminoso resistente all'abrasione ed ai solfati
- 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 PER FOGNATURA, dotati di rivestimento esterno in Zinco puro, 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 2500 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.

Compatibilità del rivestimento interno con le acque

I tubi in ghisa sferoidale PER FOGNATURA, muniti di rivestimento interno in malta di cemento alluminoso (resistente all'abrasione) possono essere utilizzati per convogliare tutti i tipi di acque reflue il cui pH è compreso tra 4 e 12.

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

Caratteristiche delle acque	Rivestimento in cemento alluminoso
Valore minimo di pH	4
Tenore massimo (mg/l) in :	
CO ₂	Non limitato
Sulfato (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

