

## Tubi e Pezzi Speciali in Ghisa Sferoidale per Acquedotti e Fognature

Impresit, presente da molti anni nel mercato delle condotte in pressione, oggi propone ai suoi clienti una gamma ancora più ampia di tubi e pezzi speciali in ghisa sferoidale (DN 80-2000mm) per la realizzazione di grandi opere nel campo acquedottistico e del collettamento reflui.

I tubi sono prodotti in una delle più importanti aziende mondiali in Cina con impianti di recente costruzione, dove sono state adottate tecnologie all'avanguardia.

L'azienda possiede un sistema di qualità aziendale conforme alla norma ISO 9001 approvato da organismo terzo certificatore accreditato secondo la norma EN 45012.



### **Tubi in Ghisa Sferoidale destinati a Grandi Opere per il Trasporto di Acqua Potabile**

I tubi in ghisa sferoidale prodotti da SMS nella gamma di diametri da DN 80 a DN 2000 sono conformi alla norma EN 545 con certificazione di conformità di prodotto rilasciata da organismo terzo europeo di certificazione accreditato secondo le norme EN 45011 e 45004.

#### **Rivestimento esterno**

Rivestimenti esterni di tipo tradizionale o di tipo rinforzato, tra cui:

- rivestimento 400 gr/m<sup>2</sup> di Zn-Al + vernice epossidica
- rivestimento 200 gr/m<sup>2</sup> di Zn + vernice bituminosa



#### **Rivestimento interno**

Rivestimento interno in malta di cemento d'altoforno applicata per centrifugazione

#### **Giunti**

I giunti previsti sono di tipo Standard conformi alla norma UNI 9163 o di tipo Tyton, con elementi di tenuta in EPDM conformi alla norma EN 681-1. I giunti sono conformi al DM 174/2004 del Ministero Italiano della Salute.

#### **Raccordi**

I raccordi prevedono il rivestimento interno ed esterno con vernice epossidica blu.

### **Tubi in Ghisa Sferoidale destinati a Grandi Opere per il Trasporto di Acque Reflue**

I tubi in ghisa sferoidale prodotti da SMS nella gamma di diametri da DN 80 a DN 2000 per reti a pressione e a gravità sono conformi alla norma EN 598 con certificazione di conformità di prodotto rilasciata da organismo terzo europeo di certificazione accreditato secondo le norme EN 45011 e 45004.

#### **Rivestimento esterno**

Rivestimento 200 gr/m<sup>2</sup> di Zn + resina epossidica

#### **Rivestimento interno**

Rivestimento interno in malta di cemento alluminoso applicata per centrifugazione

#### **Giunti**

I giunti previsti sono di tipo Standard conformi alla norma UNI 9163 o di tipo Tyton, con elementi di tenuta in Nitrile NBR conformi alla norma EN 681-1.

#### **Raccordi**

I raccordi prevedono il rivestimento interno ed esterno con vernice epossidica rossa.

#### **Spessore dei tubi**

I tubi possono essere prodotti con classi di spessore differenti a seconda della pressione nominale di esercizio.

I tubi per acquedotto e fognatura sono dotati di giunti a bicchiere di tipo elastico automatico, di tipo elastico meccanico e di tipo elastico antisfilamento.

### Spessore dei tubi

I tubi possono essere prodotti con classi di spessore differenti a seconda della pressione nominale di esercizio.

