



DAKTILNE CIJEVI

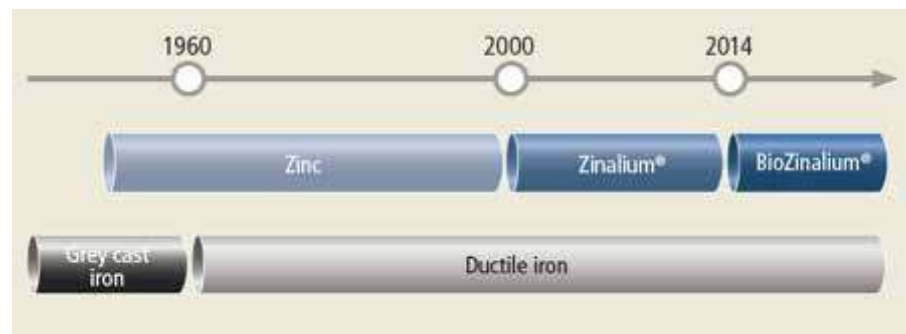
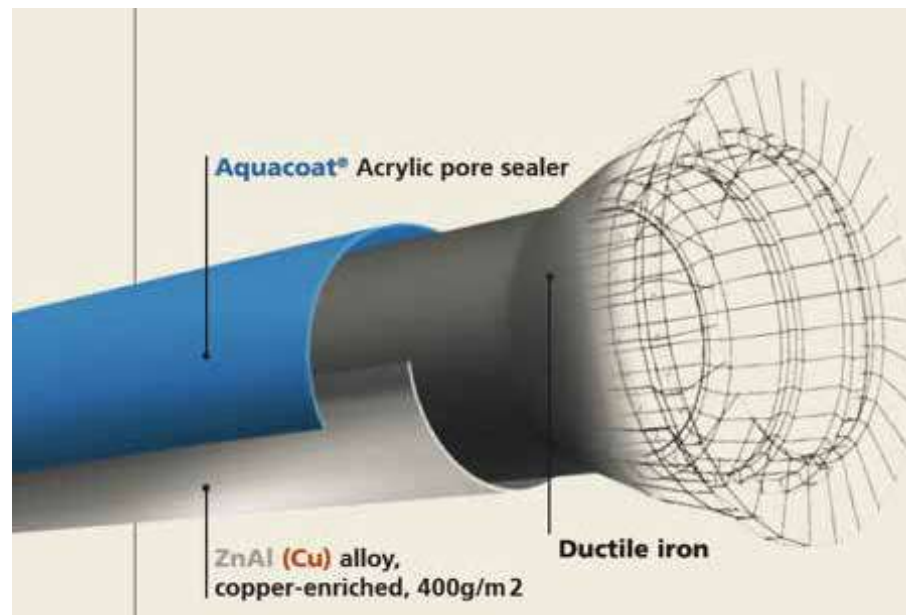
Nodularni lijev je normirani naziv lijevanog materijala za dijelove koji se primjenjuju u izgradnji cjevovoda. Dodavanjem magnezija u taljevinu željeza, postiže se izlučivanje ugljika u obliku kuglica, takozvanih sferolita. Cijevi od nodularnog lijeva mogu se upotrebljavati pri svim pritiscima koji se pojavljuju u vodoopskrbi. Zahvaljujući visokim pritiscima koje izdržavaju, cijevi od nodularnog lijeva omogućavaju primjenu s izuzetno visokim stepenom sigurnosti.

Vodovodne cijevi od nodularnog lijeva prema EN 545:2010 (ductile) izuzetna mehanička svojstva nodularnog lijeva:

- vlačna/prekidna čvrstoća ($R_m > 420$ Mpa);
- istezanje ($> 10\%$);
- granica razvlačenja ($R_e > 300$ Mpa);
- tvrdoća (230 HB);
- udarna čvrstoća;
- otpornost na dinamička opterećenja;

Karakteristike cijevi od nodularnog lijeva:

- promjeri cijevi od DN 80 mm do DN 2000 mm;
- jednostavno polaganje i montaža (utisni spoj tip TYTON i STANDARD, gumena brtva od EPDM);
- vodonepropusnost;
- otpornost na koroziju;
- spoj koji prenosi uzdužne sile – neraskidivi spoj (TYT SIT PLUS, NOVOSIT, TIS-K, UNI Vi, UNI Ve, STD Ve);
- izvanredna sigurnost;
- radna dužina cijevi $L=6$ m;
- tlačna klasa u skladu sa EN 545:2010 i ISO 2531;



NAZIV ARTIKLA
CIJEV DAKTILNA DN 80
CIJEV DAKTILNA DN 100
CIJEV DAKTILNA DN 125
CIJEV DAKTILNA DN 150
CIJEV DAKTILNA DN 200
CIJEV DAKTILNA DN 250

NAZIV ARTIKLA
CIJEV DAKTILNA DN 300
CIJEV DAKTILNA DN 350
CIJEV DAKTILNA DN 400
CIJEV DAKTILNA DN 450
CIJEV DAKTILNA DN 500