

TEHNIČKI UVJETI - Zamjena vatrogasnih cijevi u tunelskim hidrantima

1. Tlačna vatrogasna cijev, tip C, 52 mm

Izvedba prema DIN 14811, za temperaturno područje rada od -30 °C do 70 °C. Dužina cijevi je 15 m, promjera 52 mm, izrađena izvana od upletenih poliesterskih vlakana, bijele boje, postojanosti na temperaturi od 200 °C s talištem od min. 250 °C, a iznutra od sintetičke visoko-kvalitetne gume na bazi EPDM-a. Vanjski i unutarnji sloj spojeni su vrućom vulkanizacijom i obrađeni protiv plijesni. Težina cijevi sa spojnica od min. 4,20 kg do max. 5,10 kg. Na obje strane cijev ima Storz spojnice, tip C, čije je tijelo izrađeno od aluminijske slitine (*kovano*), dok je grlo izrađeno od aluminijske slitine (*lijevano*). Spojnice su za cijev spojene prstenom za osiguranje od pocinčane žice za opruge. Tlačne brtve spojnica su od nitril kaučuka otpornog na ulja i benzine. Radni tlak cijevi je 16 bara, ispitni tlak 24 bara, a tlak pucanja min. 60 bara.

2. Tlačna vatrogasna cijev, tip B, 75 mm

Izvedba prema DIN 14811, za temperaturno područje rada od -30 °C do 70 °C. Dužina cijevi je 15 m, promjera 75 mm, izrađena izvana od upletenih poliesterskih vlakana, bijele boje, postojanosti na temperaturi od 200 °C s talištem od min. 250 °C, a iznutra od sintetičke visoko-kvalitetne gume na bazi EPDM-a. Vanjski i unutarnji sloj spojeni su vrućom vulkanizacijom i obrađeni protiv plijesni. Težina cijevi sa spojnica min. 7,50 kg do max. 8,50 kg. Na obje strane cijev ima Storz spojnice, tip B, čije je tijelo izrađeno od aluminijske slitine (*kovano*), dok je grlo izrađeno od aluminijske slitine (*lijevano*). Spojnice su za cijev spojene prstenom za osiguranje od pocinčane žice za opruge. Tlačne brtve spojnica su od nitril kaučuka otpornog na ulja i benzine. Radni tlak cijevi je 16 bara, ispitni tlak 24 bara, a tlak pucanja min. 60 bara.

Napomena:

Za cijevi koje nudi, Ponuditelj mora dostaviti testno izvješće i certifikat izdan od strane ovlaštenog tijela da su cijevi koje se nude u skladu sa DIN 14811, a ostali prethodno navedeni tehnički podaci koji nisu vidljivi iz testnog izvješća i certifikata izdanog od strane ovlaštenog tijela, moraju biti vidljivi iz tehničkog lista proizvođača koji mora biti ovjeren od istog.

IZJAVA

Izjavljujemo da prihvaćamo Tehničke uvjete iz ovog Priloga

.....
(naziv Ponuditelja)

.....
(funkcija)

Ovlašten za potpis ponude za i u ime

.....

Datum.....2024.