



TPG 702 05 - Kotvení plynovodních potrubí ve svazcích

Výrobce: Neuveden

Kód: TP66

Záruční doba:

Cena bez DPH: 501.00 Kč

Cena s DPH: 501 Kč

Parametry

Označení normy: TPG 70205

Vydáno: 18.11.2015

Detailní popis

TPG 702 05 - Kotvení plynovodních potrubí ve svazcích

Tato TPG 70205 stanoví zásady zachycení sil způsobených gravitačními silami a jejich vliv na velikost doplňkových napětí v plynovodním potrubí pro účely projektování a montáže. Zároveň jsou uvedeny způsoby pro řešení stabilizace svahů z hlediska erozivních účinků povrchové vody.

Plynovodní potrubí vedené v kopcovitém území je, mimo základní namáhání vnitřním přetlakem, namáháno doplňkovým zatížením, způsobeným gravitačními silami a ve fázi montáže také teplotními klimatickými vlivy.

Technická pravidla stanoví zásady pro zachycení vzniklých sil, jejich vliv na velikost doplňkových napětí v ocelovém plynovodním potrubí a jejich výpočet pro účely projektování.

NAHRAZENÍ PŘEDCHOZÍCH PŘEDPISŮ

Tato technická pravidla nahrazují TPG 702 05 schválená 14. 11. 2002.

Změny proti předchozím TPG

V technických pravidlech je upřesněn pojem „strmý svah“ a v této souvislosti jsou nově uváděny tabulky zatřídění

zemín podle jejich soudržnosti, mající vliv na úhel vnitřního tření používané ve výpočtech.

Technická pravidla byla projednána s dotčenými orgány státní správy a organizacemi zabývajícími se danou problematikou.