

## **Potrubní systémy z termoplastů pro beztlakové aplikace uložené v zemi - Stanovení těsnosti spojů s elastomerním těsnicím kroužkem**

**ČSN**  
**ISO 13259**  
64 6459

Thermoplastics piping systems for underground non-pressure applications – Test method for leaktightness of elastomeric sealing ring type joints

Systemes de canalisations thermoplastiques pour applications enterrées sans pression – Méthodes d'essai d'étanchéité des assemblages a bague d'étanchéité en élastomere

Tato norma přejímá anglickou verzi mezinárodní normy ISO 13259:2010. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard implements the English version of the International Standard ISO 13259:2010. It has the same status as the official version.

### Anotace obsahu

Tato mezinárodní norma určuje tři základní zkušební tlaky pro stanovení těsnosti spojů s elastomerními těsnicími kroužky pro beztlakové potrubní sítě z termoplastů uložené v zemi.

Pokud norma výrobků nestanoví jinak, při zkouškách se používají tyto tlaky:

- $p_1$ : vnitřní podtlak vzduchu (částečné vakuum);
- $p_2$ : nízký vnitřní hydrostatický přetlak;
- $p_3$ : vyšší vnitřní hydrostatický přetlak.

Norma také popisuje čtyři zkušební podmínky, za nichž může být zkouška provedena:

- a. A: bez jakékoliv přídavné deformace průřezu nebo úhlového vychýlení;
- b. B: s deformací průřezu;
- c. C: s úhlovým vychýlením;
- d. D: za současné deformace průřezu a úhlového vychýlení.

Tyto podmínky se mohou použít jednotlivě nebo v kombinaci. Výběr použité metody (metod) a podmínky (podmínek) bývá stanoven v normě výrobku.

Vypracování normy

Zpracovatel: Institut pro testování a certifikaci, a. s., IČ 47910381, Ing. Jarmila Kučerová

Technická normalizační komise: TNK 131 Plastové potrubní systémy

Pracovník Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví: Ing. Marie Chalupová

Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN v anglickém jazyce.