



**RÚRY Z NEMÄKČENÉHO
POLYVINYLCHLORIDU /PVC/
PRE TLAKOVÉ POTRUBIA
Technické požiadavky**

ČSN 64 3212

JK 283 311

Nezobraziteľný cizojazyčný text!

Unplasticized polyvinylchloride pipes for use under pressure. Technical requirements

Táto norma platí pre výrobu, použitie, dodávanie a skladovanie tlakových rúr z nemäkčeného polyvinylchloridu, dodávaných v prevedení nehrdľované alebo hrdľované.

I. VŠEOBECNE

1. Rúry z PVC tlakové sú určené na tlakové potrubia na prepravu rôznych kvapalín a plynov, ku ktorým je PVC a príslušenstvo stále alebo podmienené stále, zvlášť na prepravu pitnej vody.

2. Rúry sa vyrábajú v troch radoch PVC 10 a v dvoch radoch PVC 12,5 s odporúčaným použitím podľa tab. 2 a sú dimenzované s dovoleným namáhaním $s = 10$ MPa (ďalej len PVC 10) a $s = 12,5$ MPa (ďalej len PVC 12,5) a predpokladanej životnosti 50 rokov pri teplote 20 °C. Pri použití za vyšších teplôt je potrebné vziať do úvahy zmeny v tlakových radoch podľa tab. 1, ak sa má zachovať životnosť 50 rokov. Hodnoty v tab. 2 platia do -5 °C a ráta sa s nimi pri potrubí namáhanom konštantným vnútorným pretlakom.

Pri použití rúr na tieto ciele treba pri každom prípade skúmať škodlivosť prepravovaných látok a podľa prevádzkových podmienok brať do úvahy životnosť.

Rúry možno použiť i za nižších teplôt podľa ON 73 6632. Za teplôt pod 0 °C treba vziať do úvahy krehnutie materiálu.

V zmysle ČSN 73 0823 sú rúry a tvarovky z PVC zaradené do stupňa horžavosti B.

3. Prevádzková teplota prepravovaných médií nesmie prekročiť 60 °C. Pri prevádzkových teplotách nad 20 °C musí byť pracovný pretlak v závislosti na teplote znížený.

Nahradzuje: ČSN 64 3212
z 21.12.1972

Účinnosť od:
1.5.1986

29870

-- Vynechaný text --