



Plaströr - Tryckrör av PE

Orientering

Detta dokument ersätter SSG 1771, utgåva 5.

Dokumentet är ett urval ur SS 3362 - "Plaströr - Tryckrör av PE till kallvattenledningar" och omfattar polyetén, PE, avsedda för transport - i mark eller i byggnad - av vatten under tryck vid max +45°C.

Vid användning av tryckrör för andra media och temperaturförhållanden skall rörtillverkarens anvisningar inhämtas.

1 Beteckning

Rör SS 3362 - PN - d_e x e - Rörlängd - PEH

1.1 Exempel

Rör SS 3362 - PN 10 - 25 x 2,3 - 50 - PEH

2 Fordringar

2.1 Allmänt

2.1.1 Material

Enligt SS 3362

Toleranser
Ytbeskaffenhet
och form
Provning

2.1.2 Märkning

Varje rör enligt denna standard skall med högst 1 m mellanrum vara varaktigt märkt med:

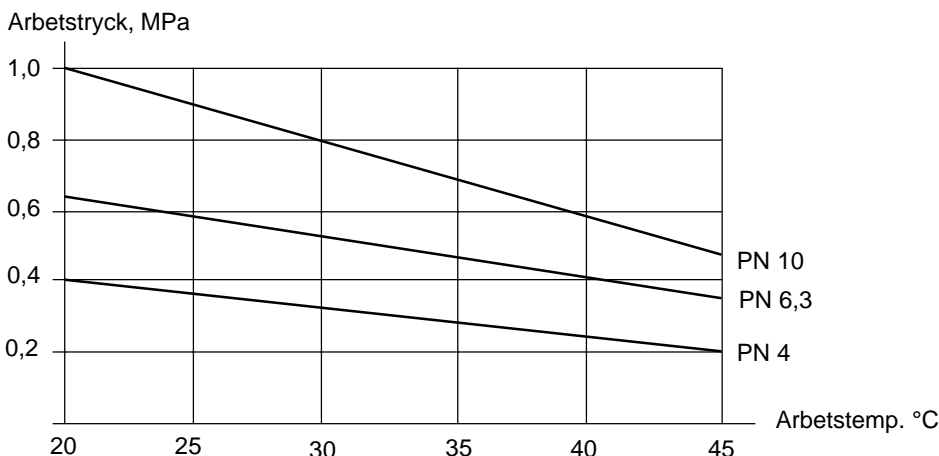
Materialtyp, PE
Nominellt tryck, PN
Rördimension, d_e x e
Tillverkarens namn eller varumärke
Tillverkningstidpunkt (år och månad) i klartext eller kod
Produktionsserienummer

Märkningen skall vara utförd i färg enligt följande:

Tryckklass PN 10 - blå färg
Tryckklass PN 6,3 - röd färg
Tryckklass PN 4 - gul färg

2.1.3 Nominellt tryck, PN och arbetstryck

Nominellt tryck, PN, anger max tillåtet arbetstryck i bar vid +20°C. Vid drifttemperatur över +20°C t.o.m +45°C gäller max tillåtet arbetstryck enligt figur 1.



Figur 1 - Högsta tillåtna arbetstryck vid olika temperaturer