



Plaströr - Tryckrör av styv PVC

Orientering

Detta dokument ersätter SSG 1781, utgåva 4. Dokumentet är ett urval ur SS 1776. Dokumentet omfattar PVC-rör med eller utan fast muff för elastisk tätningsring, avsedda för transport - i mark eller 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 1776 - PN - d_e x e - Bygglängd - Med muff ¹⁾

1.1 Exempel

Rör SS 1776 - PN16 - 20 x 1,5 - 6

¹⁾ Anges endast när muff erfordras

2 Fordringar

2.1 Allmänt

2.11 Material Toleranser Ytbeskaffenhet Provning

Enligt SS 1776

2.12 Märkning

Varje rör skall förses med varaktig märkning med ett avstånd mellan märkningarna av max 1 m. Märkningen skall omfatta:

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

Märkningen bör vara utförd i färg enligt följande:

Tryckklass PN 10 - blå färg
Tryckklass PN 16 - grön färg

2.13 Nominellt tryck, PN, och arbetstryck

Nominellt tryck, PN, anger max tillåtet arbetstryck i bar vid + 20°C. I de fall drifttemperatur över + 20°C förekommer gäller max tillåtet arbetstryck enligt tabell 1.

Tabell 1

Nominellt tryck PN	Max tillåtet arbetstryck, MPa ¹⁾		
	< 20°C	(20)-35°C	(35)-45°C
10	1	0,8	0,6
16	1,6	1,25	1

¹⁾ Tillåtet arbetstryck vid temperatur > 45°C enligt rörtillverkarens anvisningar.