

VVS-system: Industriella rillade rörsystem

Orientering

Syftet med denna standard är att göra det möjligt för beställare, projektörer, konstruktörer och installatörer att välja rätt typ av kopplingssystem för sin installation. Standarden behandlar kravställning och val av kopplingssystem lämpliga till rillade rörsystem.

Rillade rör och rörkopplingar används som ett effektivt alternativ för att minska installationstid, slippa röntgen-/ultraljudskontroll av skarvar, spara tid på underhållsarbete och eliminera risker som följer med heta arbeten.

Kravställningen i denna standard är främst avsedd för HVAC-installationer samt sanitets-, tryckluft- och sprinklersystem, men kopplingssystemen kan användas till flertalet rörsystem beroende på tryck, temperatur och media och även för vakuumpplikationer. Den tekniska informationen för rörsystem som tas upp i standarden är avgränsad till rör i metalliska material. System för plaströr omfattas inte av denna standard.

Denna standard utgår ifrån American Water Works Associations (AWWA) standard C606-97 för utförande av kopplingar. Kopplingsmetoden är även upptagen i SS-EN 10311 – "Förband för anslutningar av stålrör och rördelar avsedda för vattenledningar och andra flytande vätskor".

Innehåll

1	Terminologi	2
2	Rillade rörkopplingar och -system	2
3	Beställarens ansvar	3
4	Leverantörens ansvar	3
5	Projektering	4
6	Installation	5
	6.1 Handhavande av kopplingar och rördelar	5
	6.2 Rillningssystem	5
7	Rörupphängningar	6
	7.1 Rekommenderade avstånd mellan rörupphängningar	6
8	Applikationer/media	7
9	Tätningstyper	7
10	Expansion och rörelse	7
11	Produkter och regelverk	8
12	Märkning	9
13	Isolering	9
14	Kompetens	9
15	Referenser	10