Förhandsgranskning / Preview

PED – rörklass EDU_ _B. Rörledningar för ISO-dimensionsserie, material 1.4462, z = 1,0

Vänligen ta del av SSG 0001 – "Syfte, tolkning och tillämpning av dokument publicerade av SSG".

Orientering

Den här standarden ger anvisningar om rörkomponenter med ISO-dimensioner, tryckklass PN10, PN16, PN25 och PN40.

Standarden följer värden för högsta tillåtna tryck (P_c) och temperatur (T_c) för respektive tryckklass enligt den europeiska harmoniserade flänsstandarden och de material som där anges.

Pressure Equipment Directive – PED, antogs av Europeiska Parlamentet i maj 2014. Arbetsmiljöverket implementerade EU-direktivet i Sverige den 19 juli 2016 och tillämpas i Sverige genom AFS 2023:5

Denna standard kan också tillämpas för andra material som har lika eller högre hållfasthetsvärden. Väljs ett material med lägre hållfasthetsvärden kan komponenterna EJ användas enligt standarden.

Tjocklekar för rör & rörkomponenter saknas i denna standard. Varje rördel måste beräknas individuellt för de laster som uppstår i rörsystemet. Godstjocklekarna kommer att beräknas fram och verifieras av Ackrediterad Kontrollorgan till nästa utgåva.

SSG Standarder omfattas av upphovsrätt och får inte spridas utan särskilt tillstånd.
ssgsolutions.com

Förhandsgranskning / Preview

Innehåll

1 Relaterade dokument 2
2 Generella förutsättningar 3
2.1 Tryckklassning 3
2.2 Vid beräkningar 3
2.3 Typer av rör och rördelar 3
2.4 Typer av T-stycken 4
2.5 Svetsprocedur 5
2.6 Provning och dokumentation 5
2.7 Packningar 5
2.8 Skruvförband 5
3 Rörklass EDU10B, PN10 6
3.1 Förteckning över standarder 6
3.2 Komponenter 7
3.3 T-stycken, huvudledning och avgrening, dimensioner 9
4 Rörklass EDU16B, PN16 13
4.1 Förteckning över standarder 13
4.2 Komponenter 14
4.3 T-stycken, huvudledning och avgrening, dimensioner 16
5 Rörklass EDU25B, PN25 20
5.1 Förteckning över standarder 20
5.2 Komponenter 21
5.3 T-stycken, huvudledning och avgrening, dimensioner 23
6 Rörklass EDU40B, PN40 27
6.1 Förteckning över standarder 27
6.2 Komponenter 28
6.3 T-stycken, huvudledning och avgrening, dimensioner 30
7 Referenser 34

1 Relaterade dokument

Följande publikationer rekommenderas för vidare studier i ämnet:

SSG 7829 – ”Rörklasser enligt PED: sammanställning.”

SSG Standarder omfattas av upphovsrätt och får inte spridas utan särskilt tillstånd.
ssgsolutions.com