Förhandsgranskning / Preview Standard withdrawn 2020-04-29.

SSG

SSG 7843

PED - Rörklass ESS25A
ISO dimensionsserie, PN 25, Material 1.4307, z=0,7

Orientering

EU-direktiv 97/23/EG, som på engelska benämns Pressure Equipment Directive - PED antogs av Europeiska Parlamentet i maj 1997.
Från den 29 maj 2002 är EU-direktivet PED 97/23/EG obligatoriskt i Europeiska unionen. Den Europeiska harmoniserade standarden EN 13480 är en standard som uppfyller kraven enligt EU-direktivet PED 97/23/EG från maj 1997.
Arbetsmiljöverket implementerade EU-direktivet i Sverige den 31 maj 2002 i enlighet med föreskiften AFS 1999:4 med titeln "Tryckbärande anordningar".

Denna standard för Rörklasser är verifierad och godkänd mot kraven i SS-EN 13480-3:2002 av anmält organ (AO) 0409 Inspecta Sweden AB, certifikat nr. 09-744845-00.
Denna standard beskriver rörkomponenter med ISO-dimensioner, tryckklass PN 25. Standarden följer värden för högsta tillåtna tryck (P_c) och temperatur (T_c) för tryckklass PN 25 enligt den europeiska harmoniserade flänsstandarden SS-EN 1092-1:2001, tabell 17, materialgrupp 14E0.

För sammanställning över SSG PED-rörklasser, se SSG 7829.

Observera!
Beräkningar av komponenter i rörklassen har baserats på materialet 1.4307 enligt SS-EN-standard som ingår i materialgrupp 8.1 enligt CR ISO 15608 (se även SS-EN 13480-2). Denna standard, SSG 7843, kan också tillämpas för andra material i materialgrupp 8.1 enligt CR ISO 15608 som har lika eller högre hållfasthetsvärden.
Väljes ett material med lägre hållfasthetsvärden kan komponenterna EJ användas enligt standarden.

Innehåll

1 Förteckning, standard 2
2 Komponentförteckning 3
3 T-tabell (inkl. krav vid svetsning, se anm. sidan 5). 5

Not to be reprinted without permission