Förhandsgranskning / Preview Standard withdrawn 2020-04-29.

SSG

# SSG 7842


| Datum | Utgåva | Beteckning | Sida |
|---|---|---|---|
| 2009-05-14 | 1 | TKP | 1 (6) |


## PED - Rörklass ESS16A
## ISO dimensionsserie, PN 16, 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 16. Standarden följer värden för högsta tilllåtna tryck ($P_c$) och temperatur ($T_c$) för tryckklass PN 16 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 7842, 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**


Köpmangatan 1, SE-852 31 Sundsvall, Sweden PHONE +46 60 14 15 00 E-MAIL info@ssg.se WEB www.ssg.se

Not to be reprinted without permission