Förhandsgranskning / Preview Standard withdrawn 2013-04-18.

Lösfläns för svetsring med krage. Varmförzinkad. Metriska dimensioner (ID) PN 40, PED

Orientering

Denna standard för lösflänsar baseras på hållfasthetsberäkningar utförda för ett komplett flänsförband med lösfläns, svetsring med krage, packning och skruvförband. Lösflänsstandarden ingår som en del i SSG:s standard för rörklasser.

Standarden följer värden för högsta tillåtna tryck (P_c) och temperatur (T_c) för tryckklasserna PN 10-40 enligt den europeiska harmoniserade flänsstandarden EN 1092-1:2001, tabell 17, materialgrupp 14E0, se exempel avsnitt 2.3.1.

Standarden uppfyller tillämpliga delar av de väsentliga säkerhetskraven i det europeiska tryckkärlsdirektivet PED, 97/23/EC, implementerad i Sverige genom Arbetsmiljöverkets föreskrift AFS 1999:4. Komponenterna i standarden är konstruerade i enlighet med den harmoniserade standarden för rörledningar, EN 13480.

Det anmälda organet (Notified Body 0409) Inspecta Sweden AB har verifierat hållfasthetsberäkningarna gentemot PED:s krav samt EN 13480, och utfärdat ett utlåtande om överensstämmelse (Statement of Conformity), nr. 04-130896-00.

Material i lösflänsen följer EN 1092-1:2001, tabell 5a alternativt enligt europeisk harmoniserad materialstandard.

Observera!
Beräkningar av lösflänsen har baserats på flänsmaterialet P265GH enligt EN-standard.
Väljes ett material med lägre hållfasthetsvärden kan lösflänsen EJ användas enligt standarden.

Lösflänsens dimensioner överenstämmer med EN 1092-1:2001, typ 02, PN 40, med vissa undantag, se avsnitt 3. Undantagen gäller lösflänsens innerdiameter och tjocklek för vissa dimensioner.

Måttuppgifter för lösfläns se vidare avsnitt 3

Lösflänsen är avsedd för svetsring med krage enligt SSG 7370.

Postadress	Telefon	Telefax	E-post: info@ssg.se	Antal bilagor
Köpmangatan 1, 852 31 Sundsvall	060-12 38 50	060-15 07 10	Webbplats: www.ssg.se	0

Eftertryck utan särskilt medgivande förbjudet