



Produktblad syrefaste sveisekrager

Rev.10.01.22

Generelt

- Pressede krager for sveising til bruk i trykk- og korrosjonsutsatte installasjoner produsert fra sveisede rør eller plater
- Brukes sammen med løsfleks for sammenføring av rør og komponenter

Standard

- EN1092-1 Type37 i dimensjoner der denne finnes. ISO≤219,1mm og metrisk≤106,0mm

Tilgjengelige dimensjoner

- DN15 – DN600
- Vanlig brukte dimensjoner er oppgitt i EN ISO 1127

Materiale

- Syrefast stål 1.4404/1.4432
- Kan leveres med sertifikat 3.1.

Trykkgrensninger

- ISO-dimensjoner er klassifisert til PN16 opp til og med DN125/139,7mm og PN10 opp til og med DN200/219,1mm.
- Metriske dimensjoner er klassifisert til PN16 opp til og med DN100/106,0mm.
- Større dimensjoner enn nevnt ovenfor er ikke trykknormert.
- Trykkdirektivet (EU direktiv 97/23/EC) pålegger at beregning av tilstrekkelig styrke skal baseres på kalkulasjon, eller med visse begrensninger, testing.
- Arbeidstrykk skal beregnes ut fra relevante designregler nedfelt i eksempelvis EN13480-3