

Kontroll av bærbare trykkluffflasker - kompositt

Kursinnholdet er bygget opp rundt europeiske normer for utførelse og kontroll av komposittbeholdere.

Kursinformasjon

Sentrale emner

- NS EN ISO 11623 , 2002 «Periodisk kontroll og prøving av gassflasker laget av komposittmaterialer»
- Forskrift om trykkpåkjent utstyr. EU dir 97/23 EØF, 2002
- Forskrift til arbeidsmiljøloven.
- Trykkluffflasker til dykking og åndedrettsvern, kontroll, merking og fylling.
- NS EN 1920, «Gassflasker for trykkgasser - Kontroll ved påfyllingstidspunktet».

Kursinnhold

- Materiallære kompositt: Materialoppbygning, delmaterialer (fiber/plast), egenskaper
- Fremstilling, oppbygning, egenskaper, standarder
- Skader og skademekanismer
- Inspeksjon og akseptkriterier
- Reparasjon av skader
- Miljø og helse ved arbeid med kompositt
- Linere i aluminiumlegeringer; egenskaper, korrosjonsmekanismer
- Kraner
- Regelverk
- Merking og registrering
- Gruppearbeid/øvelser: Trykktesting, reparasjon, inspeksjon, teoretiske oppgaver
- Oppsummering
- Eksamen



Praktisk informasjon

Kontakt oss for ytterligere spørsmål om kurset

Kursenteret
Kiwa Norge
kurs@kiwa.com
+47 934 48 987



