

## **REQUISITS QUE HAN DE COMPLIR LES EMPRESES RECARREGADORES DE BOTELLES D'EQUIPS PER A RESPIRACIÓ AUTÒNOMA EN ACTIVITATS SUBAQUÀTIQUES I EN TREBALLS DE SUPERFÍCIE**

Centre d'inspecció periòdica

### **Assegurança de responsabilitat civil**

Pòlissa d'assegurança de responsabilitat civil professional (veure taula d'actualització de pòlisses)

Justificant del pagament.

### **Personal qualificat**

Certificat d'alta a la Seguretat social.

Per centre d'inspecció periòdica:

1 Tècnic titulat:

- 1 títol universitari (s'accepta el resguard de pagament de la sol·licitud del títol)
- 1 contracte laboral o mercantil (responsable de control)

1 Professional

- 1 contracte laboral

Competència professional d'acord amb l'Annex.

### **Mitjans tècnics i materials preceptius**

Cal indicar la capacitat d'inspecció diària.

- Sistema adequat per a la neteja interior de les ampolles.
- Conjunt per a la realització de la prova hidràulica de dilatació volumètrica.
- Dispositiu per assecat l'interior de les ampolles.
- Calibres i galgues per a control de rosques.
- Aparell lluminós per a la inspecció visual interna de l'ampolla.
- Equip mesurador de gruixos d'ampolles.
- Bàscula per al control de pes de les ampolles.
- Eines i elements per a la fixació i manipulació de les ampolles.
- Compressor d'aire i elements per comprovar l'estanquitat de la vàlvula.

### **Altres apartats:**

Certificat de revisió anual del funcionament correcte de tots els elements de control i seguretat de la instal·lació (vàlvules de seguretat, manòmetres, pressòstats, vàlvules de purga, etc).

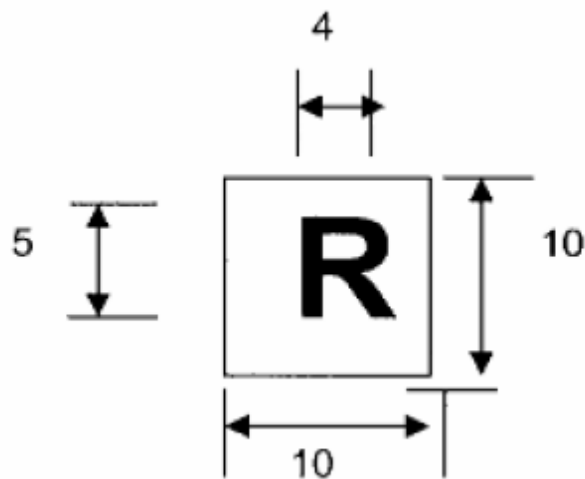
Certificat d'inspecció periòdica (cada 5 anys, a partir de la data de posada en servei de la instal·lació) duta a terme per un organisme de control.

Formulari model EP-1 (o AP-2, en el cas d'instal·lacions existents el 7/11/2009), de posada en servei com a instal·lació del centre d'inspecció periòdica, segellat per un organisme de control i amb número d'inscripció en el registre d'instal·lacions d'equips a pressió (EPI o API).

Acta d'inspecció de control de nova instal·lació emesa per l'Organisme de Control sense defectes de seguretat.

Llibre de registre, manual o per mitjans electrònics, de les inspeccions periòdiques que ha de ser diligenciat per l'òrgan competent corresponent de la comunitat autònoma on radiqui i on han de constar, com a mínim, les dades de registre que preveuen les corresponents normes UNE-EN 1968 (per a botelles d'acer), UNE-EN 1802 (per a botelles d'alumini) i UNE-EN ISO 11623 (per a botelles de materials compostos).

Punxó per al rebuig de botelles amb la contrasenya indicada en l'Annex II de la ITC EP-5.



Punxó per al marcatge identificador de l'empresa, que s'ha de col·locar sobre les botelles inspeccionades, i disposar de còpia del marcatge sobre un quadrat d'alumini de 2 x 2 cm.

Declaració signada per la persona titular de l'empresa o la seva representant en la qual faci constar que el personal encarregat de les inspeccions està degudament instruït i té els coneixements necessaris per efectuar les proves i els controls per garantir la continuïtat del funcionament de les botelles segons l'Annex 5 de l'Ordre IUE/470/2009, de 30 d'octubre.

Model d'etiqueta adhesiva de la inspecció periòdica que el centre d'inspecció ha d'enganxar sobre l'ampolla en el cas d'ampolles de materials compostos, un cop superada la inspecció periòdica, i en la qual han de constar, com a mínim, les dades següents:

- Inscripció "Inspecció periòdica"
- Nom i adreça del centre que duu a terme la inspecció
- Número d'inscripció del centre en el registre REBRA
- Data en la qual s'ha dut a terme la prova
- Indicació de la data límit de validesa de la prova

Model d'etiqueta adhesiva de la inspecció visual que el centre ha d'enganxar sobre la botella un cop superada la inspecció visual, en la qual han de constar, com a mínim, les dades següents:

- Inscripció "Inspecció visual"
- Nom i adreça del centre que duu a terme la inspecció

- Número d'inscripció del centre en el registre REBRA
- Indicació de la data límit de validesa de la inspecció