



NORMES DE SEGURETAT EN SOLDADURA OXIACETILÈNICA

NORMES DE SEGURETAT

- ✓ No engreixar aixetes ni altres parts i evitar taques d'oli, greix o combustible.
- ✓ Mantenir ampolles, plenes o buides, subjectes a carros o suports, fins i tot durant el transport. Quan no s'utilitzin, aixeta tancada i caputxó col·locat.
- ✓ Ampolles allunyades d'instal·lacions elèctriques, en lloc ventilat i lluny del sol.
- ✓ Estendre les mànegues per zones on no puguin ser copejades o trepitjades.
- ✓ Rentar les peces brutes amb aigua calenta o vapor abans de soldar-les.
- ✓ No ventilar amb oxigen.
- ✓ Portar roba no inflamable (no teixits sintètics, sí cotó) i neta de greix.
- ✓ Abans d'efectuar un tall en una xapa, comprovar que no hi ha ningú a prop.
- ✓ Comprovar la neteja de la boca del bufador utilitzant una agulla de llautó. Una boca bruta produeix perillosos retorns de flama.
- ✓ Utilitzar un encenedor de guspira per encendre el bufador.
- ✓ En espais estrets i tancats, deixar fora l'equip de soldar.
- ✓ Per soldar en recipients d'inflamables o volàtils, netejar-los prèviament, desgasificar amb vapor i comprovar amb un explosímetre l'absència de gasos.
- ✓ Assegurar-se que les obertures existents al terra o tabics, per on podrien passar projeccions incandescents, no donen a zones amb materials combustibles.
- ✓ Els equips han de ser utilitzats només per persones instruïdes.
- ✓ Abans de realitzar el treball inspeccionar que no hi ha fuites en les connexions de les mànegues, utilitzant per exemple, aigua sabonosa, mai una flama i comprovar el correcte estat dels dispositius de seguretat antiretorn.
- ✓ Distància del lloc de treball a les ampolles ≥ 10 m. 5 m si es treballa a l'exterior. En espais estrets i tancats, un treballador vigilarà des de l'exterior
- ✓ En espais estrets i tancats, un treballador vigilarà des de l'exterior

