

EN 175:1997

Proteção ocular – Viseiras de soldadura

Âmbito:

Esta Norma Europeia especifica os requisitos de segurança e métodos de ensaio para equipamentos de proteção individual utilizados para proteger os olhos e rosto do operador contra a radiação prejudicial ótica e outros riscos ou perigos específicos em soldadura, corte ou operações similares. Esta norma especifica a proteção, incluindo aspetos ergonómicos contra riscos ou perigos de natureza radioativa, inflamável, mecânica e elétrica. O equipamento é projetado para incorporar filtros de proteção, com ou sem tampa oculares, como recomendado pelo fabricante, de acordo com EN 166:2001 e cumprir com a norma EN 169:2001 ou EN 379:2003. Capuzes, viseiras de inspetor, equipamentos de proteção laser e proteção de soldadura para aplicações especiais, não são cobertos neste padrão. Esta norma define os termos utilizados e especifica os requisitos para materiais, conceção e fabrico.