

Segurança

A soldagem é um processo que une componentes eletrônicos a uma placa de circuito utilizando estanho. Antes de se iniciar o processo de soldagem, deve-se ficar atento às boas práticas de segurança na hora de realizar a solda!

Equipamentos de Proteção

Os dois principais equipamentos de proteção que devem ser utilizados são:

- **Óculos de Proteção**

O uso de óculos de proteção é essencial na soldagem eletrônica, pois o aquecimento excessivo do estanho pode fazer com que o fluxo interno evapore rapidamente, resultando em pequenos respingos. Esses respingos podem atingir os olhos, causando irritação, queimaduras ou até lesões mais graves. Para evitar acidentes, sempre utilize óculos de proteção ao soldar, garantindo a segurança da visão contra possíveis projeções de material quente.



Fonte: *American Vek*

- **Máscara de Proteção**

Usar máscara ao soldar é essencial porque, durante o processo, são liberados vapores que podem ser prejudiciais à saúde. Esses gases podem irritar o nariz, a garganta e até causar problemas respiratórios com o tempo.

Ninguém quer ficar com aquela sensação ruim de garganta arranhando depois de um tempo soldando, né? Então, para evitar isso e cuidar bem da saúde a máscara é um item indispensável!



Fonte: Elastobor

Revision #4

Created 21 February 2025 12:09:21 by Giovana Devita Basaglia

Updated 3 March 2025 19:29:05 by Giovana Devita Basaglia