Processo de Soldagem - Uso de EPI / EPC

Os EPIs básicos para iniciar o trabalho são:

Máscara de soldador;

- Óculos de proteção com lentes transparentes ou escurecidas (**veja como escolher o EPI para olhos e face**);
- Protetor facial;
- Máscaras de proteção respiratória;
- Mangotes de couro;
- Luvas protetoras de couro cano longo
- Avental de couro;
- Protetor auricular;(**veja como escolher o EPI para proteção auditiva**);
- Perneiras de couro;
- Balaclava (anel árabe) contra chamas;
- Botas de segurança com sola isolante; e
- Cinto de segurança para pára-quedas com tababartes duplos para trabalhar em altura.

Uniformes e outros equipamentos também são equipamentos importantes para a proteção dos trabalhadores, tais como: dispositivos automáticos de redução de tensão, alicates isolantes, cintos porta-ferramentas, entre outros.

Os EPI's devem ser definidos perante os riscos presentes no trabalho a ser desenvolvido. Caso na sua atividade tenha algum risco não previsto aqui outros EPI deverão ser utilizados como proteção adicional.

Todos os EPI deverão ser geridos pelo preceitos descritos na **NR-6 EPI – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL**





Uso de Equipamentos de Proteção Coletiva - EPC's

Para garantir a segurança de funcionários próximos, alguns equipamentos adicionais devem estar presentes. O uso de cortina e barreira mecânica visa bloquear os efeitos da radiação, bem como a projeção de partículas. Essas proteções devem circular ou ser posicionadas de forma a não permitir que pessoas fora das atividades sejam alcançadas. Se a atividade for realizada em ambiente fechado, gases de exaustão, fumos e partículas produzidos através de um sistema de exaustão geral ou local devem ser garantidos.