

PERNEIRA DE SEGURANÇA

MODELO

- Perneira de segurança com chapa de aço, joelheira, metatarso e fechamento em solda eletrônica.

IMAGEM



- Imagens meramente ilustrativas.

DADOS TÉCNICOS

REFERÊNCIA	SRO 282
UNIDADE	PAR
PESO MÉDIO	1,260 KG
TAMANHO	ÚNICO
EMBARQUE	CAIXA
QTD. CAIXA GRANDE	15 PARES
QTD. CAIXA PEQUENA	05 PARES
CÓDIGO SFCI	200178

INDICAÇÕES DE USO

- Utilizada para proteção da parte inferior das pernas do usuário em construção civil, mineração, zonas rurais, rodovias e indústrias em geral;
- Testado e aprovado contra picadas de animais peçonhentos.

CARACTERÍSTICAS

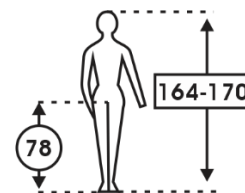
- Confeccionada em duas camadas de laminado de PVC;
- Chapa de aço na parte frontal;
- Proteção do metatarso em polipropileno;
- Proteção em polipropileno no joelho fixada através de solda eletrônica e fecho plástico para ajustes;
- Fechamento das bordas por meio de viés em material sintético;
- Fechamento traseiro em solda eletrônica;
- Comprimento total da perneira 56cm.

CERTIFICADO E DESEMPENHO

- Certificado de aprovação nº 51.215;
- Aprovado para proteção das pernas do usuário contra agentes abrasivos, escoriantes e térmicos provenientes de operações de soldagem e processos similares;
- Resultado de nível de desempenho classe "2", código "A1";
- Norma ISO 11611:2015;
- Resistência às picadas de animais peçonhentos testado pela FUNED/BH-MG - Fundação Ezequiel Dias. Ensaio **não** incluído no escopo de ensaios da norma ISO 11611:2015

PICTOGRAMA

ISO 11611:2015



Classe 2 – A1

Sendo:

Classe 1 - proteção contra técnicas e situações de soldagem menos perigosas, tais como: soldagem a gás, soldagem MIG, soldagem micro plasma, solda elétrica.

Classe 2 - proteção contra técnicas e situações de soldagem mais perigosas, tais como: solda elétrica, oxiacetileno, corte de plasma etc.

A1 - proteção contra propagação de chamas com fogo direto.

A2 - proteção contra propagação de chamas com fogo pela borda.

DETALHES



COMPOSIÇÃO

- PVC.

INSTRUÇÕES DE LIMPEZA

- Não deve ser lavado podendo ser somente higienizado;
- Utilizar pano úmido para realizar a limpeza.

PERNEIRA DE SEGURANÇA

▪ VALIDADE E VIDA ÚTIL

- Validade: 03 anos a partir da data de fabricação, mantida em estoque.
- Vida útil: Observar item limitações de uso e advertência. Considerando as diferentes condições de ambiente e de usuários que utilizam o produto, cabe ao profissional de segurança da empresa controlar e dirigir o uso correto do mesmo pelos usuários, bem como disponibilizar o produto para que o usuário faça sua troca quando se fizer necessário.

▪ INDICAÇÕES DE GUARDA E TRANSPORTE

- Deve ser mantido em local fresco, limpo e seco, evitando a umidade e exposição à contaminantes.
- Utilize caixas ou bolsas específicas para o transporte de EPIs, garantindo que protegido contra danos.
- Certifique-se de que o local de armazenamento esteja limpo e seco antes de guardar o EPI.

▪ CRITÉRIOS PARA SELEÇÃO CORRETA DA VESTIMENTA

– Critérios de seleção relacionados ao processo.

Classe 1

Técnicas de soldagem manual com baixa formação de respingos, por exemplo:

- soldagem a gás;
- soldagem TIG;
- soldagem MIG (com baixa corrente);
- soldagem micro plasma,
- brasagem;
- soldagem MMA (com eletrodo revestido rutílico).

Classe 2

Técnicas de soldagem manual com alta formação de respingos, por exemplo:

- soldagem MMA (com eletrodo revestido básico ou celulósico);
- soldagem MAG (com CO₂ ou gases misturados);
- soldagem MIG (com alta corrente);
- soldagem FCAW;
- corte a plasma;
- cinzelamento;
- corte a oxigênio;
- pulverização térmica.

– Critérios de seleção relacionados a condições ambientais.

Classe 1

Operação de máquinas, por exemplo:

- máquinas de corte a oxigênio;
- máquinas de corte a plasma;

- máquinas para pulverização térmica;
- bench welding.

Classe 2

Operação de máquinas, por exemplo:

- espaços confinados;
- solda/corte em lugares elevados ou em posições restritas comparáveis.

▪ LIMITAÇÕES DE USO E ADVERTÊNCIA

- Produto desenvolvido de acordo com normas para proteção das pernas do usuário contra agentes abrasivos, escoriantes e térmicos provenientes de operações de soldagem e processos similares;
- Deve ser utilizado mediante o conhecimento e aprovação das áreas de Higiene, Segurança e Medicina do Trabalho ou responsável pela empresa;
- Observar as regulamentações nacionais;
- EPI não aprovado contra arco elétrico, fogo repentino e combate a incêndio;
- Não contém substâncias conhecidas ou suspeitas de provocar danos ao usuário;
- A vestimenta é confeccionada para proteger apenas contra breves e negligentes contatos com partes vivas de um circuito de soldagem. Camadas de isolamento elétrico adicional serão necessárias onde houver o aumento do risco de choque elétrico.
- O EPI não oferece proteção contra todos os riscos;
- Não protege de cortes e perfurações;
- Por se tratar de um EPI é de uso pessoal e intransferível;
- Não aceitar produtos danificados e/ou mofados;
- A proteção se limita à área de cobertura do EPI;
- A segurança do usuário desta perneira deve ser complementada, de acordo com a exposição ocupacional e com risco de atividade, com o uso de outros EPI;
- Partes adicionais de proteção do corpo podem ser requeridas;
- Não utilizar em caso de incêndio. Se houver incêndio corra imediatamente do local;
- Deve ser descartado em caso de perfurações e/ou danificações que impossibilitem a proteção;
- O EPI não é passível de reparos;
- O usuário deve calçar primeiro a perneira e posteriormente o calçado ou similar;
- O nível de proteção contra chama será reduzido se a vestimenta de proteção do soldador for contaminada com materiais inflamáveis;
- Um aumento no teor de oxigênio no ar reduzirá consideravelmente a proteção da vestimenta de proteção do soldador contra chama. Cuidados devem ser tomados ao soldar em espaços confinados, por exemplo,

PERNEIRA DE SEGURANÇA

se é possível que a atmosfera possa tornar-se enriquecida com oxigênio;

- O isolamento elétrico provido pela vestimenta será reduzido quando a vestimenta estiver úmida, suja ou saturada com suor;
- A vestimenta deve ser limpa regularmente conforme instruções e após a limpeza é necessário realizar uma inspeção em busca de qualquer sinal de dano;
- Se apresentarem características semelhantes às de queimaduras solares, a vestimenta deverá ser substituída;
- É necessário treinamento para o uso correto de perneiras de segurança. O treinamento é importante para garantir que os trabalhadores saibam como utilizar o EPI de forma eficaz e segura.
- As perneiras devem ser descartadas em locais apropriados para resíduos industriais, conforme as regulamentações locais.

▪ **PRODUZIDO POR**

- Sayro Equipamentos de Segurança Ltda
CNPJ 00.947.030/0001-00
Endereço: Rua Timbiras, 180, Nossa Senhora de Fátima
Taiobeiras, Minas Gerais
Telefone: 38 3845 4200