


| | |
|---|-------------------|
| Área gestora | Edição |
| Diretoria de Saúde e Segurança do Trabalho | 2.0 |
| Assunto | Data de aprovação |
| ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL – EPI E DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL - DPI | 26/06/2024 |

| | | | |
|----------|--------------|--|---|
| GRUPO: G | TIPO: | EPI PARA PROTEÇÃO DOS MEMBROS INFERIORES |  |
| | EQUIPAMENTO: | CALÇADO DE SEGURANÇA TIPO BOTA PVC | |
| ITEM: G4 | | | |

1 CONDIÇÕES GERAIS

O fornecedor deverá apresentar:

- Cópia do Certificado de Aprovação - CA, emitido pelo Órgão competente;
- Data de fabricação inferior a três meses na data de fornecimento.

2 APLICAÇÃO

Protege os pés do usuário contra riscos de natureza leve, em locais úmidos, lamacentos, encharcados, ambientes que proporcionem contato com derivados de petróleo, óleos, produtos químicos, ácidos e solventes.

3 PROTEÇÃO AOS RISCOS

- Riscos ambientais (pisos alagados);
- Riscos físicos (umidade);
- Riscos mecânicos (perfuração, abrasão);
- Riscos químicos (contato com agentes químicos).

4 REFERÊNCIAS

O calçado de segurança deverá atender as normas abaixo indicadas ou outras que assegurem igual ou superior qualidade:

- NBR ISO 20345: 2015;
- NBR ISO 20344:2015;
- NBR ISO 20347:2015;
- NBR ISO 2781:2015;
- NBR 14742:2011;
- NBR 14743:2016;
- BS EM 50321/2000.
- Norma Regulamentadora nº 6 – Equipamento de Proteção Individual – Ministério do Trabalho e Emprego.

| | | |
|--|-------------------------------------|------------|
| Elaboração: | Aprovação: | FSST-018 |
| Torricelli da Silva Gomes (GCSST.N) | Hainan S. Campos Ferreira (GCST) | Página 1/3 |

| | |
|---|-------------------|
| Área gestora | Edição |
| Diretoria de Saúde e Segurança do Trabalho | 2.0 |
| Assunto | Data de aprovação |
| ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL – EPI E DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL - DPI | 26/06/2024 |

5 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Bota ocupacional categoria II, classe tipo D;
- Confeccionada em material polimérico (PVC) com forração interna.
- Possui injeção em duas etapas (sola e cano) com fusão em uma peça só.
- Totalmente impermeável, resistente a flexão, tração e abrasão.
- Solado antiderrapante;
- Forro de algodão em toda a parte interna, solado antiderrapante.
- Altura média do cano: 320 mm;
- Cor: preta ou branca;
- Deverá ser identificado no solado do calçado: o nome do fabricante e tamanho;
- Deverá ser gravada no corpo do calçado: o número do Certificado de Aprovação (C.A), o lote, o mês e o ano de fabricação, de forma indelével e legível;
- Deverá acompanhar aos calçados: laudo técnico de ensaios realizados, selo de conforto ABNT/IBTEC mais recente com emissão a menos de um ano e C.A.

6 ENSAIOS

Os ensaios de conformidade deverão seguir os critérios da NBR ISO 20344.

7 GARANTIA

Os materiais deverão possuir garantia mínima de 12 (doze) meses, contados da data de entrega e aceite do almoxarifado da Contratante.

8 ACONDICIONAMENTO

O material deverá ser entregue acondicionado em embalagem individual que garanta a sua integridade até o local de entrega.

| | | |
|---|--|------------|
| Elaboração: | Aprovação: | FSST-018 |
| <i>Torricelli da Silva Gomes</i> (GCSST.N) | <i>Hainan S. Campos Ferreira</i> (GCST) | Página 2/3 |

| | |
|---|-------------------|
| Área gestora | Edição |
| Diretoria de Saúde e Segurança do Trabalho | 2.0 |
| Assunto | Data de aprovação |
| ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL – EPI E DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL - DPI | 26/06/2024 |

9 EXEMPLOS VISUAIS



As imagens nesta Especificação Técnica são meramente ilustrativas.

10 HISTÓRICO DE EDIÇÕES

| Edição | Descrição da Edição | Data |
|-----------|---|------------|
| 1ª edição | FSST-18 emissão inicial | 09/04/2024 |
| 2ª edição | Alteração das Condições Gerais para a apresentação do fornecedor – Item 1; Inclusão de referências técnicas – Item 4; Alteração das características técnicas – Item 5; Alteração dos exemplos visuais do material – Item 9. Inclusão do quadro de revisões – Item 10. | 26/06/2024 |

| | | |
|--|-------------------------------------|------------|
| Elaboração: | Aprovação: | FSST-018 |
| Torricelli da Silva Gomes (GCSST.N) | Hainan S. Campos Ferreira (GCST) | Página 3/3 |