

## RELATÓRIO TÉCNICO EPI 6121/16

**Natureza do trabalho:** Ensaios para renovação de C.A. – Certificado de Aprovação.

**Cliente:** Reginaldo Anestor Bastos Júlio & Cia Ltda.  
**Endereço:** Rua Antônio Lourenço, nº 08, Imbituva – PR.  
**CNPJ:** 06.293.564/0001-46

**Protocolo:** 29280  
**Data de entrada:** 03/05/2016  
**Data de realização dos ensaios:** 10/05 a 12/05/2016.

**Descrição do produto:** Calçado de segurança tipo botina, confeccionado em couro curtido ao cromo, fechamento em elástico, palmilha de montagem em não tecido, solado de borracha nitrílica, com bico de aço.

**Referência do modelo:** "35302"  
**Classificação:** I  
**Modelo do calçado:** Desenho Tipo B - bota até o tornozelo.

**Cor testada:** Preta  
**Grade de fabricação:** 35 ao 47

**Enquadramento:** G - EPI para Proteção dos membros inferiores – G.1 – Calçado

- a) calçado para proteção contra impactos de quedas de objetos sobre os artelhos.
- c) calçado para proteção dos pés contra agentes térmicos.
- d) calçado para proteção dos pés contra agentes abrasivos e escoriantes.

**Uso a que se destina:** Calçado para a proteção dos pés do usuário contra riscos de quedas de objetos pesados sobre os artelhos, agentes abrasivos escoriantes, resistente ao contato por calor e ao óleo combustível.

**Restrições:** Calçado não deve ser utilizado em áreas energizadas, em áreas confinadas onde ocorram agentes explosivos e para a aplicação de agrotóxicos.

**Local das marcações conforme item 6.9.3 da NR-6:** No cabedal.

**Normas técnicas aplicáveis:** ABNT NBR ISO 20344:2015; ABNT NBR ISO 20345:2015.

**Possíveis variações do EPI:** Cor: Cabedal preto com solado preto, numeração: 34 ao 47.

**Todas as informações acima estão indicadas no memorial descritivo e no manual de instruções, e estão conforme a Portaria N.º 452, de 20 de novembro de 2014.**

### Descritivo Técnico:

<b>Cabedal:</b> em couro de cor preta	<b>Forro traseiro (avesso):</b> em não tecido igual ao da gáspea
<b>Forro da gáspea:</b> em não tecido de cor cinza	<b>Tipo de fechamento:</b> em elástico
<b>Forro lateral:</b> não possui	<b>Tipo de montagem:</b> sistema strobel
<b>Colarinho:</b> não possui	<b>Palmilha de montagem:</b> em não tecido de cor preta e branca
<b>Lingueta:</b> não possui	<b>Palmilha interna:</b> não possui
<b>Forro da lingueta:</b> não possui	<b>Solado:</b> em borracha monodensidade de cor preta
<b>Inserto:</b> não possui	<b>Biqueira:</b> em aço
<b>Inserto interno:</b> em não tecido igual ao da gáspea	<b>Outros acessórios:</b> não possui

**NB - Os resultados do presente documento tem significação restrita às amostras ensaiadas, não podendo ser reproduzidos sem prévia autorização**



## RELATÓRIO TÉCNICO EPI 6121/16



Técnico analista  
Morgana Minéia Vatte Torres - Técnica Química  
CRQ 05408499 - 5ª Região



Supervisor do Ensaio  
Marcelo Lauxen - Eng. Ind. Químico  
CRQ 05303215 - 5ª Região