

## RELATÓRIO TÉCNICO EPI 6403/16

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

**Cliente:** Reginaldo Anestor Bastos Júlio & Cia Ltda.  
**Endereço:** Rua Antônio Lourenço, nº 08, Barracão 03, Imbituva – PR.  
**CNPJ:** 06.293.564/0001-46

**Protocolo:** 28386 e 30877  
**Data de entrada:** 19/02 e 02/09/2016  
**Data de realização dos ensaios:** 09/03 a 06/09/2016

**Descrição do produto:** Calçado ocupacional tipo botina, modelo blatt, confeccionado em couro curtido ao cromo, fechamento em elástico, palmilha de montagem em nãotecido fixada pelo sistema strobel, solado de poliuretano bidensidade injetado diretamente ao cabedal e blaqueado, com palmilha de aço e sem bico de aço.

**Referência do modelo:** "35221"  
**Classificação:** I  
**Modelo do calçado:** Desenho Tipo B - bota até o tornozelo.

**Cor testada:** Preta  
**Grade de fabricação:** 34 ao 47



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

- d) calçado para proteção dos pés contra agentes abrasivos e escoriantes.
- e) calçado para proteção dos pés contra agentes perfurantes.

**Uso a que se destina:** Para proteção dos pés do usuário contra riscos de natureza leve, agentes abrasivos, escoriantes e perfurantes.

**Restrições:** Calçado não deve ser utilizado em áreas energizadas, áreas confinadas onde ocorram riscos de agentes explosivos, em áreas em que ocorram riscos de agentes térmicos (calor e chamas), e para aplicação de agrotóxicos.

**Local das marcações conforme item 6.9.3 da NR-6:** Cabedal (inserto externo).

**Normas técnicas aplicáveis:** ABNT NBR ISO 20344:2015; ABNT NBR ISO 20347:2015.

**Possíveis variações do EPI:** 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 nãotecido igual ao da gáspea
<b>Forro da gáspea:</b> em nãotecido 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 nãotecido de cor preta e branca
<b>Lingueta:</b> não possui	<b>Palmilha interna:</b> não possui

**NB - Os resultados do presente documento tem significação restrita às amostras ensaiadas, não podendo ser reproduzidos sem prévia autorização. Somente serão autorizadas reproduções integrais deste documento.**

## RELATÓRIO TÉCNICO EPI 6403/16



Técnico analista  
Ademir Elieser dos Santos - Técnico Químico  
CRQ 05409009 - 5ª Região



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

**NB - Os resultados do presente documento tem significação restrita às amostras ensaiadas, não podendo ser reproduzidos sem prévia autorização. Somente serão autorizadas reproduções integrais deste documento.**

Fone 51 3553.1000  
Fax 51 3553.1001  
[www.ibtec.org.br](http://www.ibtec.org.br)  
[laboratorio@ibtec.org.br](mailto:laboratorio@ibtec.org.br)  
CNPJ 87.190.161/0001-73  
Inscrição Estadual: 086/0422534

Rua Araxá, 750  
Bairro Ideal  
93334-000  
Novo Hamburgo  
Rio Grande do Sul, Brasil