

## RELATÓRIO TÉCNICO EPI 6427/16

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

**Cliente:** Reginaldo Anestor Bastos Julio e Cia Ltda.  
**Endereço:** Antonio Lourenço, nº 8 - B.03, Imbituva – PR.  
**CNPJ:** 06.293.564/0001-46

**Protocolo:** 28403 e 31058  
**Data de entrada:** 22/02 e 16/09/2016  
**Data de realização dos ensaios:** 26/02/2016 a 23/09/2016

**Descrição do produto:** Calçado de segurança tipo botina, modelo blatt, confeccionado em couro curtido ao cromo, fechamento em elástico, palmilha de montagem em nãotecido fixada pelo sistema strobel, com solado de poliuretano bidensidade injetado diretamente no cabedal e blaqueado, com palmilha e bico de aço.

**Referência do modelo:** "35222"  
**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

- a) calçado para proteção dos pés contra impactos de quedas de objetos sobre os artelhos.
- 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:** Calçado para proteção dos pés contra impactos de quedas de objetos sobre os artelhos e agentes perfurantes.

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

**Local das marcações conforme item 6.9.3 da NR-6:** Cabedal / solado

**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 nãotecido idem ao forro da gáspea de cor cinza
<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
<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 6427/16



Técnico analista  
Matheus Wellington da Luz - Técnico Químico  
CRQ 05408905 - 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  
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