

## RELATÓRIO TÉCNICO EPI 6318/16

**Natureza do trabalho:** Ensaio complementar ao Relatório Técnico EPI 6220/16 de 17/06/2016.

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

**Protocolo:** 30324  
**Data de entrada:** 21/07/2016  
**Data de realização dos ensaios:** 28/07/2016

**Descrição do produto:** Calçado ocupacional tipo botina, confeccionado em couro curtido ao cromo, fechamento em elástico, palmilha de montagem em não tecido, solado de poliuretano bidensidade, sem bico de aço, para uso eletricitista.

**Referência do modelo:** "35211"  
**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

b) calçado para proteção dos pés contra agentes provenientes de energia elétrica.  
d) calçado para proteção dos pés contra agentes abrasivos e escoriantes.

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

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

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

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

**Possíveis variações do EPI:** Referência 35211, tamanho 34 ao 47, cor preta.

**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 lateral (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 poliuretano bidensidade de cor preta
<b>Inserto:</b> não possui	<b>Biqueira:</b> não possui
<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. 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



## RELATÓRIO TÉCNICO EPI 6318/16



Técnico analista  
Morgana Minéia Vette Torrès - Técnica Química  
CRQ 05408499 - 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