

## RELATÓRIO TÉCNICO EPI 7332/17

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

**Cliente:** Kadesh Calçados Profissionais Ltda.

**Endereço:** Rua Antônio Lourenço, Nº 08 – Barracão 03, Imbituva – PR.

**CNPJ:** 06.293.564/0001-46

**Protocolo:** 35813

**Data de entrada:** 31/08/2017

**Data de realização dos ensaios:** 15/09 a 28/09/2017

**Descrição do produto:** Calçado de segurança tipo botina, confeccionado em microfibras de cor preta, fechamento em elástico, palmilha de montagem em náotecido, solado de poliuretano bidensidade, com bico de composite, para uso eletricitista.

**Referência do modelo:** “10242CPT”

**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 contra impactos de quedas de objetos sobre os artelhos.
- 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 contra impacto de quedas de objetos sobre os artelhos, contra agentes abrasivos e escoriantes e para uso eletricitista.

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

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

**Normas técnicas aplicáveis:** ABNT NBR ISO 20344:2015; ABNT NBR ISO 20345:2015 e NBR 12576:1992.

**Possíveis variações do EPI:** Referência 10242CPT, 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.**



## RELATÓRIO TÉCNICO EPI 7332/17

*Nicolas Pinheiro Rauber*

---

Técnico analista  
Nicolas Pinheiro Rauber - Técnico Químico  
CRQ 05409370 - 5ª Região

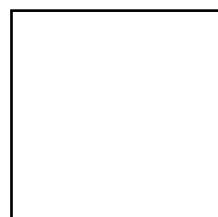
*Marcelo Lauxen*

---

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

A aceitação deste relatório está condicionada à verificação de sua autenticidade na internet, endereço:  
[http://www.ibtec.org.br/areacliente/laudo/334123229092017\\_ibtec\\_-\\_Assinado.pdf](http://www.ibtec.org.br/areacliente/laudo/334123229092017_ibtec_-_Assinado.pdf)

**ASSINATURA DIGITAL:** Este documento recebe Assinatura Digital com Certificação Digital de acordo com as disposições normativas da ICP-Brasil - Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira, instituída pela Medida Provisória Nº 2200-2 de 24/08/2001. A assinatura gráfica ao lado tem valor apenas histórico. A assinatura válida está incorporada no arquivo PDF. Ao visualizar o arquivo, procure pelo ícone a seguir na barra de ferramentas do pdf.



**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.**