



**Cor:** Preto  
**Numeração:** 33 ao 48  
**Validade:** 36 meses  
**Comprimento interno do calçado:** 270 mm  
**Altura do cano:** 122 mm  
**Peso por pé do calçado:** 0,440 kg



# PETRO

## 4031BVNN1602EL

### REDUZIDO: 41760358

**CA: 49936 LINHA: ELETRICISTA**

Calçado de segurança isolante elétrico (SI), tipo botina com fechamento em velcro de uso profissional, cabedal confeccionado em couro Nobuck, forro da gáspea em não tecido, forro lateral em dupla frontura com espuma de conforto, palmilha de montagem em fibra de aramida resistente a perfuração montada pelo sistema strobel (P), palmilha interna de conforto removível em EVA 4 mm, biqueira de composite, solado de poliuretano bidensidade isolante elétrico injetado diretamente no cabedal, resistente ao escorregamento em piso cerâmico e metálico (SRC) e com de absorção de impacto na região do salto (E).

## TECNOLOGIAS:



Tecido composto por três camadas que garantem rápida secagem e evaporação da umidade.

## AIRTECH

Tecido composto por três camadas que garantem rápida secagem e evaporação da umidade.



Palmilha Resistente à Perfuração

Tecido composto por três camadas que garantem rápida secagem e evaporação da umidade.

## EMBALAGEM:

**Múltiplo Grade**  
**03 Pares:** 33, 34, 35, 36, 37  
**06 Pares:** 38, 39, 40, 41, 42, 43  
**03 Pares:** 44, 45, 46, 47, 48

**Tam Caixas Coletivas ( Alt x Larg x Prof )**  
**Caixa para 04 Pares:** 0x0x0  
**Caixa para 10 Pares:** 0x0x0

## CABEDAL:

Confeccionado em couro Nobuck, forração interna da gáspea em não tecido e forro do cano em tecido com alto poder de absorção de suor e permeabilidade.

## SOLADO:

Solado bidensidade constituído de duas camadas de PU injetado diretamente ao cabedal, sendo a entressola mais macia proporcionando maior conforto e compacta de maior densidade maior resistência à abrasão e desgaste, isolante elétrico conforme norma ABNT NBR 16603:2017.

## BIQUEIRA:

Biqueira de segurança em composite, não condutiva proporcionando maior leveza ao calçado e com resistência ao impacto com energia de 200 joules e resistência à compressão com força de 15 KN.

## PALMILHA:

Palmilha em não tecido, costurada pelo sistema strobel. Sobrepalmilha em EVA soft com excelente memória, espessura de 4 mm trazendo conforto aos pés.

## SEGMENTOS:



Indústria



Óleo e gás



Petróleo



Riscos Elétricos



Bebidas

## LAUDO TÉCNICO:

**SI** - Calçado segurança isolante elétrico

**E** - Calçado com absorção de energia na área do salto

**P** - Calçado resistente a penetração

**SRC** - Calçado com resistência ao escorregamento em piso de cerâmica contaminado com lauril sulfato de sódio (detergente) e em piso de aço contaminado com glicerina (óleo)

Obs: Todas as medidas são baseadas no calçado com a numeração 40, podendo ter variação nos outros números.

[www.bracol.pro](http://www.bracol.pro)

f @bracol.pro