



# L190

CA: 51765

**Cor:** Preto  
**Numeração:** 34 ao 46  
**Comprimento:** 28,5 cm  
**Altura do cano:** 17 cm  
**Peso por par:** 1,120 kg  
**Garantia:** 3 meses  
(Após data de fabricação em condições normais de uso).

Todas as medidas são baseadas nos calçados com a numeração 40, podendo ter variação nos outros números.

## DESCRIÇÃO TÉCNICA:

Botina de segurança em couro relax, com fechamento em cadarço, biqueira de segurança, protetor de metatarso e solado bidensidade injetado direto ao cabedal.

### SEGMENTOS:



### CABEDAL:

Confeccionado em couro relax, costura simples dupla, forração interna em tecido de poliéster com alta capacidade de absorção e dessorção, protetor de metatarso, 3 gomos, passador com ilhós redondos, cadarço em poliéster de 1 m.

### PALMILHA:

Palmilha de antiperfuro, palmilha de montagem em não tecido costurada com sistema strobel, sobrepalmilha em EVA como espessura de 4 mm trazendo maior conforto ao utilizador.

### APROVADO PARA:

Proteção dos pés do usuário contra impactos de quedas de objetos sobre os artemhos e contra agentes abrasivos e escoriantes e perfurantes.

### EMBALAGEM:

#### INDIVIDUAL:

Caixa modelo cartucho 32 cm x 19 cm x 11 cm.

#### COLETIVA:

Caixa de papelão 62,5 cm x 33 cm x 39,5 cm.

### SOLADO:

O solado em poliuretano (Pu) expandido bidensidade, injetado diretamente no cabedal, sendo a 1ª camada (entressola) mais macia e leve proporcionando maior conforto. E a 2ª camada é a mais resistente a objetos cortantes, perfurantes e a abrasão. Solado com estabilizador, sistema antipronação, canais de escoamentos mais espaçados, ranhuras de aderência na região frontal e traseira e desenho plantar rebaixado.

### BIQUEIRA:

Biqueira de Composite.

### RESTRIÇÕES/LIMITAÇÕES:

Para trabalhos com baixa tensão (até 500 V) em ambiente seco.

### OBSERVAÇÃO:

**I:** Aprovado para proteção contra impacto no nível de energia de no mínimo 200 J e contra a carga de compressão de no mínimo 15 kN.

**E:** Absorção de energia na área do salto (calcanhar).

**M:** Proteção com metatarso.

**CR:** Cabedal resistente ao corte.

**FO:** Solado resistente ao óleo combustível.

**SRA:** Resistência ao escorregamento em piso de cerâmica contaminado com lauril sulfato de sódio (detergente).