



# MARLUVAS

EQUIPAMENTOS PROFISSIONAIS

## Linha Têmpera

### 60B19 GI A PA

Cód. Comercial: 700176

Botina de segurança com biqueira de aço, gáspea inteira, confeccionada em couro, fechamento em elástico nas laterais, forração interna e solado bicomponente.



### Especificação Técnica

Biqueira de Aço

Cabedal em couro vaqueta

Gáspea Inteira

Palmilha de Aço

Forração interna

Palmilha higiênica antibacteriana

Solado Bicomponente PU/Borracha

**Solado** Solado bicomponente constituído de uma camada de Poliuretano (PU) e outra camada em borracha, injetado diretamente no cabedal, sendo a 1ª camada (entressola) mais macia e leve, com densidade de 0,4g/cm<sup>3</sup> proporcionando maior conforto; e 2ª camada (sola) mais compacta com densidade de 1,05 g/cm<sup>3</sup>, resistente a abrasão com sistema antiderrapante constituído de ranhuras especiais de 3mm de altura e 6mm de largura e resistência ao calor por contato de 300°C por até um minuto (HRO).

**Cabedal** Couro tipo vaqueta relax com espessura de 15 a 17 linhas.

**Contraforte** Termoplástico 1,5mm

**Forro de Gáspea e Suador** Tecido não tecido em fibra curta com espessura mínima de 1,9mm.

**Biqueira** Aço carbono 1045 resistente ao impacto de 200J, com espessura de 1,5mm e pintura eletrostática anticorrosiva.

**Linha** Poliamida nº 30

**Requerimento** NBR ISO 20345:2015.

**Numeração** 33 a 47

**Validade** 36 meses

**Cor** Preto

**CA** 33757

**Palmilha de aço** Constituída em aço inox resistente a 110kg de perfuração.

**Palmilha de higiênica** Soft Comfort em EVA antifungo/antibactéria, composta de micropontos que proporcionam absorção e dessorção do suor.

**Palmilha de montagem** Costurada ao cabedal pelo sistema strobrel, em poliéster agulhado e resinado com espessura de 2.0 mm.

**Peso por pé de calçado** 0,460kg

**Altura do cano** 114mm

Obs: A altura do cano é baseada no calçado de numeração 40, podendo ter uma variação de 3,33mm por número.

### Embalagem

Saco plástico em caixas coletivas

Tamanhos: C 565mm x L 300mm x A 245mm (Caixa coletiva para até 5 pares)

Tamanhos: C 414mm x L 315mm x A 505mm (Caixa coletiva para até 10 pares)

### Segmentos



Siderurgia



Metalurgia



Pavimentação



Agrícola

### Tecnologia



Palmilha higiênica com propriedades antibacterianas composta de EVA e micropontos que proporcionam absorção e dessorção do suor.

Nota A validade do equipamento se inicia pela data de fabricação gravada no calçado

Para informações sobre garantia dos calçados Marluvas CLIQUE AQUI ou acesse: [www.marluvas.com.br/garantias/](http://www.marluvas.com.br/garantias/)