



# MARLUVAS

EQUIPAMENTOS PROFISSIONAIS

## Linha Composite

### 30B19 C

Cód. Comercial: 701318

Botina de segurança com biqueira de composite, dorso acolchoado, confeccionada em couro, fechamento em elástico nas laterais, forração interna e solado bidensidade.



### Especificação Técnica

- Biqueira de composite
- Cabedal em couro relax
- Dorso acolchoado
- Forração interna
- Palmilha antibacteriana
- Solado PU Bidensidade



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

**Contraforte** Termoplástico 1,5mm

**Linha** Poliamida nº 30

**Requerimento**

NBR ISO 20345:2015

**Numeração** PU Bidensidade 33 a 47

**Validade em uso** 60 meses

**Cor** Preto

**CA** 47459

**Solado** Constituído de duas camadas de poliuretano (PU), 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 1,0 g/cm<sup>3</sup>, resistente a objetos cortantes, perfurantes e a abrasão com sistema antiderrapante constituído de ranhuras especiais de 3mm de altura e 6mm de largura e resistencia ao escorregamento em piso cerâmico e piso de aço (Nível SRC).



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

**Biqueira** Plástico polímero ultra-resistente, suportando impactos de 200J e compressão de até 1500Kg (N) e mais leve em cerca de até 51% às biqueiras de aço. Possui também propriedades antimagnéticas e anticorrosivas, além de ser não detectável por detectores de metal.

**Palmilha de higiênica** Anatômica Conformada 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 2.0mm.

**Peso por pé de calçado** 0,454kg

**Altura do cano** 119mm

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



Área de Produção



Construção Civil



Serviços Gerais

### Tecnologias



Biqueira de Composite não metálica, leve e confortável, resistente ao impacto 200J e compressão 1500N conforme norma NBR ISO 20345/2015.

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/)