



# MARLUVAS

EQUIPOS PROFESIONALES

## Línea Composite

### 60B19 C

Botines de seguridad con puntera de composite, collarín acolchado, confeccionados de cuero, cierre con cordones, forro interno y suela doble densidad.



### Especificaciones Técnicas

Puntera de composite

Capellada de cuero vaqueta

Collarín acolchado

Forro interno

Plantilla de montaje antibacteriana

Suela PU/Caucho Doble Densidad

**Suela** Constituida por dos capas de poliuretano (PU), inyectada directamente a la capellada, siendo la 1ª capa (entresuela) más blanda y liviana, con densidad de 0,4g/cm<sup>3</sup>, proporcionando mayor comodidad; y la 2ª capa (suela) más compacta con densidad de 0,9 g/cm<sup>3</sup>, resistente a objetos cortantes, perforantes y a abrasión con sistema antideslizante, constituido por ranuras especiales de 3mm de alto y 6mm de largo y resistencia al calor por contacto de 300°C por hasta un minuto además de ser resistente a resbalones en piso cerámico (baldosa) y piso de acero (Categoría SRC).



**Capellada** Cuero tipo vaqueta relax con espesor de 15 a 17 líneas.

**Contrafuerte** Termoplástico con 1,5mm de espesor.

**Costura** Poliamida nº 30

**Solicitud** NBR ISO 20345:2015.

**Numeración** 33 a 47

**Validez** 36 meses

**Color** Negro

**CA** 40952

**Forro de Pala y**

**Sudador** Textil no tejido de fibra corta con espesor mínimo de 1,9mm.

**Puntera** Plástico polímero ultra resistente, que soporta impactos de 200J y compresión de máximo 1500Kg (N). Esta puntera es alrededor de hasta 51% más liviana que la puntera de acero. Posee también propiedades antimagnéticas y anticorrosivas, además de ser detectable por detectores de metal.

**Obs:** Los calzados aislantes de clase I poseen la finalidad de aislamiento en instalaciones eléctricas de baja tensión hasta 500 V, en condiciones secas. La tensión de ensayo, que es 14.000 V o 14 KV, es la tensión bajo la cual el calzado es sometido a verificación de sus propiedades (se verifica la corriente de fuga).

**Plantilla higiénica** Anatómica Conformada de Goma EVA antihongos/antibacteriana, compuesta por microporos que brindan absorción y desorción del sudor.

**Plantilla de montaje** Cosida a la capellada por el sistema strobrel, de poliéster resinado, con espesor de 2.0mm.

**Peso por pie de calzado** 0,469kg

**Altura de la caña** 114mm

La altura de la caña es basada en el calzado de numeración 40 (brasileña), puede haber una variación de hasta 3,33mm por numeración.

**Embalaje**

Bolsa plástica en cajas colectivas

Tamaños: L 565mm x G 300mm x A 245mm (Caja colectiva para máximo 5 pares)

Tamaños: L 414mm x G 315mm x A 505mm (Caja colectiva para máximo 10 pares)

### Seguimientos



Área de Producción



Construcción Civil



Todo Tipo de Servicio



Eléctrica

### Tecnologías



Puntera de Composite no metálica, liviana y cómoda, resistente al impacto de 200J y compresión 1.500N conforme la norma NBR ISO 2344:2015.



Tejido compuesto por fibras de poliéster que garantizan a los usuarios mayor suavidad, liviandad y comodidad.

**Nota** La validez del producto empieza por la fecha de fabricación

Para más informaciones sobre la garantía de los calzados Marluvas **CLIQUE AQUÍ** o visite: [www.marluvas.com.br/es/garantias/](http://www.marluvas.com.br/es/garantias/)