

# Línea Kombat

## 70B29-E-CPAP-VEL-ZP-TPU

Cód. Comercial: 701733 - C.A:42421

Calzado de seguridad tipo C para actividades offshore, con cierre mediante cordones, velcro superpuesto y banda elástica que proporciona mayor comodidad, además de cierre con cremallera lateral. Confeccionado en microfibra de color negro, con forro interior de material no tejido, puntera de composite, plantilla resistente a la perforación y suela bidensidad con barra antitorsión de TPU.



## Construcción de los Calzados

Suela: Constituida por dos capas de poliuretano (PU), inyectadas directamente al corte. La primera capa (entresuela) es más blanda y ligera, con una densidad de 0,4 g/cm<sup>3</sup>, proporcionando mayor comodidad; y la segunda capa (suela) es más compacta, con una densidad de 1,0 g/cm<sup>3</sup>, resistente a la abrasión, con sistema antideslizante compuesto por ranuras especiales de 3 mm de altura y 6 mm de ancho. Resistencia al deslizamiento en suelo cerámico y de acero (SRC).

Confeccionado en microfibra marrón con un espesor de 15 a 17 líneas.

Color: negro

Numeración: PU Bidensidad del 33 al 47.

Forro : Tejido no tejido en fibra corta con espesor mínimo de 1,9mm

Contrafuerte: Termoplástico de 1,5 mm.

Puntera: polímero plástico ultrasensible, soporta impactos de 200 J y compresión de 1500 kgf (N), aproximadamente un 51% más liviana que la puntera de acero. Posee propiedades antimagnéticas y anticorrosivas, además de no ser detectable por detectores de metales.

Plantilla de montaje: no metálica, fabricada en múltiples capas de fibras 100% poliéster. Resistente a la perforación de hasta 1100 N, protegiendo el 100% de la superficie plantar del pie.

Nota: Calzado de seguridad aprobado según la norma NBR ISO 20344:2015 en pruebas de resistencia a la perforación, ofreciendo protección contra objetos punzocortantes de más de 4 mm de diámetro.

Plantilla higiénica: de EVA anatómica conformada, compuesta por micropuntos que proporcionan absorción y desorción del sudor.

## Especificaciones Técnicas

Aprobación: NBR ISO 20345:2015 / NBR 16603:2017.

Nota: El calzado aislante de Clase I tiene como finalidad proporcionar aislamiento en instalaciones eléctricas de baja tensión, hasta 500 V, en condiciones secas. La tensión de ensayo, de 14.000 V (14 kV), es la tensión bajo la cual el calzado se somete a la verificación de sus propiedades (corriente de fuga).

Validez en uso: 36 meses

Nota: La validez del equipo comienza a partir de la fecha de fabricación grabada en el calzado.

Peso por pie de calzado: 0,530 kg

Altura de la caña: 190 mm

Obs.: La altura de la caña se basa en el calzado de talla 40, pudiendo variar en 3,33 mm por talla.

Embalaje:

Dimensiones: L 565 mm x A 300 mm x H 245 mm (Caja colectiva para hasta 5 pares)

Dimensiones: L 414 mm x A 315 mm x H 505 mm (Caja colectiva para hasta 10 pares)

[Para información sobre la garantía de los calzados, haga clic aquí.](#)

[marluvas.com.br](http://marluvas.com.br)  
+55 (32) 3693-4000

## Segmentos



Área de Produção



Construcción Civil



Petrolera



Petroquímica