

# Linha Kombat

## 70B29 E CPAP VEL ZP TPU

Cód. Comercial: 701733 – CA: 42421

Calçado de segurança, tipo C para atividades offshore, com fechamento em atacador, velcro sobreposto com adição de elástico, promovendo maior conforto, e zíper na lateral. Confeccionado em microfibra na cor preta, forro interno em material não tecido, bico composite, palmilha resistente a perfuração e solado bidensidade com barra antitorção em TPU.



ABNT NBR 16603:2017  
500 V - SECO



### Segmentos



Área  
de Produção



Elétrica



Petrolífera



Petroquímica

### Construção do Calçados

**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 a 2ª camada (sola) mais compacta com densidade de 1,0g/cm<sup>3</sup>, resistente a abrasão, com sistema antiderrapante constituído de ranhuras especiais de 3mm de altura e 6mm de largura. Resistência ao escorregamento em piso cerâmico e piso de aço (SRC).

**Cabedal:** Confeccionado em microfibra marrom com espessura de 15 a 17 linhas.

**Contraforte:** Termoplástico 1,5mm

**Foro de gáspea e suor:** Tecido não tecido em fibra curta com espessura mínima de 1,9mm

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

**Palmilha de montagem:** Palmilha de montagem não metálica, feita em múltiplas camadas de fibras 100% poliéster. Resistente a perfuração de até 1100N. Protege 100% da superfície plantar do pé.

“Nota: Calçado de segurança aprovado pela norma NBR ISO 20344:2015 em testes de resistência a perfuração, oferecendo proteção contra objetos perfurocortantes acima de 4mm de diâmetro.”

**Palmilha higiênica:** em EVA anatômica conformada composta de micropontos que proporcionam absorção e dessorção do suor.

**Cor:** Preto

**Numeração Simples:** 33 a 47

### Informações Técnicas

**Aprovação:** NBR ISO 20345:2015  
NBR 16603/2017.

Nota: Os calçados isolantes da classe I possuem a finalidade de isolamento em instalações elétricas de baixa tensão até 500 V, em condições secas. A tensão de ensaio que é 14.000 V ou 14 KV, é a tensão sob a qual o calçado é submetido a verificação de suas propriedades (verifica-se a corrente de fuga).

**Validade:** 36 meses – A validade do equipamento se inicia pela data de fabricação gravada no calçado.

**Peso por pé de calçado:** 0,530 Kg

**Altura do cano:** 190 mm

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

**Embalagem:**

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

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

Para informações sobre garantia dos calçados clique aqui.