

Ficha Técnica Ref.

KV18.1

ABNT NBR ISO 20345 e 20347
ABNT NBR 16.603.2017
OI E SRC – OI E P SRC
SI E P HRO SRC

PU/PU – Plástico: 33 ao 47
Composite: 34 ao 46

Cor: Preto e marrom
Forro: Tecido sanitized
Palmilha: Bactericida



150 mm



Descrição do modelo

Calçado tipo B, fechamento em cadarço, em couro hidrofugado, forrado em tecido bactericida.

Campo de uso

Indústria do segmento elétrico. Verificar as especificações que constam na certificação deste equipamento.

Certificados de Aprovação

OI (biqueira em polipropileno) – 50.669
OI+P (biqueira em polipropileno) – 52.314
SI (biqueira em composite) – 44.077

Material do Cabedal

Couro natural hidrofugado, com acabamento relax, espessura aproximada de 1,9mm. Resistência ao rasgamento contínuo conforme a norma ABNT NBR ISO 20345/20347. Requisitos mínimos de resistência de 120N.

Opções de Biqueira

OI: A biqueira é feita de polipropileno, com design anatômico, e tem como função reforçar a região frontal do calçado, conhecida como bico. O uso desse material ajuda a manter a integridade e estabilidade da estrutura nessa área.

SI: A biqueira do calçado é feita de plástico carbono, resistente a impactos de até 200 J e forças de tração de até 15 kN. Ela cumpre a norma ABNT NBR ISO 20345:2015, sem componentes metálicos, e conta com uma borda protetora para evitar lesões nas unhas.

Palmilha de construção

OI: Em couro natural.

SI – OI+P: Em fibras especiais de cerâmica, fixada pelo processo strobil. Laudo conforme ABNT NBR ISO 20345:2015 especificação de resistência à perfuração 1100 N.

Forração

O tecido utilizado na parte interna da gáspica é do tipo Sanitized, que possui propriedades bactericidas e fungicidas. Esse tecido reveste completamente a parte interna do calçado, proporcionando maior conforto aos pés. Além disso, o tecido possui a capacidade natural de absorver o suor dos pés, mantendo-os secos durante o uso.

Palmilha de conforto

A palmilha utilizada é feita de EVA com propriedades bactericidas. Com perfurações que permitem uma melhor eliminação do suor, mantendo os pés mais secos durante o uso.

Solado

O solado do calçado é fabricado em bidensidade, com duas camadas de poliuretano injetadas diretamente no cabedal, utilizando a tecnologia DESMA. Esse solado possui uma absorção de impactos superior a 80%. Além disso, apresenta um desenho antiderrapante, canais de escoamento de água e possui um sistema de amortecimento chamado SHOCK ABSORBER, que proporciona maior conforto ao absorver os impactos durante o uso. O calçado atende aos requisitos de absorção de energia na área do salto conforme a norma ABNT NBR ISO 20345/20347, com uma capacidade mínima de 20 J (E). A sola do calçado também possui um alto nível de aderência (SRC), sendo resistente ao escorregamento em piso cerâmico contaminado com lauril sulfato de sódio (detergente) e em piso de aço contaminado com glicerol.

Ilhoses

Furos em formato arredondado, com dez furos por pé, sem componentes metálicos.

Cadarço

Em poliéster, na cor preta, com 130 cm, acabamento plástico.

Alma Plástica

É utilizada alma plástica entre o solado e a palmilha de construção para dar estabilidade ao calçado.

Contraforte

Formato anatômico, em material celoplástico, resinado termoconformado, com espessura de 2,0mm. Proporcionando a proteção do calcanhar.

Embalagem

Individual em saco plástico e coletiva em caixa de papelão.
*Consulte para caixa individual (Mediante requisição/ Cotação).