

# ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA



Imagem Ilustrativa

**Modelo:** WBC Condutivo - TIPO A

**Descrição do Calçado:** Calçado de segurança condutivo, com rabicho, colarinho acolchoado com desenho que acomoda toda a região do maléolo e do calcâneo, confeccionada em vaqueta curtida ao cromo, com bico toe-box, palmilha condutiva especial, montagem convencional, solado de borracha Labrador super-condutivo com desenhos e ranhuras especiais. Atende as prescrições das Normas: ANSI Z-41, EN344, IEC 60895 e Normas Brasileiras ABNT NBR ISO.

**Numeração:** 36 ao 46

**Observação:** Este calçado foi especialmente desenvolvido para apresentar uma conexão elétrica eficaz e de baixa resistência entre solado, palmilha e componentes, sendo, portanto adequado aos operadores que realizam trabalhos onde a equalização de potencial entre o usuário e o ambiente de trabalho seja requerida.

**Revisão:** 13/04/2015

## Descrição dos Componentes:



### CABEDAL

**Padrão:**

O cabedal é confeccionado em Vaqueta curtida ao cromo, couro com espessura de 1,7 a 1,9 mm, de 1ª qualidade, isenta de cortes, furos, cicatrizes, calosidades, picadas, manchas, bem como sinais de parasitas. Colarinho e lingueta semifole em napa em espessura 1,0 a 1,2 mm com enchimento de espuma de poliuretano 15 mm densidade 45. Proporciona conforto na região do tornozelo, serve também para absorver pequenos impactos laterais.

Cores: Preto.



### FORRAÇÃO

**Padrão:**

Forração da gáspea com material de não tecido e forro do cano em tecido antibacteriano dublado com melhor absorção e dessorção de suor, proporcionando melhor micro clima interno aos pés.

Contraforte de 1.5 mm, que é a parte mais

estruturada do calcanhar, escondida entre o avesso e o cabedal, utiliza-se material termoplástico conformado que proporciona uma melhor conformação aos pés.



### BIQUEIRA

**Padrão:**

Biqueira termoconformado para conformação do bico.



### PALMILHA

**Padrão:**

Palmilha de montagem condutiva em não tecido agulhado especial, resistente ao rasgo, espessura 2,5 mm, com baixa resistência ôhmica costurada com sistema strobel.

Sobrepalmilha SOFTSYSTEM em EVA soft com espessura de 4 mm, possui contato elétrico com em cordoalha de cobre estanhado, dublado em couro com dupla costura simétrica com fios condutivos, proporciona maior conforto

acomodando toda a

# ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

região do calcanhar e planta, permitindo um caminhar mais confortável.



## SOLADO

Padrão:

Solado para calçado Semi Condutivo colado e costurado (blaqueado) na cor preta, condutivo soft - tipo A, que confere boas propriedades de aderência, resiliência, baixa deformação, resistência á ruptura, ao rasgo e condutividade elétrica.

## OUTROS COMPONENTES

Padrão:

Cordoalha flexível 10mm. Com baixa resistência elétrica fixada entre a palmilha de montagem e o solado com a finalidade de equalização do potencial entre o usuário e o solado.



## EMBALAGEM

Padrão:

Embalagem individual em saco plástico e embalagem coletiva em caixa de papelão com identificação da referencia e numeração.

## LIMITAÇÕES DE USO

Durante o serviço a resistência elétrica do calçado pode mudar significativamente devido a contaminações e é recomendável estabelecer, onde necessário, um ensaio de resistência elétrica no local de trabalho como parte rotineira de um programa de prevenção de acidentes do local de trabalho.