



Cor: Preto  
Numeração: 33 ao 48  
Validade: 36 meses  
Comprimento interno: 273mm  
Altura do cano: 160mm  
Peso por pé do calçado: 0,617kg



# TITAN BMMM

## 4031BMMM1662EL

### REDUZIDO: 40660142

CA: 39718

LINHA: MANOBREIRO

Botina de segurança isolante elétrica de amarrar com protetor de metatarso, confeccionada em microfibra, com colarinho acolchoado e língua tipo fole acolchoada. Possui forração interna da gáspea em não tecido e forro do cano em tecido com alto poder de absorção e evaporação do suor. Conta com biqueira de composite, palmilha de montagem em fibra de aramida (PRP) resistente à perfuração e palmilha de conforto anatômica Soft Walk, removível e higiênica, fabricada em poliuretano (PU), com espessura de 8,5 mm na região do calcanhar e 3,5 mm na região plantar. Solado isolante em poliuretano (PU) bidensidade, injetado diretamente ao cabedal, com inserto de barra estabilizadora em polipropileno proporcionando estabilidade ao caminhar.

## TECNOLOGIAS:



Biqueira composta por um conjunto de plásticos de alto desempenho, resistente a impactos e compressões e mais leve que a biqueira de aço.



Composta por fios de aramida, oferece total conforto e alta resistência à perfuração. Não metálica, leve e flexível.



Forro que garante absorção e evaporação do suor aos pés.

## CABEDAL:

Confeccionado em microfibra, com forração interna da gáspea em não tecido e forro do cano em tecido com alto poder de absorção e evaporação do suor.

## SOLADO:

Solado isolante em poliuretano (PU) bidensidade, injetado diretamente ao cabedal, composto por entressola macia para maior conforto e camada compacta de maior densidade, proporcionando alta resistência à abrasão e desgaste.

## BIQUEIRA:

Biqueira de segurança em composite, livre de metais e mais leve que o aço, com resistência a impacto de 200 J e compressão de 15 kN, conforme ABNT NBR ISO 20345:2015.

## PALMILHA:

Palmilha de montagem em fibra de aramida resistente à perfuração costurada pelo sistema Strobel. Sobrepalmilha SoftWalk em PU, com 3,5 mm na região plantar e 8,5 mm na região do calcanhar, oferecendo excelente memória e conforto ao caminhar e removível para higienização.

## SEGMENTOS:



Indústria



Indústria  
Mecânica



Indústria  
Metalúrgica



Riscos Elétricos

## LAUDO TÉCNICO:

SI: Calçado de segurança isolante elétrico.

M: Proteção de metatarso.

P: Calçado com resistência à penetração.

E: Solado com absorção de energia na área do salto.

SRC: Solado com resistência ao escorregamento em piso de cerâmica contaminado com lauril sulfato de sódio (detergente) e em piso de aço contaminado com glicerina (óleo).

## EMBALAGEM:

Tam Caixas Coletivas (Alt x Larg x Prof)

Caixa para 04 Pares: .225x.335x.470

Caixa para 10 Pares: .530x.325x.435

Obs: Todas as medidas são baseadas no calçado com a numeração 40, podendo ter variação nos outros números.

[www.bracol.pro](http://www.bracol.pro)

f @bracol.pro