

FICHA TÉCNICA E.P.I. BOTA CANO LONGO COM BIQUEIRA SOFT WORKS - Ref. BB86



FABRICANTE

SOFT WORKS EPI CALÇADOS LTDA

CNPJ

00.218.308/0001-08

ENDEREÇO

Av. Tristão Dalmeida, 3771 - Distrito Industrial - FRANCA - SP - CEP 14.406-105

TESTE

IFT/FRANCA - INSTITUTO DE PESQUISAS TECNOLÓGICAS

NORMA

BS EN 50321-1:2018, BS EN 13832-2:2018, ABNT NBR ISO 20346:2015

ENSAIOS

Aprovação PB, SRC, E, CI e I

USO/LIMITE

Não usar em ambiente/piso com temperatura acima de 60 graus Celsius

REFERÊNCIA

BB86

CORES

Branca, Azul marinho e Preta

CA n°

Nº 39.347 (Ministério do Trabalho)

APROVAÇÃO

Laudo IPT nº 1 084 325-203/2016; 1 084 326-203/2016; 1 084 327-203 /2016

IFT/FRANCA - INSTITUTO DE PESQUISAS TECNOLÓGICAS

CERTIFICAÇÃO

Calçado de proteção tipo bota cano longo, confeccionado em EVA, biqueira de composite, solado de borracha antiderrapante, resistente ao escorregamento em piso cerâmico com solução de detergente e em piso de aço com solução de glicerol, resistente à absorção de energia na área do salto, à isolamento contra o frio, à proteção contra produtos químicos e à isolamento elétrico. e a produtos químicos - Diclorometano (D); Solução de Hidróxido de Sódio (K); Solução de amônia (O); Peróxido de hidrogênio (P); Hipoclorito de sódio (R).

PRODUZIDO

MADE IN BRAZIL

MODELO

BOTA CANO LONGO COM BIQUEIRA SOFT WORKS

CLASSIFICAÇÃO FISCAL

NCM 64.01.92.00

APROVADO PARA

Proteção dos pés do usuário contra impactos de quedas de objetos sobre os artelhos e contra agentes abrasivos e escoriantes, contra agentes térmicos (frio), contra umidade proveniente de operações com uso de água e contra riscos de origem química

OBSERVAÇÃO

I) Aprovado para proteção contra impacto no nível de energia de no mínimo 100 J e contra a carga de compressão de no mínimo 10 kN. II) Calçado isolante elétrico (Classe 0), com absorção de energia na área do salto (calcaneo) (E) e com resistência ao escorregamento em piso de cerâmica contaminado com lauril sulfato de sódio (detergente) e piso de aço contaminado com glicerol (SRC). III) Calçado resistente aos seguintes reagentes químicos: Diclorometano (D); N-Heptano (J); Ácido acético 99% (N); Solução de Hidróxido de Sódio 40% (K); Hidróxido de amônia 25% (O); Peróxido de hidrogênio 30% (P); Isopropanol (Q); Hipoclorito de sódio (13 ± 1)% com cloro ativo (R).

NR - 32

Calçado fechado região calcanhar, atende as exigências da NR-32 (Segurança e Saúde no Trabalho em serviços de Saúde)

VALIDADE

30 meses (contados a partir data fabricação inserida no calçado)

PERIODICIDADE SUBSTITUIÇÃO

Deverá ocorrer mediante o desgaste do solado, sempre que ocorrer a perda de suas propriedades antiderrapantes, limitando-se ao prazo de validade. O desgaste poderá ser maior ou menor de acordo com as condições de uso.

Recomendamos o uso deste Calçado dentro do ambiente de trabalho, assim reduzirá possibilidade desgaste “anticipado” do solado borracha com suas propriedades e texturas antiderrapantes, evitando a necessidade substituição precoce deste EPI

SOLADO ANTIDERRAPANTE

Registrado junto ao CA do Ministério do Trabalho na Classificação SRC,(o grau + elevado teste de escorregamento) corresponde ao calçado com solado de borracha sintética especial + borracha natural, tecnologia Super Grip, resistente ao escorregamento em piso cerâmico com solução SLC (detergente) em piso de aço com solução de glicerol (SRC) , Resistente à óleo combustível (FO) e Calçado com absorção de energia na área do salto, Calcanhar (E).

ACESSÓRIOS

Para maior conforto, usar com meias de algodão que absorve o suor dos pés, as meias sintéticas não proporciona este benefício.

CABEDAL PARTE SUPERIOR

LEVÍSSIMO - Utilizando-se de alta tecnologia na produção, seu cabedal é todo confeccionado em EVA (Etil Vinil acetato), material super leve utilizado na fabricação de calçados

CONTÉM ANTIMICROBIANO

Bactericida - Contém substância Antimicrobiana junto à formulação composto EVA confecção do Cabedal, tecnologia antimicrobiana usada no combate as Bactérias Staphylococcus aureus (causadora de infecções a partir de pequenas feridas) e Escherichia coli (preursora de intoxicações alimentares em todo o mundo).

Estas atividades Antimicrobianas permanecem ativas durante toda a vida útil do produto, mitigando o mau-cheiro e o amarelamento causado naturalmente pelo suor Aprovado em Testes, conforme Norma Antimicrobiana reconhecida globalmente (JIS Z 2801/2012, Japanese Industrial Standard).

NÃO CONTÉM FTALATOS

FTALATOS são um conjunto de substâncias químicas restritivas prejudiciais à saúde das pessoas, causando efeitos negativos ao Meio Ambiente e à Saúde Humana. Os ftalatos estão associados à ocorrência de problemas reprodutivos em animais silvestres, em humanos os efeitos podem ser : surgimento de câncer de mama, desregulação hormonal e diminuição da fertilidade masculina (redução do número de espermatozoides).

PALMILHA

Com absorção de umidade, possui Bactericida, atenua o odor nos pés, destacável, facilmente lavável

MEIO AMBIENTE

Preocupada com a harmonia que deve reger as relações do Ser Humano com o Meio Ambiente, tem como diretriz utilizar-se o princípio dos 3 Rs, que são - Reduzir, Reutilizar, Reciclar. Os Calçados são Recicláveis, bem como suas formulações possuem produtos “Reciclados”, contribuindo para a preservação do Meio Ambiente.

USO

Adequado para Frigoríficos, Açougues, Abatedouros, Cozinhas Industriais, Laticínios, Limpeza e outros lugares com pisos escorregadios ,manipulação de produtos químicos (D-K-O-P-R) , evitar risco choque elétrico, ambiente frio, etc...

ALTURA DO CANO

(nº 40) - 250 mm

PESO

(nº 40) - apenas 455 gramas cada pé (910 gramas o par)

REVESTIMENTO INTERNO

não possui (Cabedal EVA), permitindo melhor higienização e desinfecção

ARMAZENAMENTO

Qualquer local, trabalho ou residência, temperatura ambiente

INSTRUÇÕES DE LIMPEZA

Impermeável, permite lavar com água, sabão, detergente, cloro ou produtos similares

DESINFECÇÃO

Sua “composição” permite utilizar o Hipoclorito de Sódio (Cloro) em sua forma mais concentrada ou em forma diluída, popularmente conhecido como Água Sanitária. Ambos são bastante eficientes por seu poder bactericida e baixo custo.

GRADE

Numeração nº 34 ao 45

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



PB – Calçado de Proteção
(ABNT NBR ISO 20.346/2015)



I – Calçado Resistente à Isolação Elétrica
(BS EN 50.321/2000)

Classe 0

Tensão de Ensaio (V) - 5.000 Volts

Tensão Máxima para uso (V) - 1.000 Volts



SRC – Solado Antiderrapante

Produzido Tecnologia Super Grip, solado borracha Sintética Especial + borracha natural, resistente ao escorregamento em piso cerâmico com solução SLC e piso de aço com solução de Glicerol



Contém Antimicrobiano

Contém substância Antimicrobiana junto à formulação composto EVA confecção do Cabedal , diminuindo incidência de fungos e bactérias, maior durabilidade, bem como atenua o odor nos pés



Resistente Produtos Químico (D-K-O-P-R)
(EN 13.832-2/2006)

D – Dichloromethane - CAS-NR 75-09-2

Diclorometano (Classe Hidrocarboneto Clorado)
Ex. Solventes

J – n-Heptane - CAS-NR-142-85-5 Heptano Classe Saturated Hydrocarbon Ex. Gases odor Gasolina, flutua na água

K – Sodium Hydroxide solution 30 % d=1,33 -

CAS-NR 1310-73-2 Solução Hidróxido Sódio
(Classe Solução Alcalina) Ex. Soda Caustica

O – Ammonia Solution (25 ± 2) % - CAS-NR 1336-21-6
Solução de Amônia (Classe Solução Alcalina) Ex.

Amoníaco

N – Ace- CAS-NR- 64-19-7 Ácido Acéeto (Classe
Organic acid) Ex. Vinagre

P – Hydrogen Peroxide (30 ± 1) % - CAS-NR 124-43-6
Peróxido de Hidrogênio (Classe Peróxido)
Ex. Água Oxigenada concentrada

Q – Isopropanol - CAS-NR 67-63-0 Isopropanol (Classe Aliphatic alcohol) Ex. Alcool - limpar componentes eletrônicos

R – Sodium Hypochlorite (13 ± 1) % (of active chloride)
CAS-NR 7681-52-9 Hipoclorito (Classe Hipoclorito)
Ex. Cloro em solução puro, água sanitária



Não contém Ftalato

- **FTALATO** é uma substância química prejudicial à saúde das pessoas, causando efeitos negativos ao Meio Ambiente e à Saúde Humana Os ftalatos estão associados à ocorrência de problemas reprodutivos em animais silvestres, em humanos os efeitos podem ser : surgimento de câncer de mama, desregulação hormonal e diminuição da fertilidade masculina (redução do número de espermatozoides).



CI – Calçado resistente à isolação contra o frio



Biqueira de Composite



Resistente a Óleo Combustível



Resistente a Sangue



**Super Leve e Flexível
(EVA)**



E – Calçado com absorção Energia na área do salto



**Higienização
Desinfecção com Cloro solução puro ou Água Sanitária**



Impermeável Lavável



Não contém Látex no cabedal



Tamanho 34 ao 45