

FICHA TÉCNICA E.P.I. BOTA CANO CURTO SOFT WORKS - Ref. BB85



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

IPT/FRANCA - INSTITUTO DE PESQUISAS TECNOLÓGICAS

NORMA

ABNT NBR ISO 20347:2015, BS EN 13832-2:2018, BS EN 50321-1:2018

ENSAIOS

Aprovação OB, SRC, E, CI e I

USO/LIMITE

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

REFERÊNCIA

BB85

CORES

Branca, Azul marinho e Preta

CA n°

N° 37.390 (Ministério do Trabalho)

APROVAÇÃO

Laudo IPT n° 1 119 604 - 203; 1 119 605 - 203; 1 119 606 - 203
IPT/FRANCA - INSTITUTO DE PESQUISAS TECNOLÓGICAS

APROVADO PARA

Proteção dos pés do usuário contra riscos de natureza leve, contra agentes abrasivos e escoriantes, contra umidade proveniente de operações com uso de água, contra agentes térmicos (frio) e contra riscos de origem química.

CERTIFICAÇÃO

Calçado ocupacional tipo bota (OB), confeccionado em EVA, solado de borracha antiderrapante, resistente ao escorregamento em piso cerâmico com solução de detergente e em piso de aço com solução de glicerol (SRC), resistente à absorção de energia na área do salto (E), à isolamento elétrico (I), isolamento contra o frio (CI) e a produtos químicos - Diclorometano (D); n-Heptano (J); Solução de Hidróxido de Sódio 40% (K); Ácido acético 99% (N); Hidróxido de amônia 25% (O); Peróxido de hidrogênio 30% (P); Isopropanol (Q); Hipoclorito de sódio (13 ± 1)% com cloro ativo (R).

PRODUZIDO

MADE IN BRAZIL

MODELO

BOTA CANO CURTO SOFT WORKS

CLASSIFICAÇÃO FISCAL

NCM 64.01.92.00

OBSERVAÇÃO

I) Calçado resistente aos seguintes reagentes químicos: Diclorometano (D); n-Heptano (J); Solução de Hidróxido de Sódio 40% (K); Ácido acético 99% (N); Hidróxido de amônia 25% (O); Peróxido de hidrogênio 30% (P); Isopropanol (Q); Hipoclorito de sódio (13 ± 1)% com cloro ativo (R). II) Calçado isolante elétrico, com absorção de energia na área do salto (calcanhar) (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) NÃO UTILIZAR EM OPERAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO.

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 “antecipado” 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 (precursora 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) - 150 mm

PESO

(nº 40) - apenas 276 gramas cada pé (552 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



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-J-N-K-O-P-Q-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 Acéto (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 Aliph
alcohol) Ex. Alcool - limpar componentes eletrônicos

R – Sedium 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



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