

 **SOFT WORKS EPI CALÇADOS LTDA**
www.softworksepi.com.br
Pabx 55 (16) 3703-3240
CNPJ 00.218.308/0001-08 Inscr. Estadual 310.201.720.115
Rua Tristão Dalmeida, 3771 - Distrito Industrial - CEP 14406-105 - Franca-SP

calçado profissional antiderrapante


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

IPT/FRANCA - INSTITUTO DE PESQUISAS TECNOLÓGICAS

NORMA

EN 13382-2:2006, 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°

N° 39.347 (Ministério do Trabalho)

APROVAÇÃO

Laudo IPT n° 1 084 325-203/2016; 1 084 326-203/2016; 1 084 327-203 /2016

IPT/FRANCA - INSTITUTO DE PESQUISAS TECNOLÓGICAS

CERTIFICAÇÃO

Calçado de proteção tipo bota cano longo (PB), confeccionado em EVA nas cores preta ou azul marinho com solado de borracha antiderrapante na cor preta, ou na cor branca com solado de borracha antiderrapante na cor bege, biqueira de composite, 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 elétrica (I), isolamento contra o frio (CI) 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 do tronco, membros superiores e inferiores do usuário contra agentes térmicos provenientes de fogo repentino.

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 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) Calçado isolante elétrico (I), segundo a norma BS EN 50321:2000. IV) Calçado resistente aos seguintes reagentes químicos: Diclorometano (D); Solução de Hidróxido de Sódio (K); Solução de amônia (O); Peróxido de hidrogênio (P); Hipoclorito de sódio (R).

NR - 32

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

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) - 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 44

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
- 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
- P** – Hydrogen Peroxide (30 ± 1) % - CAS-NR 124-43-6
Peróxido de Hidrogênio (Classe Peróxido)
Ex. Água Oxigenada concentrada
- R** – Sediumm 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 44