

## FICHA TÉCNICA E.P.I. SAPATO COM BIQUEIRA SOFT WORKS - Ref. BB66



### 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 20346:2015

### ENSAIOS

Aprovação PB, E, FO e SRC

### USO/LIMITE

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

### REFERÊNCIA

BB66

### CORES

Branco, Preto e Azul Marinho

### CA n°

N° 41.554 (Ministério do Trabalho)

### APROVAÇÃO

Laudo IPT n° 1 139 087 - 203; 1 139 088 - 203; 1 139 089 - 203  
IPT/FRANCA - INSTITUTO DE PESQUISAS TECNOLÓGICAS

### CERTIFICAÇÃO

Calçado de proteção com biqueira de composite tipo sapato (PB), fechado na parte do calcanhar e na parte superior (NR32), confeccionado em EVA na cor marinho, preta e branca, solado de EVA e borracha antiderrapante, resistente ao escorregamento em piso cerâmico com solução de detergente e em piso de aço com solução de glicerol (SRC), resistente ao óleo combustível (FO) e a absorção de energia na região do salto (E).

### PRODUZIDO

MADE IN BRAZIL

### MODELO

SAPATO COM BIQUEIRA SOFT WORKS

### CLASSIFICAÇÃO FISCAL

NCM 64.01.99.90

### APROVADO PARA

Proteção dos pés do usuário contra impactos de quedas de objetos sobre os artelhos e contra agentes abrasivos e escoriantes e contra umidade proveniente de operações com uso de água.

### 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) Solado resistente ao óleo combustível (FO).

### NR - 32

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

## **VALIDADE**

Os Calçados Soft Works são válidos por 36 meses contados a partir da data de 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 de desgaste “antecipado” do solado borracha com suas propriedades e texturas antiderrapantes, evitando a necessidade de 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 composta 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).

## **TESTE IRRITABILIDADE DÉRMICA**

Os calçados da SOFT WORKS foram submetidos ao TESTE DE IRRITABILIDADE DÉRMICA, através do Laboratório INSTITUTO LAB SYSTEM DE PESQUIAS E ENSAIOS LTDA em conformidade com a Metodologia OECD (Organisation for Economic Cooperation and Development) for Testing of Chemicals nº 439:2019. O teste de irritabilidade dérmica é de fundamental importância para avaliação da segurança dos calçados em contatos direto com a pele humana, este teste avalia se os calçados causam algum tipo de lesão ou irritação cutânea na pele do usuário. Portanto, os Calçados Soft Works foram considerados NÃO IRRITANTE quando em contato diretamente com a pele após Relatório de Ensaio

## **SELO DO CONFORTO IBTeC**

O Selo Conforto emitido pelo Laboratório de Biomecânica do IBTeC é uma certificação de qualidade do produto, isto só é possível, pois são realizadas inúmeras avaliações do calçado em laboratório, comprovando que o calçado realmente seja confortável para os seus usuários e não apenas uma teoria.

Os testes são realizados com pessoas diferentes, em diferentes pares do produto e não pode ser reprovado em nenhum dos testes de conforto, que inclusive seguem a rígidas normas técnicas (ABNT NBR).

## **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.

## **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 46