

## Ficha Técnica Ref.

**17.5**  
Gel

ABNT NBR ISO 20345 – SB E CR FO WRU SRC  
ABNT NBR ISO 20347 – OB E CR FO WRU SRC

PU/PU – 33 ao 45  
PU/PU XL – 46 e 47

Cor: Preto  
Forro: Tecido smartec sanitized  
Palmilha: Anatômica bactericida



Gel Absorber VIPOSA



## Descrição do modelo

Calçado tipo B, fechamento em cadarço, em couro hidrofugado, forrado em tecido bactericida, refletivo, amortecedor Gel

## Campo de uso

Indústria em geral, presença de óleo, trabalhos noturnos, diversas aplicações.

## Certificados de aprovação

SB (Biqueira aço) – 34.328  
OB (Sem biqueira) – 42.177

## Material do Cabedal

Vaqueta natural Montana hidrofugada, com estampa lisa, espessura 1,7mm +ou-1. Resistência ao rasgamento continuado ABNT NBR ISO. 20345:2015. Especificações Mín. 120N.

## Opções de Biqueira

**SB:** Aço carbono, pintura eletrostática, anticorrosiva, 200J e 15KN, enquadramento ABNT NBR ISO 20345:2015, com componentes metálicos, borda protegida para evitar lesões nas unhas.

**OB:** Biqueira em polipropileno, anatômica, somente para reforço frontal, mantém a estrutura na região do bico.

## Palmilha de Construção

Em couro natural com amortecedor Gel Absorber Viposa.

## Forração

Tecido smartec sanitized, bactericida, fungicida, reveste internamente toda a gáspea, proporcionando maior conforto e absorve naturalmente o suor dos pés.

## Palmilha de Conforto

Anatômica bactericida, em EVA com perfuros que proporcionam melhor eliminação do suor.

## Alma Plástica

É utilizada alma plástica entre o solado e a palmilha de construção para dar estabilidade ao calçado.

## Solado

Solado bidensidade, duas camadas de poliuretano injetado diretamente no cabedal, tecnologia DESMA. Com absorção de impactos acima de 80%. Desenho antiderrapante, canais de escoamento de água e amortecedor SHOCK ABSORBER. Absorção de energia na área do salto ABNT NBR ISO 20345:2015. Especificações Mín. 20J(E), Nível de aderência da sola (SRC): Resistente ao escorregamento em piso cerâmico contaminado com lauril sulfato de sódio (detergente) e em piso de aço contaminado com glicerol, resistente a óleo combustível.

## Ilhoses

Com oito passadores, tipo fitilho e dois passadores de plástico por pé. Sem componentes metálicos.

## Cadarço

Preto em poliéster com 130 cm, acabamento plástico.

## Linhas

Costuras simples, duplas e quádruplas nº 30.

## Contraforte

Formato anatômico, em material celoplástico, resinado termoconformado, com espessura de 2,0mm. Proporcionando a proteção do calcanhar.

## Traseiro

Na cor do calçado.

## Embalagem

Individual em saco plástico e coletiva em caixa de papelão.  
\*Consulte para caixa individual (Mediante requisição/Cotação).