

## Ficha Técnica Ref.

# 12.7

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

PU/PU– 33 ao 45  
PU/PU XL - 46 ao 47

Cor: Preto  
Forro: Tecido sanitized  
Palmilha: Bactericida



### Descrição do modelo

Calçado tipo B, fechamento em cadarço, em couro hidrofugado, forrado em tecido bactericida.

### Campo de uso

Indústria em geral, aplicação em diversas atividades.

### Certificados de aprovação

OB (Sem biqueira) – 42.177  
OB + P (Sem biqueira + Antiperfuros) – 40.791  
SB (Biqueira de aço) - 34.328

### Material do Cabedal

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

### Opções de Biqueira

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

**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.

### Palmilha de Construção

**OB:** Em tecido de fibras curtas, de alta absorção e dispersão de suor.

**OB+P:** Em fibras especiais de cerâmica, fixada pelo processo strobil. Laudo conforme ABNT NBR ISO. 20345:2015 especificação de resistência à perfuração 1100 N.

**SB:** Em couro natural.

### Forração

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

### Palmilha de Conforto

Bactericida, em poliuretano 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

Furos em formato arredondado, com dez furos 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.

### Embalagem

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