

Modelo: **PINGUIN**

CATEGORIA

S2 SRC

CE

UE 2016/425
EN ISO 20345:2011

MODELO DESENHADO SEM NENHUM COMPONENTE METÁLICO

COMPOSIÇÃO:

Forro de Microfibras/Malha

SOLA

PU/TPU

TAMANHOS DE FÁBRICA

35 A 48

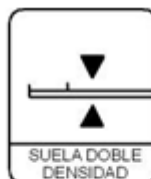
CORES

Microfibras: Branca

Fio contraste: Azul

Uso

Professional



METAL FREE



MCAETANO & CIA., LDA

Rua do Barreiro, 492 E – 4470 – 573 Moreira da Maia - PORTUGAL

t.+351 229 406 035

f.+351 229 412 050

geral@mcaetano.pt

www.mcaetano.pt



DESCRIÇÃO DE COMPONENTES

CORTE SUPERIOR:

- Microfibra lavável e macia, com alta capacidade de absorção de humidade e secagem rápida. Antimicrobiano.
- Leve, injetado diretamente no corte.
- Ergonómico, se encaixa perfeitamente ao pé com conforto, flexibilidade e estabilidade. Acolchado FOAM.
- Revestimento interno do sistema de malha de alta respirabilidade.



PALMILHA DE PROTEÇÃO TEXTIL ANTI-PERFURAÇÃO:

Palmilha PU com acolchoamento PORON[®] na área do calcanhar. Forro textil respirável com malha e fio antiestático. Antibacteriano, antifúngico.

BIQUEIRA DE FIBRA DE VIDRO (melhor desempenho que o composite)

Esta biqueira substitui as tradicionais biqueiras de aço e as biqueiras compostas sem metal, melhorando os resultados de compressão e impacto. Esta proteção é devidamente certificada e está em conformidade com os regulamentos EN12568 contidos na norma geral para calçado de proteção ocupacional EN ISO 20345:2011. Ele suporta um impacto de 200 Joules (equivalente ao impacto de 20 quilos caindo de 1 metro de altura para os dedos dos pés). Suporta uma compressão de 15 KN (equivalente a 1,5 Tn de peso). É 40% mais leve que a biqueira de aço. Não detectado com scanners anti-metal. Possui melhores propriedades térmicas e de isolamento. Resistente a vários ácidos, água e condições climáticas desfavoráveis.

MCAETANO & CIA., LDA

Rua do Barreiro, 492 E – 4470 – 573 Moreira da Maia - PORTUGAL

t.+351 229 406 035

f.+351 229 412 050

geral@mcaetano.pt

www.mcaetano.pt

SOLA PU/TPU:

O poliuretano termoplástico (TPU) é um elastómero que se caracteriza por:

Alta resistência ao desgaste e abrasão.

- Alta resistência ao desgaste e a abrasão.
- Alta resistência à tração e ao rasgo.
- Muito boa capacidade de amortecimento.
- Muito boa flexibilidade a baixas temperaturas.
- Alta resistência a gorduras, óleos, oxigénio e ozono.
- Grande aderência em superfícies.
- Ele é tenaz.
- Excelente recuperação elástica
- Resistência à luz (alifáticos).



CERTIFICADO S2+SRC DE ACORDO COM ISO 20345:2011 E UE 2016/425:

- **S3:** calçado básico + antiestático + absorção energia do calcanhar + resistência à penetração e avsorção de água.
- **SRC:** Anti-derrapante (SRA+SRB).