

Modelo: **AURA**

CATEGORIA

S3 SRC

CE

UE 2016/425
EN ISO 20345:2011

MODELO DESENHADO SEM NENHUM COMPONENTE METÁLICO

COMPOSIÇÃO:

Couro: Nobuk hidrofugado.

SOLA

PU/TPU

TAMANHOS DE FÁBRICA

35 A 48

CORES

Negro

Uso

Profissional



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:

- Couro: Nobuck repelente à água.
- Acolchado FOAM.
- Forro : Acolchoado para maior conforto e com excelente respirabilidade e propriedades térmicas que mantêm o pé seco e confortável.

PALMILHA DE PROTEÇÃO TEXTIL ANTI-PERFURAÇÃO:

Este calçado utiliza uma palmilha viscoelástica, também conhecida como **MEMORY FOAM** que se adapta rapidamente ao formato do pé. É uma palmilha anatômica e antiestática, forrada com microfibra de secagem rápida e resistente à abrasão.

BIQUEIRA TERMOPLÁSTICA:

Esta biqueira substitui as tradicionais biqueiras de aço, melhorando substancialmente as suas características. Esta proteção está devidamente certificada e cumpre norma EN12568 S contida na norma Geral para calçado de proteção de trabalho EN ISO 20345:2011. Suporta um impacto de 200 Joules (equivalente ao impacto de 20 kgs caídos de uma altura de 1 metro até 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 é detectada com scanners anti-metal. Possui melhores propriedades térmicas e de isolamento. Resistente a vários ácidos, água e condições atmosféricas. Possui melhores propriedades térmicas e de isolamento. Resistente a diversos ácidos, água e condições atmosféricas desfavoráveis.

PLANTILLA
MEMORY FOAM



- ANATÓMICA
- ANTIESTÁTICA
- FORRADA COM MICROFIBRA DE SECADO RÁPIDO
- RESISTENTE A LA ABRASIÓN

SOLA PU/TPU:

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

Alta resistência ao desgaste e 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 a superfícies.
- Ele é tenaz.
- Excelente recuperação elástica
- Solidez à luz (alifáticos).

CERTIFICADO S3+SRC DE ACORDO COM ISO 20345:2011 E UE 2016/425:

- **S3:** calçado básico + antiestático + absorção energia do calcanhar + resistência à água+ resistente a perfurações.
- **SRC:** Anti-derrapante (SRA+SRB).

