

Modelo: **DIANA**

CATEGORIA

S3 CI HRO SRC



UE 2016/425
EN ISO 20345:2011

MODELO DESENHADO SEM NENHUM COMPONENTE METÁLICO

COMPOSIÇÃO:

Pele de cavalo

SOLA

PU/Borracha Nitrilo

TAMANHOS DE FÁBRICA

35 A 48

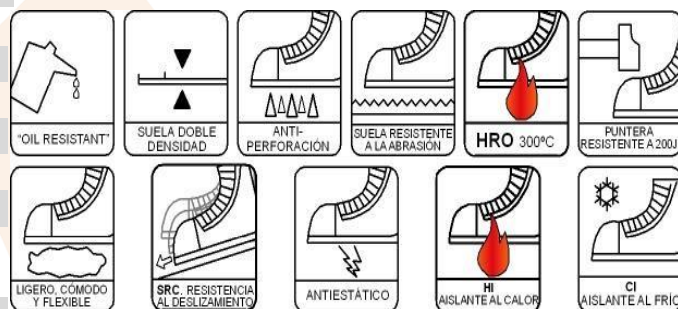
CORES

Pele: Negro

Contraste: Roxo

Uso

Profissional



DESCRIÇÃO DE COMPONENTES

CORTE SUPERIOR:

- Couro genuíno preto de cavalo, oleado e hidrófugo, com de 1.8-2.0 mm de espessura.
- Acolchado FOAM.
- Forro interior tipo malha de alta transpirabilidade.

PALMINHA INTERIOR:

- Poliuretano microporoso negro / PORON[®] azul no calcanhar. Absorção de choque no calcanhar, antiestático, antibacteriano e antifúngico.

PALMILHA DE PROTEÇÃO TEXTIL ANTI-PERFURAÇÃO:

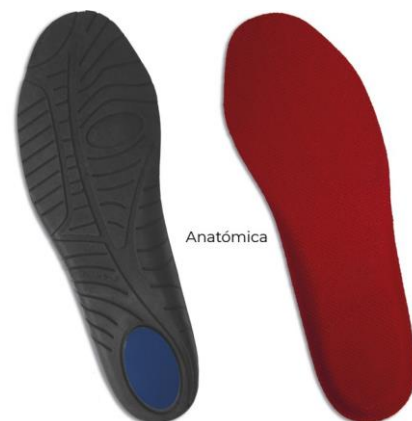
Este calçado utiliza uma palmilha têxtil DYNA-FLEX[®] que cumpre os padres exigidos pela norma EN12568 contida na norma Geral para calçado de trabalho EN ISO 20345:2011. Palmilha confeccionada com múltiplas camadas têxteis confeccionadas com fibras de alta resistência tratadas com uma cerâmica especial. Oferece grandes vantagens em termos de: superfície a proteger, conforto ergonómico, flexibilidade, isolamento, absorção de humidade e absorção de choques. O calçado com palmilha textil acaba por ser: : mais leve, mais confortável, não magnético e extremamente confortável.

BIQUEIRA DE FIBRA DE VIDRO:

Este calçado é confeccionado com reforço na biqueira em **fibra de vidro (não metálica e mais resistente que o compósito)**, oferecendo alto desempenho com dimensões mínimas.

Esta proteção está devidamente certificada e cumpre a norma EN12568 S contida na norma Geral para calçado de proteção laboral EN ISO 20345:2011. Suporta um impacto mínimo de 200 Joules (equivalente ao impacto de 20 kgs caídos de uma altura de 1 metro até os dedos dos pés). Suporta uma compressão mínima de 15 KN (equivalente a 1,5 Tn de peso). É 40% mais leve que a biqueira de aço. Não é detetado com scanners anti-metal.

Possui melhores propriedades térmicas e de isolamento. Resistente a diversos ácidos, água e condições atmosféricas desfavoráveis.



As vantagens das biqueiras de fibra de vidro e das palmilhas de proteção textil são:

- **Leveza.** A palmilha e a biqueira não metálicas atingem um peso inferior às metálicas.
- **Maior flexão.** A palmilha não metálica torna o calçado mais flexível, proporcionando conforto extra.
- **Maior isolamento térmico.** Componentes não metálicos alcançam maior isolamento térmico. Geralmente são materiais atérmicos, evitando assim a condução de calor ou frio.
- **Não magnético.** Por ser fabricado com materiais não metálicos, consegue-se um calçado não metálico, para que não seja detetado em arcos de detetado em arcos de deteção de metais.
- **Resistente a corrosão.** Por não ser um material metálico, não há risco de oxidação.

SOLA PU/BORRACHA:

- Ideal para siderúrgias e trabalhos relacionados com incendios (HRO: 300°C). Muito resistente para pisos ásperos e condições externas extremas.
- Grande estabilidade.
- Resistente, anti-estática, anti-deslizante e anti-perfuração.
- Resistente a:
 - Abrasão.
 - Oleos.
 - Hidrocarbonetos.

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.
- **HRO:** Sola resistente ao calor por contato (até 300°C).
- **CI:** Isolamento contra o frio.
- **HI:** Isolamento contra o calor.
- **SRC:** Anti-derrapante (SRA+SRB).

