

Modelo: **PANTERA**

CATEGORÍA
S3S FO CI HI SR
CE
UE 2016/425
EN ISO 20345:2022

MODELO DISEÑADO SIN NINGÚN COMPONENTE METÁLICO


LINEA PREMIUM

COMPOSICIÓN

Microfibra+refuerzo piel+material
retroreflectante+malla textil

SUELA

PU+PU

TALLAS DE FABRICACIÓN

36 a 48

COLORES

Negro

Contraste: gris

USO

PROFESIONAL

**MALLA TEXTIL
DE ALTA TRANSPIRABILIDAD**

CERTIFICACIÓN UE
CE
EPI CAT II


CERTIFICADO S3S+FO+CI+HI+SR SEGÚN EN ISO 20345:2022 Y UE 2016/425:

- **S3S** incluye: calzado base + zona de tacón cerrada + antiestático (**A**) + absorción de energía en el tacón (**E**) + resistencia a la penetración y absorción de agua (**WPA**) + suela resistente a la perforación (planta no metálica tipo **PS**).
- **FO**: resistencia a los hidrocarburos de la suela.
- **CI**: aislamiento frente al frío del piso (zapato completo).
- **HI**: aislamiento frente al calor del piso (zapato completo).
- **SR**: resistencia al deslizamiento sobre baldosa cerámica con glicerina.

DESCRIPCIÓN DE COMPONENTES

CORTE SUPERIOR:

- Microfibra negra combinada con material retrorreflectante y malla textil altamente transpirable.
- Forro interior termorregulador.
- Acolchado tipo FOAM.

PLANTILLA INTERIOR:

Plantilla poliéster FOAM con acolchado PORÓN en zona talón e hilo antiestático. Antibacterias, antihongos. Forrado textil transpirable en cara superior.



PLANTILLA DE PROTECCIÓN TEXTIL ANTIPERFORACIÓN (no metálica tipo PS):

Este calzado usa una plantilla textil que cumple con los estándares requeridos por la norma EN ISO 22568-4:2021 contenida dentro la norma general para calzado de seguridad EN ISO 20345:2022. Plantilla fabricada con múltiples capas textiles de fibras de alta resistencia con tratamiento cerámico especial. Esta plantilla resistente a la perforación (no metálica de tipo PS) ofrece protección contra objetos punzantes de 3 mm de diámetro. También proporciona protección en toda la superficie de la horma y otras ventajas como comodidad ergonómica, flexibilidad, aislamiento térmico, absorción de la humedad y amortiguación de los golpes. El calzado con plantilla textil es más ligero y no lo detectan los escáneres antimetal.

PUNTERA FIBRA DE VIDRIO:

Este calzado está confeccionado con un refuerzo de puntera de fibra de vidrio. Esta puntera sustituye a las punteras de acero tradicionales mejorando de manera sustancial las características de éstas. Esta protección está debidamente certificada y cumple con la normativa EN ISO 22568-2:2019 contenida en la norma general para calzado de seguridad EN ISO 20345:2022. Soporta un impacto de hasta 200 Julios (impacto equivalente a de 20 kgs caídos desde 1 metro de altura hasta los dedos del pie). Soporta una compresión de hasta 15 KN (equivalente a 1,5 Tn de peso. Resulta un 40% más ligera que la puntera de acero. No se detecta con escáneres antimetal. Tiene mejores propiedades térmicas y de aislamiento. Resistente a diversos ácidos y a la humedad.

SUELA DE POLIURETANO DE DOBLE DENSIDAD:

- Doble densidad de poliuretano.
- Cómoda y ligera.
- Antiestática.
- Antideslizante (SR).