

Modelo: **HALCON**

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

MODELO DISEÑADO SIN NINGÚN COMPONENTE METÁLICO


LINEA BLUE


COMPOSICIÓN

Piel búfalo hidrofugada con relieve

SUELA

Doble densidad Poliuretano

TALLAS DE FABRICACIÓN

34 a 49

COLORES

Piel negra

Hilo contraste azul

USO

PROFESIONAL

RED DE ALTA
TRANSPIRABILIDAD

**PIEL BÚFALO
HIDROFUGADA
CON RELIEVE**
**PUNTERA
FIBRA DE VIDRIO**
**PLANTILLA TEXTIL
ANTIPERFORACIÓN Tipo PS**
SUELA DOBLE DENSIDAD PU

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:

- Piel búfalo hidrofugada con relieve negra 1.8-2.0mm de grosor.
- Acolchado FOAM.
- Forro interior tipo malla de alta transpirabilidad.

PLANTILLA INTERIOR:

Plantilla de EVA forrada con tejido transpirable tipo malla e hilo antiestático. Antibacterias, antihongos.



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 anti-metal. 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 gris y negro, inyectado directamente al corte superior.
- Alta densidad de PU, resistente, antiestática, antideslizante y resistente a la perforación.
- Gran estabilidad.
- Resistente a la abrasión, aceites e hidrocarburos.

