

Modelo: **AURA**

CATEGORÍA  
**S3S FO CI HI SR**

**CE**  
UE 2016/425  
EN ISO 20345:2022

MODELO DISEÑADO SIN NINGÚN COMPONENTE METÁLICO



## LÍNEA PLATINUM

<b>FO</b> RESISTENCIA A LOS ACEITES E HIDROCARBUROS	<b>PS</b> CLAVO 3 mm ANTIPERFORACIÓN (Plantilla no metálica)	<b>A</b> ANTIESTÁTICO	<b>SR</b> RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO (GLICERINA)	<b>S</b> IMPACTO PUNTERA 200 J COMPRESIÓN 15 kN	<b>E</b> ABSORCIÓN DE ENERGÍA EN EL TALÓN
<b>CI</b> AISLANTE AL FRÍO MODELO COMPLETO	<b>HI</b> AISLANTE AL CALOR MODELO COMPLETO	<b>WPA</b> PENETRACIÓN Y ABSORCIÓN DE AGUA (parte superior)	<b>L</b> LIGERO, CÓMODO Y FLEXIBLE	<b>SUELA</b> DOBLE DENSIDAD	<b>SUELA</b> RESISTENTE A LA ABRASIÓN

COMPOSICIÓN
Nobuk hidrofugado
SUELA
PU/TPU
TALLAS DE FABRICACIÓN
36 a 47
COLORES
Negro
USO
PROFESIONAL

**FORRO**  
Acolchado y transpirable

**METAL FREE**

**MATERIAL**  
NOBUCK HIDROFUGADO

**PUNTERA**  
FIBRA DE VIDRIO

**PLANTILLA INTERIOR**  
MEMORY FOAM

**PROTECCIÓN DE LA PLANTA**  
PLANTILLA TEXTIL ANTIPERFORACIÓN  
Tipo PS

**SUELA PU / TPU**

CERTIFICACIÓN



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:

- Nobuk hidrofugado.
- Forro acolchado para confort, con excelente transpirabilidad y propiedades térmicas que mantiene el pie seco y confortable.

### PLANTILLA INTERIOR:

Espuma viscoelástica (Memory Foam), anatómica, antiestática, forrada con microfibra de secado rápido. Resistente a la abrasión.



### 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 PU/TPU:



El poliuretano termoplástico (TPU) es un elastómero que se caracteriza por:

- Alta resistencia al desgaste y a la abrasión.
- Alta resistencia a la tracción y al desgarre.
- Muy buena capacidad de amortiguación.
- Muy buena flexibilidad a bajas temperaturas.
- Alta resistencia a grasas, aceites, oxígeno y ozono.
- Gran agarre en superficies.
- Excelente recuperación elástica.
- Solidez a la luz (alifáticos).

## CERTIFICACIÓN

