

Modelo: ANDREA
**CATEGORÍA
S7S FO CI HI SR LG**
**CE
UE 2016/425
EN ISO 20345:2022**
MODELO DISEÑADO SIN NINGÚN COMPONENTE METÁLICO


LíNEA PLATINUM

FO RESISTENCIA A LOS ACEITES E HIDROCARBUROS	PS CLAVO 3 mm ANTIPERFORACIÓN (Plantilla no metálica)	A ANTIESTÁTICO	SR RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO (GLICERINA)	S IMPACTO PUNTERA 200 J COMPRESIÓN 15 kN	E ABSORCIÓN DE ENERGÍA EN EL TALÓN	CI AISLANTE AL FRÍO MODELO COMPLETO
HI AISLANTE AL CALOR MODELO COMPLETO	WR RESISTENCIA AL AGUA MODELO COMPLETO	LG AGARRE EN ESCALERAS	SUELA DOBLE DENSIDAD	LIGERO, CÓMODO Y FLEXIBLE	SUELA RESISTENTE A LA ABRASIÓN	HORMA ANCHA (MONDOPOINT 12)

CORTE SUPERIOR

Piel nobuck hidrofugada con membrana DRY-PROOF

SUELA

PU/TPU

TALLAS DE FABRICACIÓN

36 a 48

Horma ancha 12 MONDOPOINT

COLORES

Marrón

PESO

733 g (talla 42)

USO

PROFESIONAL

FORRO
Acolchado y transpirable

IMPERMEABLE
y TRANSPIRABLE

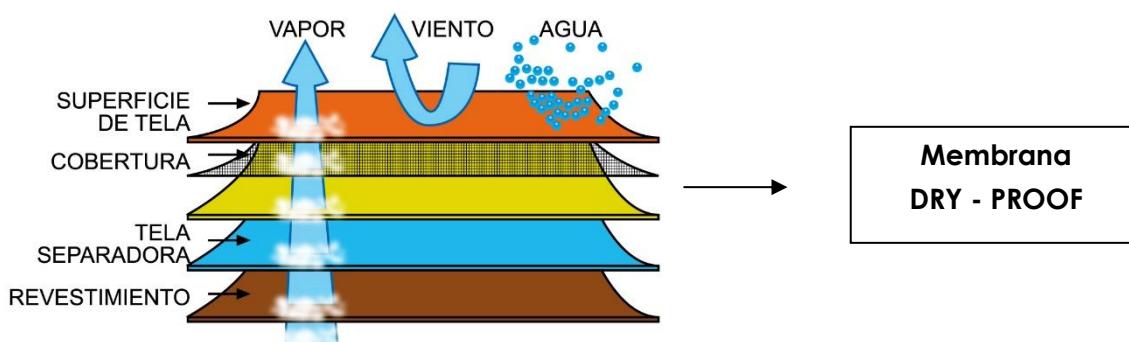
CERTIFICACIÓN UE
CE
EPI CAT II


CERTIFICADO S7S+FO+CI+HI+SR+LG SEGÚN EN ISO 20345:2022 Y UE 2016/425:

- **S7S** incluye: calzado base + zona de tacón cerrada + antiestático (**A**) + absorción de energía en el tacón (**E**) + suela resistente a la perforación (planta no metálica tipo **PS**) + resistencia al agua del calzado completo (**WR**).
- **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.
- **LG**: agarre en escaleras de mano.

DESCRIPCIÓN DE COMPONENTES**CORTE SUPERIOR:**

- Piel nobuck hidrofugada, textil nylon resistente al agua y adornos en piel serraje. Reflectantes laterales.
- Membrana WR completo DRY-PROOF IMPERMEABLE y TRANSPIRABLE.



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

PLANTILLA INTERIOR MEMORY-FOAM:

Espuma de poliuretano viscoelástica (Memory-Foam), anatómica, antiestática, forrada con microfibra de secado rápido.

Compuesto de carbón activo para absorción malos olores. 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 COMPOSITE (aleación de moléculas de resinas de plástico):

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.

SUELTA DE 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. Excelente recuperación elástica.
- Muy buena flexibilidad a bajas temperaturas.
- Alta resistencia a grasas, aceites, oxígeno y ozono.
- Gran agarre en superficies.
- Extra ancha (MONDOPOINT 12).
- Antiestática (A).
- Antideslizante (SR).
- Solidez a la luz (alifáticos).
- Tope de talón ideado para agarre en peldaño de escaleras de mano. (LG)

