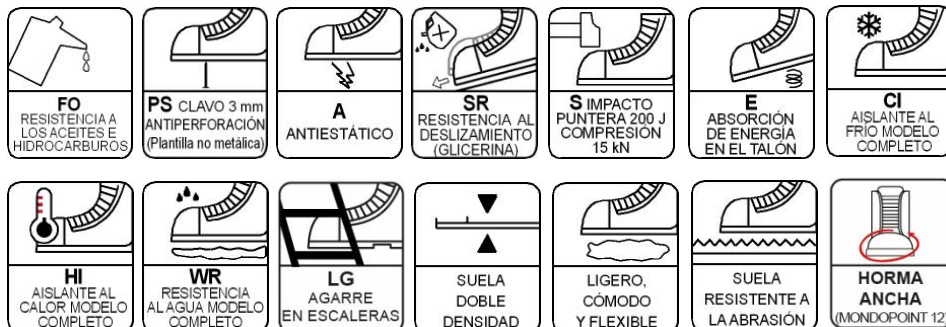


Modelo: **ANDREA**

CATEGORÍA  
**S7S FO CI HI SR LG**
**CE**  
UE 2016/425  
EN ISO 20345:2022

MODELO DISEÑADO SIN NINGÚN COMPONENTE METÁLICO


**LÍNEA PLATINUM**


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

**MATERIAL**  
Piel nobuck  
hidrofugada

**PUNTERA**  
COMPOSITE

**PLANTILLA TEXTIL**  
ANTIPERFORACIÓN Tipo PS

**PLANTILLA INTERIOR**  
Memory-Foam

**SUELA PU/TPU**  
(Mondopoint 12)

CERTIFICACIÓN UE

**CE**  
EPI CAT II



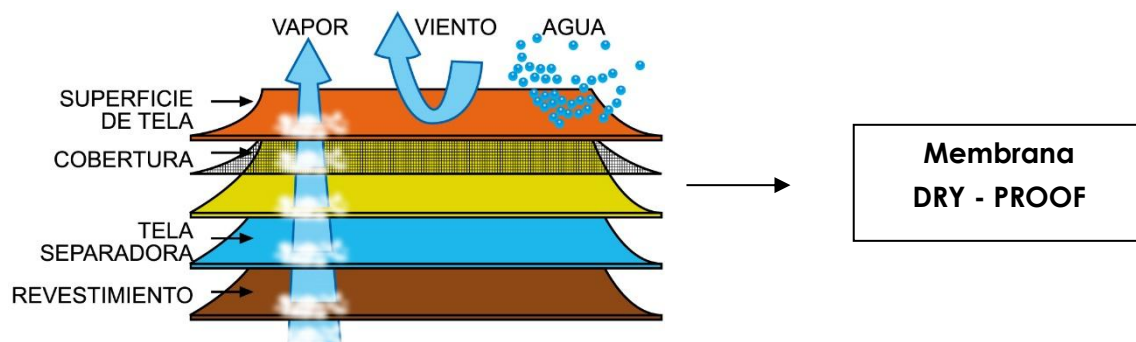
## CERTIFICADO S7S+FO+CI+HI+SR+LG SEGÚN EN ISO 20345:2022 Y UE 2016/425:

- **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.

**SUELA 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)

