

# NORMAS Y CERTIFICACIONES

Norma Europea • EN ISO 20345

Norma Americana • ASTM 2413-18 (EH)

# NORSEG

## LISBOA CT

SBPS SR FO WR

Cod. NS4100112 • Tallas: 35-47



AISLANTE  
DIELÉCTRICO (EH)



RESISTENCIA A  
HIDROCARBUROS



PUNTERA  
COMPOSITE



RESISTENCIA  
A LA PERFORACIÓN

**Puntera:** Composite

**Capellada:** Textil Ristop

**Forro:** Textil Ristop - Membrana Waterproof

**Planta (Suela):** Goma, entresuela Eva



Pieza de Goma lateral  
para mayor protección



Incorpora textil reflectante  
para dar mayor visibilidad



Sobrepuntera Goma



Planta (Suela)  
Bidensidad Anti-Fatigue



EN ISO 20345:2022  
SB PS E WR SR FO



ASTM F2413-18 (EH)



Plantilla comfort points  
& antibacterial mesh

## TECNOLOGÍAS - CARACTERÍSTICAS



Membrana textil impermeable que se ubica entre la capellada y el forro del calzado, la cual genera impermeabilidad cumpliendo con el standard WR de la norma EN ISO 20345.



Pieza del calzado que aumenta la visibilidad ante el reflejo de luz, incrementando la seguridad y visibilidad del usuario en la oscuridad.



Suela antideslizante que otorga una mayor estabilidad.



Plantilla de armado flexible con fibra sintética Premium Anti-perforante, que protege el pie de daños por elementos punzantes.



Combinación de materiales de distinta densidad en la planta (suela), que otorgan una mayor amortiguación y comodidad.



Plantilla con tratamiento antimicótico que previene la proliferación de hongos y logra un mejor control de olores.



Plantilla que incorpora en su zona interior áreas de distinta densidad y geometría, para lograr una efectiva amortiguación, generando así una mayor sensación de confort y descanso al caminar.



Puntera de resina certificada, equivalente a la puntera de acero, con menor conductividad de calor (AIRPORT FRIENDLY).



Calzado de seguridad desarrollado sin elementos ni componentes metálicos (METAL FREE). No es detectado en detectores de metal (AIRPORT FRIENDLY).

## DESCRIPCIÓN PRODUCTO:

**Construcción:** Cementado

**Capellada:** Textil Ristop + Membrana Waterproof

**Color:** Negro

**Forro:** Textil Ristop

**Suplente:** Forrado y acolchado

**Costuras:** Dobles y triples con nylon imputrescible

**Cambrillón:** Plástico

**Membrana:** Waterproof según norma Europea EN ISO 20345

**Antiperforante:** Resistente a penetración de 1100 Newtons según norma Europea EN ISO 20345

**Contrafuerte:** Termoformado

**Plantilla Interior:** PU con tratamiento antimicótico y antibacterial

**Plantilla de Armado:** Tejido antiperforante según norma Europea EN ISO 20345.

**Planta (suela):** Goma, entresuela Eva

**Dieléctrico Aislante:** Aislante de la electricidad, según norma ASTM 2413-18 EH (Electrical hazard) Hasta 18,000 voltios en condiciones secas

Importado y distribuido por:

PERÚ FORUS S.A.

Dirección: Calle Amador Merino Reyna 267, San Isidro, Lima, Perú.



992 553 883



(51-1) 648-0000



clobaton@forus.pe