

# NORMAS Y CERTIFICACIONES

Norma Europea • EN ISO 20345

Norma Americana • ASTM 2413-18 (EH)

# NORSEG

## NG 571 BERLIN CT

SB PS SR FO

Cod.NG4100118 · Tallas: 35 - 46



AISLANTE  
DIELECTRICO (EH)



RESISTENCIA A  
HIDROCARBUROS



PUNTERA  
COMPOSITE



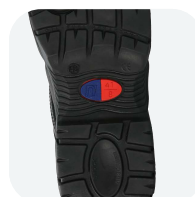
RESISTENCIA  
A LA PERFORACIÓN

**Puntera:** Composite

**Capellada:** Cuero Emboss Buff Burton

**Forro:** Textil

**Planta (Suela):** PU doble densidad



Suela Antideslizante



Suela Antiperforante



Sobrepuntera PU



Capellada  
90% CUERO 10% PU

Norma Europea



EN ISO 20345:2022  
SB PS SR FO



ASTM INTERNATIONAL

ASTM F2413-18 (EH)



Suela PU doble densidad

## TECNOLOGÍAS CARACTERÍSTICAS



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.



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



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:** Inyectada

**Capellada:** Cuero Emboss Buff Burton

**Color:** Negro

**Forro:** Textil 100% respirable

**Suplente:** Forrado y acolchado

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

**Cambrillón:** Plástico

**Puntera:** Composite. Resistente a impactos de hasta 200 Joules y resistente a la compresión de hasta 15,000 kilos Newton 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):** Poliuretano doble densidad

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