

NORMAS Y CERTIFICACIONES

Norma Europea • EN ISO 20345  
Norma Americana • ASTM 2413-18 (EH)

NORSEG

HARVEY CT

SB PS SR FO WPA  
Cod. NS41001113 • Tallas: 35-45



AISLANTE  
DIELECTRICO (EH)



RESISTENCIA A  
HIDROCARBUROS



PUNTERA  
COMPOSITE



RESISTENCIA  
A LA PERFORACIÓN

Puntera: Composite  
Capellada: Cuero 95% + 5% Textil  
Forro: 100% Textil  
Planta (Suela): PU doble densidad



Pieza de Goma en el talón para mayor protección.



Puntera composite  
Sobrepuntera de Goma



Cuello Ergonómico



Detalles reflectivos

Norma Europea



EN ISO 20345:2022  
SB PS SR FO WPA



ASTM F2413-18 (EH)



Plantilla comfort points  
& antibacterial mesh

TECNOLOGÍAS · CARACTERÍSTICAS



Suela antideslizante que otorga una mayor estabilidad.



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



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



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



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



El cuero tratado proporciona protección contra el agua, lluvia y garúa al hacer que las gotas de agua resbalen.



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.



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

DESCRIPCIÓN PRODUCTO:

**Construcción:** Inyectado  
**Capellada:** Cuero 95% + 5% Textil  
**Color:** Café  
**Forro:** Textil  
**Suplente:** Forrado y acolchado  
**Costuras:** Dobles y Triples con nylon imputrescible  
**Cambrillón:** No  
**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:** No tejido termoformado  
**Plantilla Interior:** PU  
**Plantilla de Armado:** Tejido antiperforante según norma Europea EN ISO 20345.  
**Planta (suela):** PU doble densidad  
**Dieléctrico Aislante:** Aislante de la electricidad, según norma ASTM 2413-18 EH (Electrical Hazzard). Hasta 18,000 voltios en condiciones secas.