

FORZA
SAFETY EQUIPMENT

FZ007

**BOTA DE SEGURIDAD TIPO HIKER
CAÑA MEDIA · CON CORDONES**

Protección extrema. Máximo
desempeño.

Cuero nobuck marrón oscuro de 1,8 - 2,0 mm con protector de puntera en TPU y protector de tobillo FORZA en ambos costados. Puntera de composite no metálica, plantilla antiperforación textil de Kevlar y suela bidensidad PU/Caucho con aislamiento eléctrico (EH).



PUNTERA COMPOSITE

Impacto 200 J · compresión
15 kN.



ANTIPERFORACIÓN

Kevlar textil, no metálico.



ABSORCIÓN EN TALÓN

Amortigua el impacto de la
pisada.



ANTIDESLIZANTE

Resistente a hidrocarburos
y aceites.



RESISTENTE AL AGUA

Cuero nobuck tratado,
resistente al agua.



HORMA ANCHA

Listo para usar, sin período
de ablande.

**SEGURIDAD QUE TE
ACOMPaña SIEMPRE**

ISO 20344:2011
ISO 20345:2011
ASTM con protección EH

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

4 CONTRAFUERTE

Termoplástico preformado en la zona del talón, con cuello acolchado que da estabilidad y sujeción al tobillo.

2 FORRO INTERNO

Malla textil negra transpirable, con acolchado interior de confort en caña y cuello.

3 LENGÜETA

Lengüeta acolchada en cuero nobuck del mismo tono del corte, con etiqueta interna de identificación de materiales y tallas EUR/USA.

6 SUELA

Bidensidad PU/Caucho inyectada directamente al corte. Piso con agarre reforzado para terreno irregular, antideslizante, resistente a hidrocarburos y aceites, con aislamiento eléctrico (EH) y absorción de energía en el talón.



1 CORTE EXTERNO

Cuero nobuck color marrón oscuro, calibre 1,8 mm a 2,0 mm, con protector de puntera en TPU, protector de tobillo FORZA en ambos costados y cuello acolchado en poliuretano.

7 PLANTILLA

Doble sistema: confort Hi-Poly extraíble y reemplazable de espuma de alta densidad, y antiperforación textil de Kevlar (no metálica) integrada al armado.

5 PUNTERA

Puntera de composite (no metálica) con protector exterior de TPU, resistente al impacto y a la compresión. No conduce electricidad.



INDUSTRIAS RECOMENDADAS



OTRAS CARACTERÍSTICAS

HORMA ANCHA

PROTECTOR DE TOBILLO INTEGRADO

AISLAMIENTO ELÉCTRICO

RESISTENTE A ACEITES

ABSORCIÓN DE ENERGÍA EN EL TALÓN

ANTIPERFORACIÓN (KEVLAR)

RESISTENTE AL AGUA

LAVABLE A MÁQUINA A 40 °C

SIN PERÍODO DE ABLANDE

REQUISITOS Y NORMAS DE ENSAYO

ABRASIÓN DE LA SUELA - ISO 20345:2021

Pérdida de material menor o igual a 250 mm³.

FLEXIÓN DE LA SUELA - ISO 20345:2021

Incremento máximo de 4 mm en 30.000 ciclos de flexión.

UNIÓN SUELA / CAPELLADA - ISO 20345:2021

Resistencia corte-suela mínima de 4 N/mm.

RIESGOS ELÉCTRICOS - ASTM F2412-18A Y F2413-18

18 kV durante 1 minuto, corriente de fuga no mayor a 1 mA, sin disrupción.

PUNTERA: IMPACTO Y COMPRESIÓN - ISO 20345:2021 / ISO 22568-2:2019

Impacto 200 J - compresión 15 kN.

RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO

Ensayo conforme a ISO 20345:2021.