

WORK: BELLSHILL



CÓDIGO: 108164

COLOR: BLK

DESCRIPCIÓN:

Botín caña alta con cordones y protección de **puntera de acero**.

Cuero, Microfibra y textil negro con detalles brillantes.

Camina cada paso segura y cómoda con la última innovación en diseño de **Skechers Work™: Bellshill**.

Esta bota de trabajo con cordones posee detalles únicos que le dan un look especial, cuenta con una capellada mixta de microfibra sintética y de malla con finos detalles en brillos, junto con un cuello acolchado, punta de acero y una plantilla **Skechers Air Cooled Memory Foam™** acolchada. Todo lo que necesitas para tu trabajo.



STEEL TOE



ELECTRICAL HAZARD



SLIP RESISTANT



AIR COOLED MEMORY FOAM

INFORMACIÓN TÉCNICA:

- Punta de acero protectora probada bajo el método de ensayo **ASTM F2412/2413, Impacto - I/75 y compresión C/75**.
- Bototo estilo deportivo con cordones y detalles en brillo.
- Suela de tracción resistente al deslizamiento probada bajo **ASTM F2913**.
- Protección Aislante Eléctrica **Electric Hazard (EH)** probada bajo **ASTM F2413**.
- Diseño **Relaxed Fit®** para un ajuste cómodo y espacioso.

MATERIALES Y CONFECCIÓN:

- Punta de acero **Steel Toe**.
- Capellada de cuero, microfibra textil y malla con cordones.
- Suela bidensidad con inserción de caucho resistente al deslizamiento.
- Entresuela de goma que absorbe los impactos, flexible y ligera.
- Altura de caña de 12 cms.
- Detalle del logotipo de **Skechers®**.
- Plantilla acolchada removible **Skechers Air-Cooled Memory Foam®** de espuma elástica y ventilada.

Peso por pie: 521 grs.

Capellada: Cuero: 52%- Textil: 13%
Fibra Sintética 35%
Planta: Caucho
Forro: Poliéster



TALLAS

35 36 37 38 39 40 41



Alca Company
DISTRIBUIDOR EPPS

AlcaCompanySAC LÍNEA DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL
Jr. 10 de Diciembre 171 - Comas - Lima. Teléfono: 01 6832 816 / +51 960 817 528

PARA MAYOR INFORMACIÓN
ventas@alcacompany.com

F2413-18

Ensayos técnicos en norma aplicados a calzado con punteras de seguridad. Sub Categoría ST - INDUSTRIAL

F2892-18

Ensayos técnicos en norma aplicados a calzado sin punteras de seguridad. Sub Categoría SR - OCUPACIONAL

F2913-19/F3445-21

Ensayos técnicos en norma aplicados para medición de coeficiente de roce y propiedades antideslizantes (Ambas Sub categorías)

ELECTRICAL HAZARD (EH)

Riesgo eléctrico



El calzado con denominación Electrical Hazard (EH), está confeccionado para reducir los peligros por contacto accidental con circuitos eléctricos activos y solo debe usarse como protección secundaria para entornos con riesgo eléctrico, debidamente aislados. Este calzado debe resistir la aplicación de 18.000 V(rms) a 60Hz durante un minuto sin flujo de corriente o fuga de esta superior a 1,0 mA en condiciones secas.

a) Todo ejemplar que no cumpla con los requisitos mínimos de resistencia al peligro eléctrico para el producto constituye una no conformidad para la categoría del producto.

b) Cuidado y uso (condición EH)

- Mantenga los zapatos y las suelas libres de materiales conductores como tornillos, clavos y virutas de metal.
- Seque bien el calzado después de usarlo (no exponerlo a altas temperaturas).
- Limpie las suelas exteriores con un jabón suave y agua tibia.
- Para evitar que se agriete, guarde el calzado lejos de motores eléctricos o campos eléctricos.
- Inspeccione el calzado para detectar cualquier daño visible antes de usarlo, como pinchazos, desgarros y grietas.
- Deseche el calzado si está impregnado de materiales conductores, o si el desgaste hace que el grosor de la suela exterior disminuya notablemente.
- Estas condiciones darán lugar a una reducción significativa o la eliminación de la protección del calzado si el usuario pisa un circuito eléctrico.

Nota

La protección contra el peligro eléctrico se ve gravemente deteriorada en las condiciones siguientes:

Desgaste excesivo del material de la suela, contaminación por materiales conductores, o exposición a ambientes húmedos. En estos casos, donde las cualidades de protección del calzado se vean comprometidas, se debe utilizar complementariamente cubrecalzados dieléctricos.

ELECTROSTATIC DISSIPATIVE (ESD) Ó (SD)

Disipador de electrostática



El calzado con disipación electrostática (ESD) está confeccionado para reducir la acumulación del exceso de electricidad estática, conduciendo la carga del cuerpo hacia la tierra, evitando generar chispas al contacto del usuario con otros objetos.

El calzado ESD en estándar ASTM deberá tener un límite inferior de resistencia eléctrica de 106 Ω (1 megaohmio) y tener un límite superior de resistencia eléctrica de 108 Ω (100 megaohmios) (SD-100).

Nota

El calzado que posee esta condición debe llevar el distintivo del isotipo en un área visible del calzado.

RESISTENCIA IMPACTO (I)

RESISTENCIA COMPRESIÓN (C)



IMPACTO (I)

La zona de la puntera del calzado debe resistir una fuerza de impacto de 101,7 J (75 lbf), protegiendo dicha zona del pie.

• Los productos resistentes a los impactos para el calzado de hombre deben demostrar una altura interior mínima de 12,7 mm durante la exposición a una energía de impacto de 101,7 J (75 lbf).

• Los productos resistentes a los impactos para el calzado femenino deberán demostrar un espacio libre interior mínimo de 11,9 mm durante la exposición a una energía de impacto de 101,7 J (75lbf).

COMPRESIÓN (C)

La zona de la puntera del calzado debe resistir una fuerza de compresión 11 121 N (2500 lbf), en el área mencionada.

• Los productos resistentes a la compresión para el calzado de hombre deben demostrar una altura interior mínima de 12,7 mm durante la exposición a una fuerza de compresión de 11 121 N (2500 lbf).

• Los productos resistentes a la compresión para el calzado femenino deben demostrar una altura mínima interior de 11,9 mm durante la exposición a una fuerza de compresión de 11 121 N (2500 lbf).

Nota

Cualquier muestra que no cumpla con los requisitos de resistencia al impacto y a la compresión aquí expuestos constituye un incumplimiento de la categoría de producto.

SLIP RESISTANT (SR)

(Resistencia al resbalamiento)



La norma ASTM 2913-19 es un método de ensayo utilizado para certificar el coeficiente de fricción dinámico (COF) entre los zapatos y el piso en condiciones de laboratorio. El COF puede variar entre los valores 0 y 1, siendo el primero (valor 0) de fricción nula y el de valor 1 el de más alta adherencia a la superficie. En Skechers el COF del calzado clasificado como "resistente al deslizamiento" en las diferentes superficies y condiciones testeadas bajo el estándar, debe ser mayor a > 0,4. Para ello también se utiliza y complementa con el estándar ASTM F3445-21, el cual exige dicho COF para respaldar la denominación de resistencia al deslizamiento.

Nota

La resistencia al deslizamiento implica una compleja interacción de factores, entre los que se incluyen las condiciones y la inclinación de la superficie del piso, el patrón de la pisada del calzado, la forma de caminar del individuo y la presencia de materiales extraños en la superficie del suelo, por nombrar algunos. La atención a los coeficientes de fricción para evaluar la resistencia al deslizamiento se deriva del hecho de que el COF y la fuerza necesaria para deslizar un objeto son directamente proporcionales: por lo tanto, cuanto mayor sea el COF, mayor será la resistencia al deslizamiento.

PUNCTURE RESISTANT (PR)

(Resistencia a perforaciones)



La plantilla resistente a las perforaciones reduce la posibilidad de que objetos afilados (clavos, vidrio o metal) penetren a través de la suela y provoquen lesiones en el pie.

Diseñado y probado para soportar una fuerza de punción de 270 libras, no agrietarse después de 1,5 millones de flexiones y no mostrar signos de corrosión cuando se expone a una solución salina al 5% durante 24 horas. Estándar utilizado ASTM F2413.



AlcaCompany
DISTRIBUIDOR EPPS