

WORK:
ARCH FIT TARVER CT

CÓDIGO: 200161

COLOR: BRBK

DESCRIPCIÓN:

Bototo caña alta con cordones, puntera de composite, tecnología Arch-Fit y suela resistente a los deslizamientos.

Cuero negro con detalles en textil y microfibra.

COMPOSITE
SAFETY TOEELECTRICAL
HAZARDAIR COOLED
MEMORY FOAM

ARCH FIT

GOODYEAR
RUBBER

WATERPROOF

INFORMACIÓN TÉCNICA:

- Punta de composite ultraligera y protectora, probada bajo método de ensayo **ASTM F2412/2413, Impacto - 1/75 y compresión C/75**.
- Bototo caña alta estilo deportivo con cordones.
- Tecnología **Arch Fit**® desarrollada con 20 años de datos y más de 120.000 escaneos de pies.
- Diseño de plantilla suave que se amolda al pie reduciendo el impacto y mejorando la distribución del peso del cuerpo.
- Suela de tracción resistente al deslizamiento y aceite probada bajo **ASTM F2913**.
- Protección eléctrica secundaria **Electric Hazard (EH)** probada bajo **ASTM F2413**.
- Suela especial **Goodyear**® Rubber que brinda mayor tracción, estabilidad y durabilidad.

MATERIALES Y CONFECCIÓN:

- Punta de **composite ultraligera**.
- Capellada mixta de cuero y fibra textil con cordones.
- Plantilla interior removible patentada y certificada por podólogos **Skechers Arch Fit**® con soporte en el arco.
- Suela **Goodyear**® de caucho, con sobrerrelieve tipo caluga resistente al deslizamiento.
- Entresuela de goma que absorbe los impactos, flexible y ligera.
- Altura de taco de 3,8 cms.
- Detalle del logotipo de **Skechers**®.
- Resistente al agua.

Peso por pie: 690 grs.

Capellada: Cuero 45% - Textil: 17%
Fibra Sintética 38%
Planta: Caucho
Forro: Poliéster



TALLAS

39 40 41 42 43 44 45 46

METODO DE ENSAYOS EN NORMA ASTM INTERNACIONAL

American Standard Test Method



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 (75 lbf).

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.