



# HELIX HD

6" | COMPOSITE SAFETY TOE | WATERPROOF  
TB0A1XFM214

6" | PUNTERA COMPUESTA | IMPERMEABLE



**COMPOSITE SAFETY TOE**  
PUNTERA COMPUESTA



**WATERPROOF MEMBRANE**  
MEMBRANA IMPERMEABLE



**BLOOD-BORNE PATHOGEN**  
ANTIPATOGENOS SANGUINEOS



**PUNCTURE RESISTANT**  
RESISTENTE A PUNCIONES



**18KV ELECTRICAL HAZARD**  
PELIGRO ELÉCTRICO



**RUBBER SOLE**  
SUELA DE GOMA



**ANTIMICROBIAL ODOR CONTROL**  
ANTIOLOR ANTIMICROBIANO



### ESPECIFICACIONES:

- Piel / Cuero de plena flor hidrofugado con membrana impermeable
- Puntera de seguridad polimérica (composite)
- Construida con método de inyección directa
- Plantilla anti-punzante no metálica
- Malla de tela con tratamiento anti-microbial
- Cambrillón en fibra de vidrio
- Ojetes de policarbono no metálico
- Peso ½ par tamaño 9M U.S. 915g

### SUELA DE GOMA TIMBERLAND PRO CON ENTRESUELA EN POLIURETANO:

- Anti deslizante
- Resistente a los hidrocarburos
- Resistente a la abrasión
- Resistente al calor hasta 572°F según EN/ISO 20344:2004 (300°C)
- Diseño de suela de máximo contacto con sistema Ladder Lock en el radio de la suela

### PLANTILLA EN POLIURETANO DE TECNOLOGIA ANTI-FATIGA:

- Alta durabilidad: resistente a la compresión del uso diario
- Resiliente: Recuperación de energía para la próxima pisada
- Tecnología de conos invertidos Anti-Fatiga
- Superficie desarrollada con diseño de biomecánica avanzada para mantener una pisada correcta
- Arco dinámico que se adapta a diferentes hormas de pie para máximo confort

### 5-12 13 14 15 MW

USA Men's	5	5.5	6	6.5	7	7.5	8	8.5	9	9.5	10	10.5	11	11.5	12	13	14	15
USA Women's	6.5	7	7.5	8	8.5	9	9.5		10	10.5	11	11.5	12					
United Kingdom	4	4.5	5	5.5	6	6.5	7	7.5	8	8.5	9	9.5	10	10.5	11	12	13	14
Europe	37	37.5	38	38.5	39	40	41	41.5	42	42.5	43	43.5	44	45	46	47	48	49
Centimeters	23,5	24,0	24,0	25,0	25,0	26,0	26,0	26,5	27,0	27,5	28,0	28,5	29,0	29,5	30,0	31,0	32,0	33,0



# HELIX HD

6" | COMPOSITE SAFETY TOE | WATERPROOF  
TB0A1XFM214

6 " | PUNTERA COMPUESTA | IMPERMEABLE

- A. Composite Safety Toe
- B. Anti-Fatigue Technology PU Footbed
- C. Non-Metallic Shank
- D. Non-Metallic Puncture-Resistant Plate
- E. Lightweight, Cushioning PU Midsole
- F. Rubber Outsole

- FR** A. Embout coqué en composite
- B. Semelle intérieure en PUR amortissante
- C. Tige non métallique
- D. Plaque résistante aux perforations non métallique
- E. Semelle intercalaire en PUR légère et coussinée
- F. Semelle extérieure en caoutchouc

- ES** A. Punta de seguridad compuesta
- B. Plantilla de PU con tecnología anti-fatigue
- C. Cambrellón no metálico
- D. Placa no metálica resistente a perforaciones
- E. Entresuela ligera, acolchonada de PU
- F. Suela de caucho





# HELIX HD

6" | COMPOSITE SAFETY TOE | WATERPROOF  
TB0A1XFM214

6" | PUNTERA COMPUESTA | IMPERMEABLE

## SLIP TEST RATING



No shoe is "slip proof." Footwear is one small part of any Slip Hazard Assessment Defense Program. You should always consult with your Company Safety Manager to determine the most appropriate footwear for your work environment. Using this information, it is possible to seek advice from the Manufacturer or Distributor regarding appropriate application based on test results.

EXCERPT FROM ASTM F2913-11  
WHOLE SHOE SLIP RESULTS  
TEST REPORT: CHT0249744  
OUTSOLE: PRO442 TEST LAB: 12A10

The below chart provides the slip scores for the outsole of the shoe.

- HEEL / TALON / TALÓN
- FLAT / PLAT / PARTE PLANA
- MINIMUM REQUIRED / MINIMUM REQUIS / MÍNIMO REQUERIDO

## ES EVALUACIÓN CONTRA DESLIZAMIENTO

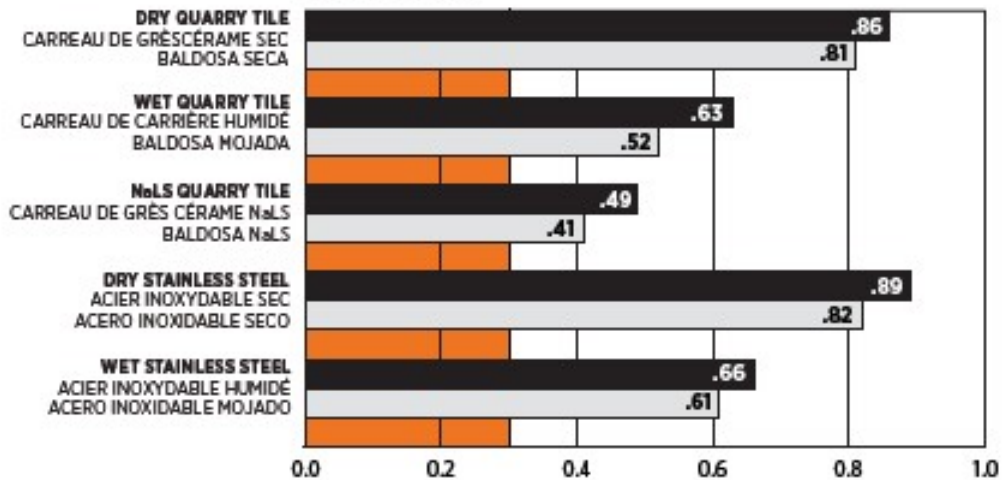
Ningún zapato es "a prueba de resbalones". El calzado es solo una pequeña parte de cualquier Programa de Protección de Evaluación del Riesgo a Resbalar. Siempre debe consultar con el Gerente de Seguridad de la Compañía para determinar cuál es el calzado más adecuado para su ambiente de trabajo.

EXTRACTO DE LOS RESULTADOS COMPLETOS PARA  
RESBALONES DEL ZAPATO ASTM 2913-11

INFORME DE LA PRUEBA: CHT0247978 SUELA: PRO280  
LABORATORIO DE PRUEBA: 12A10

El siguiente cuadro proporciona los resultados de resbalones de la suela del zapato.

### ASTM F2913-11





# HELIX HD

6" | COMPOSITE SAFETY TOE | WATERPROOF  
TB0A1XFM214

6 " | PUNTERA COMPUESTA | IMPERMEABLE

## TECHNOLOGIES



**Composite Safety Toe**  
Lightweight, non-metallic, asymmetrical-shaped toe cap. Meets US and Canadian safety standards including ASTM F2412-11 and ASTM F2413-11 I/75 and C/75 impact and compression safety standards and CAN/CSA-Z195-14 Grade 1.



**Waterproof Membrane**  
Delivers maximum waterproof protection and blood-borne pathogen resistance. Meets ASTM F1671-07 safety standard.



**Blood-Borne Pathogen Resistant**  
Breathable membrane helps protect from diseases caused by blood-borne pathogens. Meets ASTM F1671-07 safety standard.



**Electrical Hazard Protection**  
Provides secondary underfoot protection against live electrical circuits, electrically energized conductors, parts or apparatus. Meets ASTM F2412-11, ASTM F2413-11 and ASTM F2892-11 standards.



**Puncture Resistant**  
Flexible non-metallic plate minimizes the likelihood of puncture wounds. Meets US and Canadian safety standards including ASTM F2412-11, ASTM F2413-11 and ASTM F2892-11 PR puncture resistance and CAN/CSA-Z195-14 Grade 1 with protective soles.



**Rubber Outsole**  
Heat-resistant, durable rubber compound offers slip, oil and abrasion resistance.



**Antimicrobial Odor Control**  
Treatment to help prevent and control odors.



**Anti-Fatigue Technology**  
A comfort system designed with shock-absorbing, geometrical technology that returns energy back to the foot to deliver all-day support and comfort.

## Tecnologías

**Puntera compuesta**  
Protector plástico asimétrico y liviano para dedo gordo del pie. Cumple con las normas de seguridad de EUA y Canadá, incluidas las normas de seguridad sobre impacto y compresión ASTM F2412-11 y ASTM F2413-11 I/75 y C/75, y CAN/CSA-Z195-14 Grado 1.

**Membrana impermeable**  
Máxima impermeabilidad y protección contra los patógenos de la sangre. Cumple con la norma de seguridad ASTM F1671-07.

**Antipatógenos sanguíneos**  
Membrana respirable que protege contra las enfermedades que causan los patógenos de la sangre. Cumple con la norma de seguridad ASTM F1671-07.

**Protección contra peligro eléctrico**  
Proporciona protección secundaria bajo el pie contra circuitos eléctricos activados y conductores eléctricos, piezas o aparatos conectados. Cumple con las normas de seguridad ASTM F2412-11, ASTM F2413-11 y ASTM F2892-11.

**Resistente a punciones**  
Puntera de plástico flexible minimiza la probabilidad de heridas punzantes. Cumple con las normas de seguridad de EUA y Canadá, incluidas las normas ASTM F2412-11, ASTM F2413-11 y ASTM F2892-11 PR de resistencia a punciones, y CAN/CSA-Z195-14 Grado 1 con suelas de protección.

**Suela de goma**  
Compuesto de caucho duradero y termorresistente que proporciona resistencia al deslizamiento, al aceite y a la abrasión.

**Antiolor antimicrobiano**  
Tratamiento para evitar y controlar los malos olores.

**Tecnología anti-fatigue**  
Cómodo sistema con tecnología geométrica y de amortiguación que devuelve la energía al pie para que esté a gusto y relajado todo el día.