



L-7561 (Z-StepGuard)

Zapatos de seguridad transpirables y livianos

Superior: tela de oxford transpirable+estampado TPU

Revestimiento: malla de aire de sándwich transpirable B.

Plantilla: plantillas de espuma de memoria antifatiga

Suela: inyección flexible de PU/PU

Toecap: Vortigard™ Composite Toecap

Penetración: Vortigard™ Kevlar Mid Sole Plate

Tamaño: UE 37-47#, Reino Unido 3-13#, US4-14#

CE EN ISO 20345: 2022+A1: 2024 S1 PS FO SR

ASTM E 2149-2020 Reinicio antimicrobiano aprobado y plantilla (resistente al olor)

Aplicación: Logística y almacén, expreso y entrega, transporte, reparación y mantenimiento, garaje, etc.



200 JOULE TOECAP



SLIP-RESISTANT



SHOCK ABSORPTION



ANTI-STATIC



ANTI-NAIL MIDSOLE



PETROL AND CHEMICAL RESISTANT

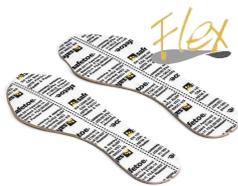


OIL RESISTANT



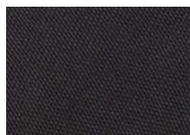
Capa de punta compuesta Vortigard™ • EN ISO 20345: 2022.

Compoiste Toecap es liviano y no magnético. La resistencia al impacto puede alcanzar 200 julios desde los objetos caídos o rodantes. La resistencia a la compresión puede alcanzar 1500kn.



Protección de placa de Vortigard™ Kevlar • EN ISO 20345: 2022.

La placa de la entresuela de Kevlar es flexible y no metálica. La resistencia a la penetración puede alcanzar 1100 Newtons de la uña u otros objetos afilados. La resistencia flexible puede alcanzar los ciclos de flexión de 1 x 106 sin grietas visibles.



Superior de Oxford duradero • EN ISO 20345: 2022.

La tela de Oxford de alta calidad se trata con tecnología transpirable para evitar que los pies sean secos desde hace mucho tiempo o caminata. La resistencia a la lágrima de la tela puede alcanzar a 60 Newtons. El material de revolución impreso de TPU puede extender su vida útil.



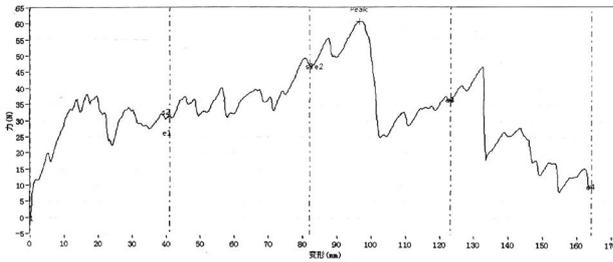
Sola de inyección PU/PU flexible • EN ISO 20345: 2022.

Fabricante con Alemania Tecnología de inyección totalmente automática. La suela está hecha con material de densidad dual PU/PU. La entresuela es de 40 ± 5 grados PU, que es de absorción blanda y de choque. La suela es de 65 ± 5 grados PU, que es resistente y resistente a la abrasión.

Prueba de resistencia a la unión única

ES ISO 20345: 2022 (entre superior y suela)

Resultado promedio de la prueba 5.8 ± 5 (N/mm)



Resultado de la prueba de resistencia superior, revestimiento y unión

Resistencia a la separación superior \geq	120.0 Newtons
Propiedades de la tracción superior \geq	15.0 N/mm ²
Resistencia al desgarro del revestimiento \geq	15.0 N/mm
Fuerza de unión \geq	4.0 N/mm

✓ Protection With Slip Resistant (SR)	Resultado
Requisito de prueba: Deslizamiento del talón hacia adelante $\geq 0,31$ (ISO 13287:2019) Deslizamiento del talón hacia atrás $\geq 0,36$ (ISO 13287:2019)	APROBAR
Normas: EN ISO 20342:2022(5.3.5), Suelo de prueba: Baldosa cerámica, Lubricante: Lauril sulfato de sodio	
✓ Protección con antiestático	Resultado
Requisitos de prueba: Antiestático 100 K Ω -1000 M Ω , Voltaje de prueba: 100 \pm 2 V CC, Periodo de prueba: 1 minuto	APROBAR
Normas: EN ISO 20345:2022 Humedad en seco (30 \pm 5) y humedad en húmedo (85 \pm 5)	
✓ Protección Resistente al Fuel Oil	Resultado
Requisito de prueba: El cambio de volumen y el cambio de dureza (suela) no deben ser superiores al +12 % (*)	APROBAR
Normas : EN ISO 20345:2022	
Instrucciones de embalaje estándar de SAFETOE (peso promedio de 42 lb como referencia)	
Peso de los zapatos: 1.0-1.1 KGS/par	Peso de la caja: 11-12 KGS/caja
1 Pair / Color Box , Dimensions : 32x21x12CM	10 pares/caja, dimensiones: 62 x 43 x 33 cm



Instrucciones de uso:

- 1.) USO RECOMENDADO:** Logística y almacén, entregas exprés, transporte, reparación y mantenimiento, taller, etc.
- 2.) LIMITACIÓN DE USO:** Es fundamental seleccionar el calzado adecuado para el lugar de trabajo. No se garantiza la protección contra riesgos o peligros no mencionados en este documento.
- 3.) AJUSTE Y TALLA:** Todo el calzado lleva la talla estándar en la etiqueta de la lengüeta. Algunos tienen diferentes tallas, como la talla UE, la talla RU, la talla EE. UU., etc. Por favor, use calzado de la talla adecuada.

El calzado demasiado holgado o demasiado apretado puede no ofrecer una protección óptima.

- 4.) ALMACENAMIENTO:** Conserve el calzado en su embalaje original, a temperatura ambiente y sin humedad, en un lugar limpio, cubierto y ventilado.

- 5.) LIMPIEZA:** Limpie el calzado regularmente con productos de limpieza de alta calidad recomendados para cada uso. No utilice productos de limpieza cáusticos ni corrosivos.