



L-7585 Metal Free

Sandalias de seguridad con diseño de velcro

Parte superior: Piel de vacuno lisa de plena flor

Forro: Malla sándwich flexible BactiVoid™

Plantilla: Plantillas de espuma viscoelástica antifatiga

Suela: Inyección de PU/caucho QuantumHold™

Puntera: Puntera de composite VortiGard™

Penetración: Entresuela de Kevlar VortiGard™

Tallas: EU 37-47#, UK 3-13#, US 4-14#

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

Forro y plantillas antimicrobianos con certificación ASTM E 2149-2020 (resistentes a olores)

Aplicación: Logística y almacén, envíos urgentes, reparación y mantenimiento, taller, etc.



200 JOULE TOECAP



SLIP-RESISTANT



SHOCK ABSORPTION



ANTI-STATIC



ANTI-NAIL MIDSOLE



PETROL AND CHEMICAL RESISTANT



OIL RESISTANT



Puntera de composite VortiGard™ • EN ISO 20345:2022

La puntera de composite es ligera y no magnética. Su resistencia al impacto puede alcanzar los 200 julios ante la caída o el rodamiento de objetos. Su resistencia a la compresión puede alcanzar los 15 kN.



Protección de placa de Kevlar VortiGard™ • EN ISO 20345:2022

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



Parte superior de cuero vacuno LeathQua™ • EN ISO 20345:2022

Cuero vacuno flor de alta calidad con palma estampada, de 1,6-1,8 mm de grosor. Cuenta con un revestimiento impermeable para proteger los pies de la lluvia durante la jornada laboral. La resistencia al desgarro de la parte superior puede alcanzar los 120 Newtons.



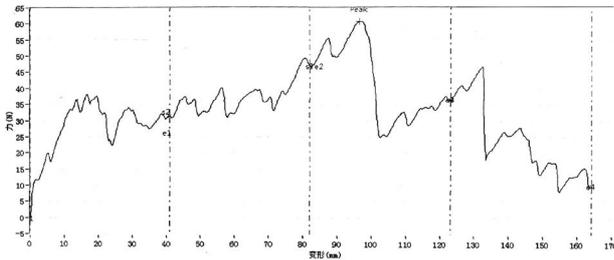
Suela QuantumHold™ de PU/Caucho • EN ISO 20345:2022

Las suelas de PU/Caucho se fabrican con tecnología de inyección totalmente automática alemana. La entresuela es de PU con una dureza de 45 ± 5 grados, suave y con capacidad de absorción de impactos. La suela es de caucho natural con un 5 %-10 % de nitrilo, resistente a la abrasión, antideslizante, resistente al aceite y al calor.

Prueba de resistencia de la unión de la suela

EN ISO 20345:2022, 5.3 (Entre el corte y la suela)

Resultado promedio de la prueba: $5,8 \pm 5$ (N/mm)



Resultado de la prueba de resistencia de la parte superior, el forro y la unión

| | |
|--|------------------------|
| Resistencia al desgarro del cuero \geq | 120.0 Newtons |
| Propiedades de tracción del cuero \geq | 15.0 N/mm ² |
| Resistencia al desgarro del revestimiento \geq | 15.0 N/mm |
| Fuerza de unión \geq | 4.0 N/mm |

| ✓ Protección con Antideslizante (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 ± 2 V CC, Periodo de prueba: 1 minuto | APROBAR |
| Normas: EN ISO 20345:2022 Humedad en seco (30 ± 5) y humedad en húmedo (85 ± 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 par/caja de color, dimensiones: 32 x 21 x 12 cm | 10 pares/caja, dimensiones: 62 x 43 x 33 cm |



Instrucciones de uso:

- 1.) USO RECOMENDADO:** Logística y almacén, Envíos urgentes, Reparación y mantenimiento, Taller, 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, utilice 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.