



## L-7525 Super (Z-StepSafe Pro)

### Zapatos de seguridad de uso rápido (sin metal)



Parte superior: Piel de vacuno Crazy Horse de plena flor

Forro: Malla sándwich transpirable BactiVoid™

Plantilla: Plantillas de espuma viscoelástica antifatiga

Suela: Inyección de caucho de nitrilo/PU QuantumHold™

Puntera: Puntera de composite VortiGard™

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

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

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

Aplicación: Construcción, logística, mecánica, talleres, transporte y mantenimiento municipal, etc.



200 JOULE TOECAP



SLIP-RESISTANT



SHOCK ABSORPTION



ELECTRIC HAZARD 18KV



PETROL AND CHEMICAL RESISTANT



WATER RESISTANT

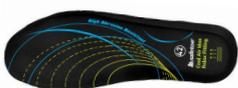


OIL RESISTANT



#### 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 1500 kN.



#### Plantillas de espuma viscoelástica antifatiga • EN ISO 20347:2012.

Las plantillas están fabricadas con espuma viscoelástica. Son más transpirables y absorben mejor los impactos que las plantillas de EVA. Su diseño en U reduce considerablemente la presión en la rodilla y el tobillo al caminar. Cuentan con un tratamiento antibacteriano contra el sudor, que las hace resistentes al olor.



#### LeathQua™ Piel de vacuno plena flor • EN ISO 20345:2022.

Piel de vacuno plena flor nubuk de alta calidad con un grosor de 1,6-1,8 mm. Cuenta con un revestimiento impermeable para proteger los pies de la lluvia durante la jornada laboral. La resistencia al desgarramiento del cuero superior puede alcanzar los 120 Newtons.



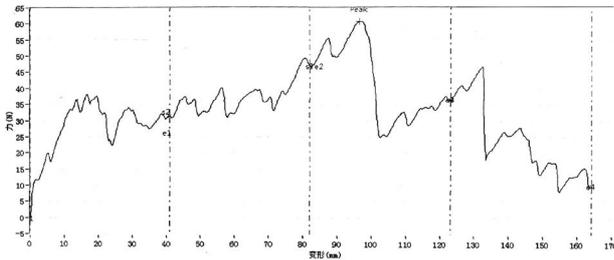
#### Suela QuantumHold™ de PU/Caucho • EN ISO 20345:2022.

Las suelas de PU/Caucho se fabrican con tecnología de inyección totalmente automática alemana. La entresuela es de PU con una dureza de  $45 \pm 5$  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 <sup>2</sup>
Resistencia al desgarro del revestimiento $\geq$	15.0 N/mm
Fuerza de unión $\geq$	4.0 N/mm

### ✓ Protección contra riesgos eléctricos (EH 18KV)

### Resultado

Requisitos de prueba: Voltaje de prueba 18 kV, período de prueba 1 minuto, corriente de fuga  $\leq$  1,0 mA

APROBAR

Normas: ASTM F2412-18a, Cláusula 9

### ✓ Protección con Antideslizante (SR)

### Resultado

Requisito de prueba: Deslizamiento del talón hacia adelante  $\geq$  0,31 (método de prueba L ISO 13287:2019)

APROBAR

Deslizamiento de la parte delantera hacia atrás  $\geq$  0,36 (método de prueba L ISO 13287:2019)

Normas: EN ISO 20345:2022(5.3.5), Suelo de prueba: Baldosa cerámica, Lubricante:

Lauril sulfato de sodio

### ✓ Protección Resistente al Fuel Oil (FO)

### 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 (6.4.2)

### Instrucciones de embalaje estándar de SAFETOE (peso promedio de 42 lb como referencia)

Peso de los zapatos: 1.2-1.3 KGS/par

Peso de la caja: 13-14 KGS/caja

1 par/caja de color, dimensiones: 32 x 21 x 12 cm

Peso de la caja: 12-13 kg/caja



### Instrucciones de uso:

- 1.) USO RECOMENDADO:** Construcción, Logística, Mecánica, Instalación de gafas, Taller, Agricultura, Jardinería, Petróleo y gas, Fábricas químicas, 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 UE, la RU, la 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.