



# L-7501 Grey S1P

Zapatos de seguridad ligeros y flexibles

- Parte superior: Tejido de nailon 3D duradero
- Forro: Malla transpirable tipo sándwich BactiVoid™
- Plantilla: Plantillas de espuma viscoelástica antifatiga
- Suela: PU/PU flexible de doble densidad
- Puntera: Puntera de acero VortiGard™
- Penetración: Entresuela de acero VortiGard™
- Tallas: EU 37-47#, UK 3-13#, US 4-14#
- CE EN ISO 20345:2011 S1P SRC



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

Aplicación: Logística, almacén, mecánica, instalación de gafas, taller, etc.



## Protección de puntera de acero VortiGard™ • EN ISO 20345:2011

La puntera de acero inoxidable es robusta y resistente a la corrosión. La resistencia al impacto puede alcanzar los 200 julios por objetos que caen o ruedan. La resistencia a la compresión puede alcanzar los 15 kN.



## Protección de placa de acero VortiGard™ • EN ISO 20345:2011

La placa de acero de la entresuela es flexible y resistente a la corrosión. La resistencia a la penetración puede alcanzar los 1100 newtons de clavos u otros objetos afilados. La resistencia a la flexión puede alcanzar 1 x 10<sup>6</sup> ciclos de flexión sin grietas visibles.



## Tejido de nailon duradero • EN ISO 20345:2011

Tejido 3D de alta calidad con un grosor de 1,6-1,8 mm. Cuenta con tecnología transpirable para mantener los pies secos al caminar. La resistencia al desgarro del material superior alcanza los 60 Newtons.



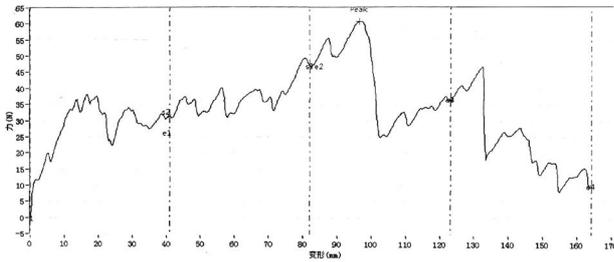
## Suela exterior de PU/PU de alta resistencia • EN ISO 20345:2011

Fabricada con tecnología de inyección totalmente automática alemana. La suela exterior está hecha de PU/PU de doble densidad. La entresuela es de PU de dureza 45±5 grados, suave y con capacidad de absorción de impactos. La suela exterior es de PU de dureza 65±5 grados, resistente y resistente a la abrasión.

### Prueba de resistencia de la unión de la suela

EN ISO 20345:2011 (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 superior $\geq$	60.0 Newtons
Propiedades de tracción superiores $\geq$	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 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 20345:2011, Suelo de prueba: Baldosa cerámica, Lubricante: Lauril sulfato de sodio	
✓ Protección con antiestático	Resultado
Requisitos de prueba: Antiestático 100 K $\Omega$ -1000 M $\Omega$ , Voltaje de prueba: $100 \pm 2$ V CC, Periodo de prueba: 1 minuto	APROBAR
Normas: EN ISO 20345:2011 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 20345:2011	
Instrucciones de embalaje estándar de SAFETOE (peso promedio de 42 lb como referencia)	
Peso de los zapatos: 1.1-1.2 KGS/par	Peso de la caja: 12-13 KGS /caja
1 par/caja de color, dimensiones: 32 x 21 x 1	10 pares/caja, dimensiones: 62 x 43 x 33 cm



#### Instrucciones de uso:

- 1.) USO RECOMENDADO:** Logística, almacén, mecánica, instalación de gafas, taller, agricultura, jardinería, garaje, 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.