



Top Quality  
Creative Design  
Amazing Comfort



Keep Worker in Safe!

## M-8571 Metal-Free

### Zapatos de seguridad ligeros y flexibles

Parte superior: Tejido PU-Tek 8700 resistente al agua

Forro: Malla transpirable tipo sándwich BactiVoid™

Plantilla: Plantillas de espuma viscoelástica antifatiga

Suela: Inyección flexible de PU/PU

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 S3 PS FO SR

Forro y plantilla antibacterianos homologados según ASTM E 2149-2020 (resistentes a olores)

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



200 JOULE  
TOECAP



SLIP-  
RESISTANT



SHOCK  
ABSORPTION



ANTI-STATIC



ANTI-NAIL  
MIDSOLE



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 15 kN.



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

La placa de entresuela de Kevlar es flexible y no metálica. 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 106 ciclos de flexión sin grietas visibles.



#### Parte superior de tejido 3D duradero • Norma EN ISO 20345:2022

Tejido PUTEX 8700 de alta calidad con un grosor de 1,6-1,8 mm. Cuenta con tecnología impermeable para mantener los pies secos durante la lluvia. La resistencia al desgarramiento del tejido alcanza los 60 Newtons.



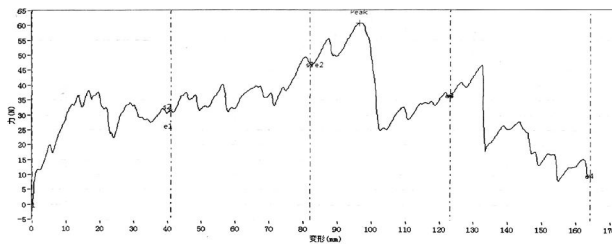
#### Suela exterior de PU/PU de alta resistencia • EN ISO 20345:2022

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 20345:2022 (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 superior $\geq$          | 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 20342:2022(5.3.5), Suelo de prueba: Baldosa cerámica, Lubricante: Lauril sulfato de sodio

### ✓ Protección con antiestático

### Resultado

Requisito 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 20345:2022 Humedad en seco ( $30 \pm 5$ ) y humedad en húmedo ( $85 \pm 5$ )

### ✓ Protección Resistente al Fuel Oil

### Resultado

Requisito de prueba: El cambio en el volumen y el cambio en la dureza (suela) no es más de +12%(\*)

APROBAR

Normas : EN ISO 20345:2022

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

Peso de los zapatos: 1,3-1,4 KGS /par

Peso de la caja: 14-15 KGS /caja

1 par / Caja de color, Dimensiones: 32 × 23 × 12 cm

10 pares/caja, dimensiones: 62 × 47 × 33 cm



### Instrucciones de uso:

**1.) USO RECOMENDADO:** Logística y almacén, Envíos exprés, Reparación y mantenimiento, Taller, Taller mecánico, 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 ajustado 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.