



# M-8387WD

## Botas de trabajo para soldar



Parte superior: Piel de vacuno plena flor + revestimiento de piel a Fire Sparkle Resistant

Hilo: Costura Kelvar ignífuga

Forro: Malla sándwich batible BactiVoid™

Plantilla: Plantillas de espuma viscoelástica antifatiga

Suela: Inyección de caucho de nitrilo/PU QuantumHold™

Puntera: Puntera de composite VortiGard™

Penetración: Entresuela de Kevlar VortiGard™

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

EN ISO 20345:2022+A1:2024 S3S SR FO CI HI HRO

EN ISO 20349-2:2017+A1:2020

Forro y plantillas antibacterianos aprobados según ASTM E 2149-2020 (resistentes a olores)

Aplicación: Soldadura, metalurgia Corte, fundición, minería, construcción, mecánica, industria del petróleo y el gas, 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 por objetos que caen o ruedan. 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 cuero vacuno LeathQua™ • EN ISO 20345:2022

Cuero vacuno flor con palma impresa, 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 desgarrar de la parte superior puede alcanzar los 120 Newtons.



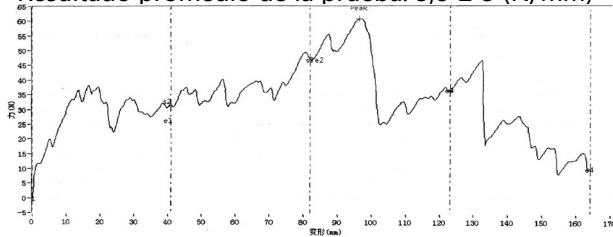
### Suela QuantumHold™ de PU/Cauche • EN ISO 20345:2022

Las suelas de PU/Cauche 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 a temperaturas de hasta 300 °C.

### 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 salpicaduras de metal fundido		Resultado
Requisito de prueba: Número de gotas necesario para producir un aumento de temperatura de 40 °C. Salpicaduras de metal fundido: > 25 gotas.		APROBAR
Normas : EN ISO 20349-2:2017+A1:2020		
✓ Protección contra la conducta de quema		Resultado
Requisito de prueba: Tiempo de postllama $\leq 2$ s y tiempo de postluminiscencia $\leq 2$ s y sin costuras divididas		APROBAR
Normas: EN ISO 20349-2:2017+A1:2020 (7.4), EN 15090:2012 (6.3.3 y 7.3)		
✓ Protección contra el riesgo de calor 300°C		Resultado
Requisito de prueba: La suela no se deritió ni desarrolló grietas al doblarse alrededor del mandril.		
Normas: EN ISO 20345:2022(6.4.1). 300°C HRO=Resistente al calor		APROBAR
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 × 24 × 12 cm		10 pares/caja, dimensiones: 62 × 49 × 33 cm



### Instrucciones de uso:

- 1.) USO RECOMENDADO:** Soldadura, corte de metales, fundición, minería, construcción, mecánica, industria del petróleo y gas, etc.
- 2.) LIMITACIÓN DE USO:** Es fundamental seleccionar el calzado adecuado para cada 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.