



H-9552FD

Botas de trabajo de fundición



Fire Sparkle Resistant

Parte superior: Piel de vacuno plena flor + revestimiento de piel antideslumbrante

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 20349-1:2017+A1:2020

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

Aplicación: Soldadura, metal 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 liso 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 desgarro de la parte superior puede alcanzar los 120 Newtons.



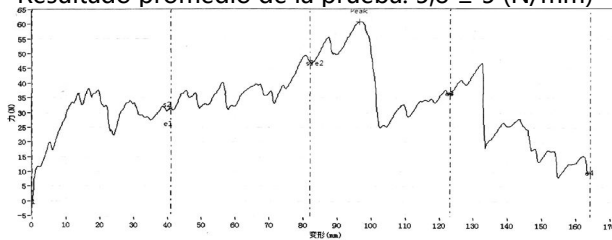
Suela QuantumHold™ de PU/Caucho • EN ISO 20345:2022

Las suelas de PU/Caucho se fabrican con tecnología alemana de inyección totalmente automática. 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 ²
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 ≤ 2 s y tiempo de postluminiscencia ≤ 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 derritió ni desarrolló grietas al doblarse alrededor del mandril.

APROBAR

Normas: EN ISO 20345:2022(6.4.1). 300°C HRO=Resistente al calor

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

Peso de los zapatos: 1,4-1,5 KGS /par

Peso de la caja: 15-16 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 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.