



H-9438 (SafeCombat Pro)

Botas de trabajo de diseño táctico (diseño con cremallera YKK)

Parte superior: Piel de vacuno lisa de plena flor + cremallera YI

Forro: Malla transpirable tipo sándwich BactivoiTM

Plantilla: Plantillas de espuma viscoelástica Super Memory Foai

Suela: Inyección de caucho de nitrilo/PU QuantumHoldTM

Puntera: Puntera de acero VortiGardTM

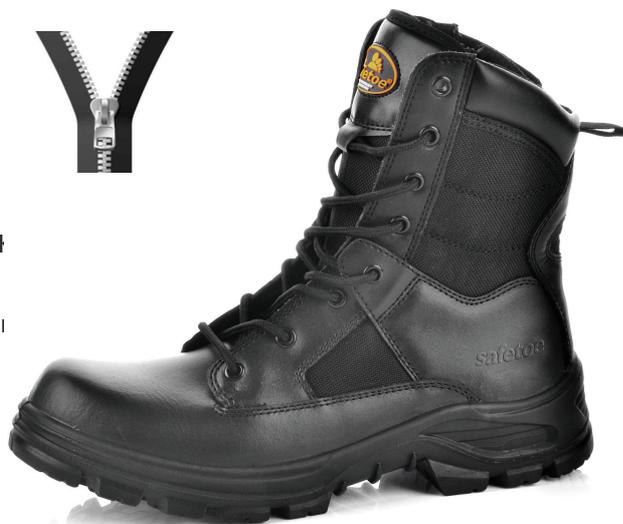
Penetración: Placa de entresuela de acero VortiGardTM

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

CE EN ISO 20345:2022 S3 SR HRO

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

Aplicación: Construcción, logística, mecánica, talleres, aeropuertos, ejército, policía, guardias, etc.



200 JOULE
TOECAP



SLIP-
RESISTANT



SHOCK
ABSORPTION



ANTI-STATIC



ANTI-NAIL
MIDSOLE



PETROL AND
CHEMICAL
RESISTANT



WATER
RESISTANT



OIL
RESISTANT



Protección de puntera de acero VortiGardTM • EN ISO 20345:2022.

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



Protección de placa de acero VortiGardTM • EN ISO 20345:2022.

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 10⁶ ciclos de flexión sin grietas visibles.



Parte superior de cuero vacuno LeatherQuaTM • EN ISO 20345:2022.

Cuero vacuno liso de plena flor de alta calidad con un grosor de 1,6-1,8 mm. Cuenta con un revestimiento impermeable para mantener los pies secos durante la jornada laboral. La resistencia al desgarro de la parte superior puede alcanzar los 120 Newtons.



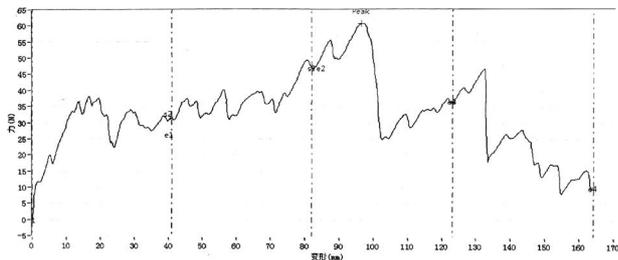
Suela QuantumHoldTM de PU/Caucho • EN ISO 20345:2022.

La suela está fabricada con PU/Caucho de nitrilo. 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 al calor.

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 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 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)	PASS
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 Ω -1000 M Ω , Voltaje de prueba: 100 ± 2 V CC, Período de prueba: 1 minuto	PASS
Normas: EN ISO 20345:2022 (6.2.2.2) Humedad en seco (30 ± 5) y humedad en húmedo (85 ± 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 % (*)	
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: 1.4-1.5 KGS/par	Peso de la caja: 15-16 KGS/caja
1 par/caja de color, dimensiones: 32 x 28 x 12 cm	10 pares/caja, dimensiones: 62 x 57 x 33 cm



Instrucciones de uso:

- 1.) USO RECOMENDADO:** Construcción, Logística, 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 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.