



**safetoe**  
TOP QUALITY SINCE 1984

Top Quality  
Creative Design  
Amazing Comfort



Keep Worker in Safe!

# H-9438 OB

## Botas tácticas de cuero (diseño de cremallera YKK)



Parte superior: Piel de vacuno flor lisa

Cremallera: Cremallera de nailon YKK en la parte interior

Forro: Malla transpirable BactiVoid™

Plantilla: Plantillas de espuma viscoelástica de confort

Suela: PU/caucho de nitrilo inyectado QuantumHold™

Tallas: 37-47 (UE), 3-13 (RU), 4-14 (EE. UU.)

EN ISO 20347:2012 OB SRC HI FO HRO

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

Aplicaciones: Combate, guardias, ejército, policía, uso táctico, entrenamiento, senderismo, aeropuerto, etc.



SLIP-RESISTANT



SHOCK ABSORPTION



PETROL AND CHEMICAL RESISTANT



OIL RESISTANT



ELECTRIC HAZARD 18KV



WATER RESISTANT



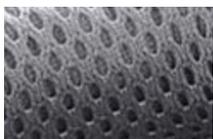
### Parte superior de piel de vacuno LeatherQua™ • EN ISO 20347:2012.

Piel de vacuno lisa de alta calidad, de 1,6 a 1,8 mm de grosor. Cuenta con un revestimiento impermeable para proteger los pies de las inclemencias del tiempo. La parte superior de piel tiene una resistencia al desgarro de hasta 120 Newtons.



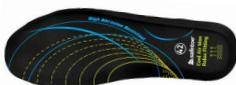
### Suela QuantumHold™ de PU/caucho • EN ISO 20347:2012.

La suela es de PU/caucho de nitrilo. La entresuela es de PU con una dureza de  $45 \pm 5$  grados, lo que la hace flexible y absorbe los impactos. La suela es de caucho natural con un contenido de nitrilo del 5 al 10 %, resistente a la abrasión, antideslizante, resistente al aceite y al calor.



### Malla de aire tipo sándwich BactiVoid™ • EN ISO 20347:2012.

El forro de malla de aire tipo sándwich con diseño de panal es transpirable y resistente a la abrasión. Mantiene los pies secos todo el día. Su resistencia a la abrasión supera los 51 200 ciclos de secado. El forro cuenta con un tratamiento antibacteriano y antiolor.



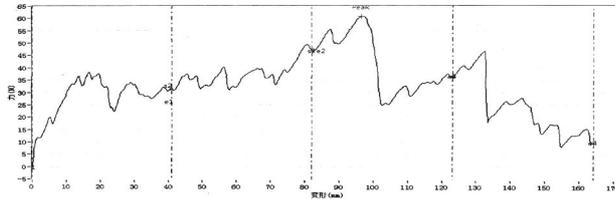
### Plantillas antifatiga de espuma viscoelástica • EN ISO 20347:2012.

Estas plantillas están fabricadas con espuma viscoelástica. Más transpirables y con mayor capacidad de absorción de impactos que las de EVA, reducen significativamente la presión en rodillas y tobillos al caminar. Cuentan con propiedades antibacterianas y antiolor.

### Prueba de resistencia a la adherencia de la suela

EN ISO 20345:2022, 5.3 (entre el corte y la suela)

Resultado promedio: 5,8 ± 5 (N/mm)



### Resultado de la prueba de resistencia de la parte superior, del forro y de la unión

Resistencia al desgarro del cuero ≥	120.0 Newtons
Propiedades de tracción del cuero ≥	15.0 N/mm <sup>2</sup>
Resistencia al desgarro del revestimiento ≥	15.0 N/mm
Fuerza de unión ≥	4.0 N/mm

✓ Protección antideslizante (SRC)	Resultado
Requisitos de prueba: SRA (Eurotile 2 + Nal S) Deslizamiento del talón hacia adelante ≥ 0,28 y deslizamiento plano hacia adelante: ≥ 0,32 SRB (Suelo de acero + Glicerina) Deslizamiento del talón hacia adelante ≥ 0,13 y deslizamiento plano hacia adelante: ≥ 0,18	APROBAR
Normas: EN ISO 20347:2012(5.3.4), SRC Significa que se cumplen los requisitos SRA y SRB.	
✓ Protección contra riesgos 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 20347:2012. 300°C HRO=Resistente al calor	
✓ Protección resistente al fueloil (FO)	Resultado
Requisito de prueba: El cambio de volumen y de dureza (suela) no debe superar el +12 % (*)	APROBAR
Normas: EN ISO 20347:2012(6.4.2)	
Instrucciones de embalaje estándar de SAFETOE (peso promedio de 42 libras 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 × 28 × 12 cm	10 pares/caja, dimensiones: 62 × 58 × 33 cm



#### Instrucciones de uso:

- 1.) USO RECOMENDADO:** Combate, Guardias, Militar, Policía, Tático, Entrenamiento, Senderismo, etc.
- 2.) LIMITACIONES DE USO:** Es fundamental que el calzado elegido sea adecuado para el lugar de trabajo. No se garantiza la protección contra riesgos o peligros no mencionados aquí.
- 3.) AJUSTE Y TALLA:** Todos los zapatos tienen una talla estándar en la lengüeta. Algunos tienen diferentes comparaciones de tallas, como UE, RU, EE, UU., etc. Por favor, use zapatos que le queden bien.

El calzado demasiado holgado o demasiado apretado puede no ofrecer una protección óptima.

- 4.) ALMACENAMIENTO:** Guarde el calzado en su embalaje original, en condiciones normales de temperatura y humedad, en un lugar limpio, cubierto y ventilado.
- 5.) LIMPIEZA:** Limpie su calzado regularmente con productos de limpieza de alta calidad, recomendados y adecuados para este fin. No utilice productos de limpieza cáusticos ni corrosivos.