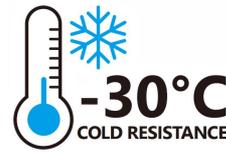




H-9439 Winter S3

Botas de trabajo de invierno resistentes al frío



Parte superior: Piel de vacuno negra repujada

Forro: Piel de cordero resistente al frío

Plantilla: EVA suave + piel de cordero

Suela: Inyección de caucho de nitrilo/PU QuantumHold™

Puntera: Puntera de acero VortiGard™

Penetración: Entresuela de acero VortiGard™

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

CE EN ISO 20345:2022+A1:2024 S3 SR CI HI FO HRO

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

Aplicación: Almacenamiento en frío, almacenamiento de hielo, procesamiento de alimentos congelados, logística y almacenamiento de cadenas de congelados, laboratorios de baja temperatura, trabajos invernales al aire libre, 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 VortiGard™ • 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 objetos que caen o ruedan. La resistencia a la compresión puede alcanzar los 15 kN.



Protección de placa de acero VortiGard™ • 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 • EN ISO 20345:2022.

Cuero vacuno repujado de alta calidad 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 de cuero puede alcanzar los 120 Newtons.



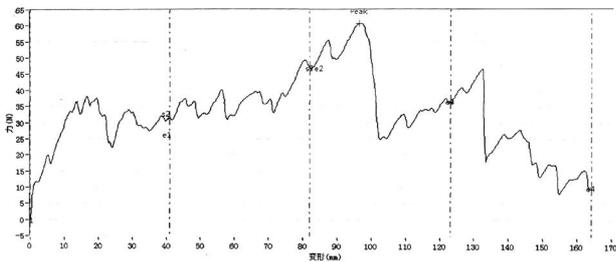
Suela QuantumHold™ de PU/Caucho • EN ISO 20345:2022.

Las suelas de PU/Caucho 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 al frío, antideslizante y a la abrasión.

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 con Aislamiento de Frío (CI)	Resultado
Requisito de prueba: Disminución de temperatura en la superficie superior de la plantilla ≤ 10 °C	APROBAR
Normas: EN ISO 20345:2022(6.2.3.2), Temperatura de la caja fría: -30 °C, Periodo: 30 ± 1 minutos	
✓ Protección con Antideslizante (SR)	Resultado
Requisito de prueba: Deslizamiento del talón hacia adelante $\geq 0,31$ (método de prueba L ISO 13287:2019) Deslizamiento de la parte delantera hacia atrás $\geq 0,36$ (método de prueba L ISO 13287:2019)	
Normas: EN ISO 20345:2022(5.3.5), Suelo de prueba: Baldosa cerámica, Lubricante: Lauril sulfato de sodio	APROBAR
✓ 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 % (*)	APROBAR
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: 1.3-1.4 KGS/par	Peso de la caja: 14-15 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: Almacenamiento en frío, almacenamiento de hielo, procesamiento de alimentos congelados, logística y almacén de cadenas de congelados, laboratorios de baja temperatura, trabajos invernales al aire libre, 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, 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.