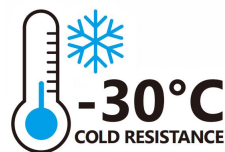




H-9552 (ThermoGrip Pro)

Botas de trabajo resistentes al frío y al agua

Parte superior: Piel de vacuno Crazy Horse de plena flor
 Forro 1: Membrana impermeable Sanvlar-TEX™
 Forro 2: Aislamiento Thinsulate 3M (resistente al frío hasta -30 °C)
 Plantilla: Plantillas de espuma viscoelástica Super Memory Foam
 Suela: Inyección de caucho de nitrilo/PU QuantumHold™
 Puntera: Puntera de composite VortiGard™
 Penetración: Placa de entresuela de Kevlar VortiGard™
 Tallas: EU 37-47#, UK 3-13#, US 4-14#
 CE EN ISO 20345:2022+A1:2024 S7S SR CI HI FO HRO
 ASTM F2413-18 M I/75 C/75 PR



Forro y plantilla antibacterianos aprobados según ASTM E 2149-2020 (olor Resistente)

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.



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 ante la caída o el rodamiento de objetos. 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. Su resistencia a la penetración puede alcanzar los 1100 newtons por clavos u otros objetos afilados. Su resistencia a la flexión puede alcanzar 1 x 106 ciclos de flexión sin grietas visibles.



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

Cuero nobuk vacuno flor de alta calidad con un grosor de 1,6-1,8 mm. Cuenta con un revestimiento impermeable para proteger los pies de la lluvia o la nieve durante la jornada laboral. La resistencia al desgarrar de la parte superior puede alcanzar los 120 Newtons.



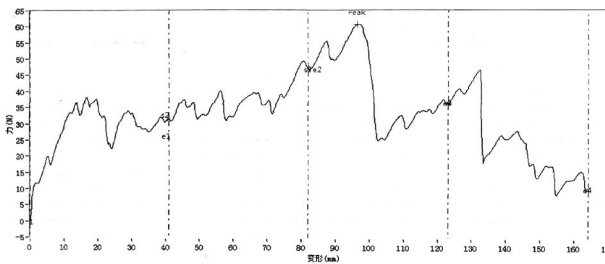
Parte superior de cuero vacuno LeatherQua™ • EN ISO 20345:2022.

Cuero nobuk vacuno flor de alta calidad con un grosor de 1,6-1,8 mm. Cuenta con un revestimiento impermeable para proteger los pies de la lluvia o la nieve durante la jornada laboral. La resistencia al desgarrar de la parte superior puede alcanzar los 120 Newtons.

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 $\leq 10^{\circ}\text{C}$

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)

APROBAR

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

✓ Protección con resistencia al agua (WR)

Resultado

Requisito de prueba: No debe haber penetración de agua a través de todo el calzado.

APROBAR

Normas: EN ISO 20345:2022 (6.2.5) Nivel de agua: 20 mm por encima de la línea de plumas, Periodo: 80 ± 5 minutos

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: $32 \times 28 \times 12$ cm

10 pares/caja, dimensiones: $62 \times 57 \times 33$ 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.