



M-8553 (LadyGuard Pro)

Botas de trabajo para mujer resistentes al agua

Parte superior: Piel de nobuk vacuno plena flor

Forro: Membrana impermeable Sanvlar-Tex™

Plantilla: Plantillas de espuma viscoelástica antifatiga

Suela: Inyección de caucho de nitrilo/PU QuantumHold™

Puntera: Puntera de acero VortiGard™

Penetración: Placa de entresuela de Kevlar VortiGard™

Tallas: EU 36-42#, UK 2-8#, US Mujer 5-11#

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

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

Aplicación: Construcción, logística, mecánica, instalación de gafas, talleres, petróleo y gas, fábricas químicas, etc.



200 JOULE
TOECAP



SLIP-
RESISTANT



SHOCK
ABSORPTION



ELECTRIC
HAZARD



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 caída o rodadura de objetos. La 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.



Cuero nobuk 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 tratamiento transpirable que mantiene los pies secos al caminar. Su resistencia al desgarro es un 10 % superior a la de las pruebas europeas para una mayor durabilidad.



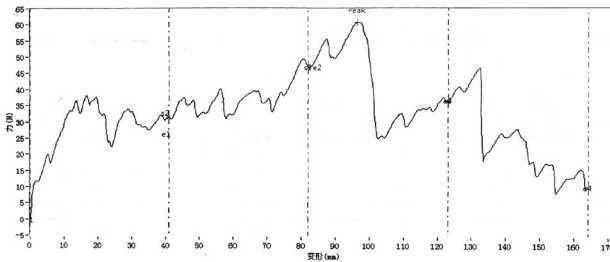
Suela QuantumHold™ de PU/Caucho • EN ISO 20345:2022.

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, antideslizante, resistente al aceite y a la abrasión.

Prueba de resistencia de la unión de la suela

EN ISO 20345:2022, 5.2 (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 Resistente al Fuel Oil (FO)

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)

✓ 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)

APROBAR

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 38 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: 30 × 22 × 12 cm

10 pares/caja, dimensiones: 62 × 45 × 31 cm



Instrucciones de uso:

1.) USO RECOMENDADO: Construcción, Logística, Mecánica, Instalación de gafas, Taller, Agricultura, Jardinería, Petróleo y gas, Fábrica química, 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.