M-8025NB-YEAU

Botas de trabajo sin cordones (tipo Chelsea)

Parte superior: Piel de nobuk vacuno flor + protector de TPU

Forro: Malla sándwich transpirable Bactivoid™

Plantilla: Plantillas de espuma viscoelástica antifatiga

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 FO CI HI HRO

Forro y plantillas antimicrobianos aprobados según ASTM E 2149-2020 (resistentes a olores)

Aplicación: Minas subterráneas, minas a cielo abierto, trituración y cribado, plantas de minerales, refinerías, etc.





















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 agrietamiento visible.



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 durante la jornada laboral. La resistencia al desgarro de la parte superior 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 \pm 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.

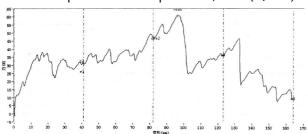




Prueba de resistencia de la unión de la suela

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

Resultado promedio de la prueba: 5,8 ± 5 (N/mm)



Resultado de la prueba de resistencia de la parte superior, el forro y la unión		
Resistencia al desgarro del cuero ≥	120.0 Newtons	
Propiedades de tracción del cuero ≥	15.0 N/mm²	
Resistencia al desgarro del revestimiento ≥	15.0 N/mm	
Fuerza de unión ≥	4.0 N/mm	

√ Protección con Antideslizante (SR)		Resultado
Requisito de prueba: Deslizamiento del talón hacia adelante ≥0,31 (método de prueba L ISO 13287:2019) Deslizamiento de la parte delantera hacia atrás ≥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 antiestático		Resultado
Requisito de prueba: Antiestático 100 K Ω -1000 M Ω , Voltaje de prueba: 100 \pm 2 V CC, Periodo de prueba: 1 minuto		APROBAR
Normas: EN ISO 20345:2022 (6.2.2.2) Humedad en seco (30±5) y humedad en húmedo (85±5)		
√ Protección Resistente al Contacto Caliente (HRO)		Resultado
Requisito de prueba: La suela no debe derretirse ni desarrollar grietas al doblarse alrededor del mandril.		APROBAR
Estándares: EN ISO 20345:2022 (8.9) Temperatura de prueba: 300 °C		
Instrucciones de embalaje estándar de SAFETOE (peso promedio de 42 lb 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: $32 \times 24 \times 12$ cm 10 pares/caja, dimensiones: $62 \times 49 \times 12$		33 cm





Instrucciones de uso:

- **1.) USO RECOMENDADO:** Minas subterráneas, minas a cielo abierto, trituración y cribado, plantas de minerales, refinerías, fundiciones, etc.
- **2.) LIMITACIÓN DE USO:** Es fundamental seleccionar el calzado adecuado para cada 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, use calzado de la talla adecuada.



El calzado demasiado holgado o demasiado ajustado 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.

