

M-8173 Classcial Wedge

Zapatos de seguridad con puntera de acero reforza-

Parte superior: Cuero nubuck de piel de vaca, color am

Forro: Tejido de malla transpirable BactiVoid™

Plantilla: Plantilla de espuma viscoelástica antifatiga

Suela: Costura Goodyear

Puntera: Puntera de acero VortiGard™

Protección contra perforaciones: Placa de acero VortiG

Tallas: EU 37-47, UK 3-13, US 4-14 Normas: ASTM F2413-18 M I/75 C/75 PR

Forro y plantilla antibacterianos (resistentes a olores), aprobados según la norma ASTM E 2149-2020 Aplicaciones: Construcción, ingeniería civil, trabajos estructurales, trabajos mecánicos, mantenimiento, etc



















Protección para la punta del pie VortiGard™ de acero • ASTM F2413-18

La protección para la punta del pie de acero inoxidable es resistente y duradera, y ofrece protección contra la corrosión. Su resistencia a impactos puede llegar a 200 julios ante objetos que caen o ruedan, y su resistencia a la compresión puede alcanzar los 15 kN.



Protección con placa de acero VortiGard™ • Norma ASTM F2413-18

La placa de acero de la entresuela es flexible y resistente a la corrosión. Su resistencia a la penetración alcanza los 1100 newtons ante clavos u otros objetos punzantes. Además, resiste hasta 1 millón de ciclos de flexión sin presentar grietas visibles.



Parte superior de piel de vacuno LeatherQua™ • Norma ASTM F2413-18

Piel de vacuno lisa de alta calidad con un grosor de 1,6-1,8 mm. Está tratada con un recubrimiento impermeable para mantener los pies secos incluso en días de lluvia. La resistencia a la rotura de la piel puede alcanzar los 120 newtons.



Suela de goma QuantumHold™ • Norma ASTM F2413-18

La suela está fabricada con caucho natural y un 15-20% de nitrilo, mediante la tecnología de costura Goodyear tradicional. La costura se realiza a mano con hilo de alta calidad. Está diseñada para su uso en entornos de trabajo con riesgo de exposición a aceites y grasas. Cumple con la norma de resistencia al deslizamiento SR.





Prueba de resistencia de la sujeción de la suela EN ISO 20345:2022 (Entre la parte superior y la suela)

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

Resultados de la prueba de resistencia de la parte superior, el forro y el pegado		
Resistencia al desgarro del cuero ≥	120.0 Newtons	
Propiedades de resistencia a la tracción de la piel ≥	15.0 N/mm ²	
Resistencia al desgarro del revestimiento ≥	15.0 N/mm	
Resistencia de la unión ≥	4.0 N/mm	

	Resistencia de la union 2	4.0 Ny111111
√ Protección antideslizante (SR)		Resultado
Requisitos de la prueba: Deslizamiento del talón hacia adelante ≥ 0,31 (ISO 13287:2019) Deslizamiento del talón hacia atrás ≥ 0,36 (ISO 13287:2019)		APROBAR
Normas: EN ISO 20342:2022 (5.3.5), Superficie de ensayo: Baldosa cerámica, Lubricante: Lauril sulfato de sodio		
√ Protección contra riesgos térmicos hasta 300 °C		Resultado
Requisito de la prueba: La suela no se derretió ni sufrió ninguna grieta al ser doblada alrededor del mandril.		APROBAR
Normas: EN ISO 20345:2022. 300 °C HRO = Resistencia al calor		
√ Protección resistente al combustible		Resultado
Requisito de la prueba: El cambio de volumen y el cambio de dureza (suela) no deben superar el +12% (*)		APROBAR
Requisito de la prueba: El cambio de volumen y el cambio de dureza (suela) no deben superar el +12% (*)		
Instrucciones del paquete estándar SAFETOE (Peso promedio: 42 libras, como referencia)		
Peso de los zapatos: 1.3-1.4 KGS/par	Peso del cartón:14-15 KGS/cartón	
1 par / caja de color, dimensiones: 32×23×12 cm	10 pares por caja, dimensiones: 62×47×33 cm	







Instrucciones de uso:

- 1. Recomendado para: Construcción, ingeniería civil, trabajos estructurales, trabajos mecánicos, mantenimiento, etc.
- 2. Limitaciones de uso: Es fundamental que el calzado seleccionado sea adecuado para el tipo de trabajo. No se garantiza la protección contra riesgos o peligros no mencionados en este documento.
- **3. Ajuste y talla:** Todos los modelos de calzado tienen la talla indicada en la etiqueta de la lengüeta. Algunos incluyen una tabla de conversión de tallas (UE, Reino Unido, EE. UU., etc.). Use siempre el calzado en la talla correcta.

El calzado demasiado holgado o demasiado ajustado puede no ofrecer la protección óptima.

- **4) ALMACENAMIENTO:** Guarde el calzado en su embalaje original, a temperatura ambiente, en un lugar seco, limpio, cubierto y ventilado.
- **5) LIMPIEZA:** Limpie el calzado regularmente con productos de limpieza de calidad, recomendados para este tipo de calzado. No utilice productos de limpieza cáusticos o corrosivos.

