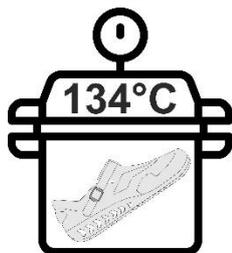


thermoshoe di Baldin Michele e Francesco s.n.c.
Via Parenzo, 2 – 35010 Vigonza PD – Italia
Tel. +39 049 629137 - office@thermoshoe.it
www.sunshoes.it

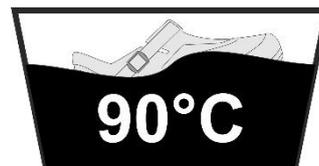


FOLLETO INFORMATIVO
ARTÍCULO ADVANCED
Folleto Informativo n.° 005 rev. 3
del 23/03/2023

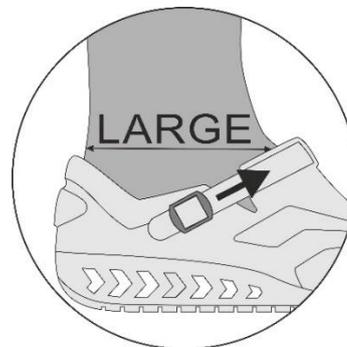
PARA DESCARGAR LA DOCUMENTACIÓN DE ESTE ARTÍCULO, COMO LA DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD Y LA DECLARACIÓN SIN LÁTEX, CONSULTE NUESTRA PÁGINA WEB: <http://www.sunshoes.it/download>



**ESTE ARTÍCULO SE PUEDE ESTERILIZAR
EN AUTOCLAVE A MÁX. 134 °C
Y SE PUEDE LAVAR A 90 °C.**



**AJUSTE
DEL EMPEINE**



LEA ATENTAMENTE ESTAS INSTRUCCIONES ANTES DE USAR EL EPI

Conserve este folleto durante toda la vida útil del Equipo de Protección Individual (EPI), lea atentamente su contenido. Si, después de su lectura, surgieran dudas sobre el grado de protección ofrecido por el calzado, sobre su modo de uso y de mantenimiento, por favor, póngase en contacto con el responsable de la seguridad antes de usarlo. En caso de que sea necesario y para más información, por favor, póngase en contacto con el fabricante.

El presente Equipo de Protección Individual ha sido diseñado y fabricado para proteger contra uno o varios riesgos que pueden poner en peligro la salud y la seguridad; es personal y no debe alterarse su uso final.

**EPI sometido a examen UE del tipo (Módulo B) por el Organismo Notificado A.N.C.I. Servizi srl con Socio Único
- CIMAC Via Guzzafame, 60/b - 27029 Vigevano PV - N.° 0465**

MODELO: ADVANCED

CATEGORÍA: II - CLASE: II

SIGNIFICADO DEL MARCADO  : es garantía de libre circulación del comercio de productos y mercancías dentro de la Unión Europea. El marcado CE en el producto significa que el EPI cumple con los requisitos esenciales de salud y seguridad establecidos en el Reglamento (UE) 2016/425.



USO: El EPI objeto del presente folleto informativo responde a las especificaciones contenidas en las normas europeas indicadas en el mercado y es apto para el uso que se indica a continuación; NO es apto para los demás usos no mencionados.

NORMA DE REFERENCIA: EN ISO 20347:2022 – Calzado de trabajo que incorpora características para proteger a quien los usa de las lesiones que pueden producirse por accidentes. Este calzado no está equipado con puntera y, por lo tanto, no garantiza la protección de los dedos del pie contra golpes y/o compresión.

CATEGORÍA DE SEGURIDAD: OB – A – E – FO – SR

OB: Requisitos básicos | A: propiedades antiestáticas | E: absorción de energía en la zona del talón | FO: Resistencia a los hidrocarburos | SR: Cerámica extra antideslizante + glicerina

ADVERTENCIAS GENERALES

El calzado protege solamente la parte del cuerpo que cubre realmente.

Las características profesionales indicadas están garantizadas solo si el calzado es de la talla adecuada, se usa de forma correcta, y perfectamente conservado. La empresa no se hace responsable de posibles daños o consecuencias, que se deriven de un uso incorrecto, o si los equipos han sufrido modificaciones con respecto a la configuración certificada. Si no se respetan las indicaciones del folleto informativo, el EPI perderá su eficacia tanto técnica como jurídica.

EVALUACIÓN DEL CALZADO POR PARTE DEL USUARIO

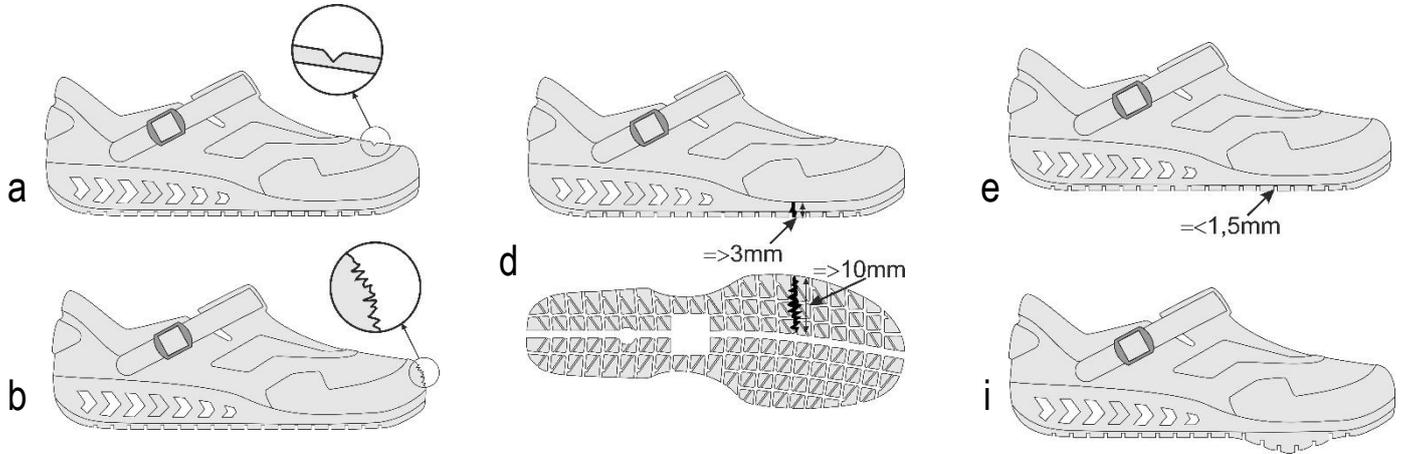
Generalidades

El calzado debe ser evaluado periódicamente mediante inspección antes de su uso. No debe superarse la fecha de obsolescencia. La vida útil del calzado depende de la duración e intensidad de uso, conservación, limpieza y mantenimiento. Las siguientes actividades y dibujos se suministran para una correcta evaluación del rendimiento del calzado de seguridad.

Criterios para la evaluación del estado del calzado

El calzado debe sustituirse cuando se advierta uno de los signos de desgaste que se indican a continuación:

- Cuando empiecen a formarse grietas pronunciadas y profundas que afectan a la mitad del espesor del material superior (Figura a);
- Abrasión fuerte del material de la empella (Figura b);
- Cuando la suela tenga grietas de más de 10 mm de longitud y 3 mm de profundidad (Figura d);
- Para suelas con relieve, altura del relieve en cualquier punto inferior a 1,5 mm (Figura e);
- Plantilla/s original/es (si la/s hubiera) que presenten deformaciones o aplastamientos pronunciados;
- Deformación pronunciada de la suela debida a la exposición al calor por una de las siguientes causas (Figura i);
 - unión de 2 o varios relieves por la fusión del material;
 - disminución de la altura de cualquier relieve a menos de 1,5 mm;
- El mecanismo de cierre ya no funciona (sistema de ajuste del empeine / correa).



RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO

El calzado cumple con lo establecido en la norma armonizada EN ISO 20347:2022 relativa a la resistencia al deslizamiento de la suela. El calzado nuevo inicialmente puede tener una resistencia al deslizamiento inferior a la indicada en el resultado de la prueba. Además, la resistencia al deslizamiento del calzado puede cambiar dependiendo del estado de desgaste de la suela. La conformidad con las especificaciones no garantiza la ausencia de deslizamiento bajo cualquier condición. La resistencia al deslizamiento del calzado ha sido probada en condiciones de laboratorio. Pruebas adicionales llevadas a cabo por el usuario bajo las condiciones presentes en el lugar de trabajo pueden proporcionar más información. Se recomienda probar sobre la marcha el calzado para evaluar la idoneidad en el trabajo.

Ningún calzado puede proporcionar una seguridad total en condiciones particularmente difíciles como derrames de aceite de cocina o mineral. En estas condiciones, el calzado antideslizante solo puede reducir el riesgo. A menudo, la única solución en estos casos es, sobre todo, la de prevenir la contaminación o limpiar enseguida el derrame de aceite.

Este calzado cumple con los siguientes requisitos obligatorios de resistencia al deslizamiento sobre una superficie de cerámica cubierta de agua y detergente (NaLS):

CONDICIONES DE PRUEBA	COEFICIENTE DE FRICCIÓN
Condición A (deslizamiento del talón inclinado de 7° hacia delante)	≥0,31
Condición B (deslizamiento de la punta inclinada de 7° hacia detrás)	≥0,36

Estos zapatos también cumplen con los requisitos opcionales de resistencia al deslizamiento en una superficie de cerámica recubierta de glicerina:

CONDICIONES DE PRUEBA	COEFICIENTE DE FRICCIÓN
Condición C (deslizamiento del talón inclinado de 7° hacia delante)	≥0,19
Condición D (deslizamiento de la punta inclinada de 7° hacia detrás)	≥0,22

thermoshoe di Baldin Michele e Francesco s.n.c.

Via Parenzo, 2 – 35010 Vigonza PD – Italia
Tel. +39 049 629137 - office@thermoshoe.it
www.sunshoes.it



FOLLETO INFORMATIVO

ARTÍCULO ADVANCED

Folleto Informativo n.° 005 rev. 3
del 23/03/2023

INFORMACIÓN PARA CALZADO ANTIESTÁTICO

Utilice calzado antiestático si es necesario minimizar la acumulación de cargas electroestáticas mediante la disipación de las cargas electroestáticas, evitando, de esta manera, el riesgo de ignición de chispas, por ejemplo, cuando se usan sustancias inflamables y vapores, y si no se puede eliminar totalmente el riesgo de descarga eléctrica de los equipos de tensión de red del lugar de trabajo. El calzado antiestático introduce una resistencia entre el pie y el suelo, pero no puede ofrecer una protección total. El calzado antiestático no es apto para trabajos en instalaciones eléctricas en tensión. Sin embargo, debe tenerse en cuenta que el calzado antiestático no puede garantizar una protección adecuada contra las descargas eléctricas de una descarga estática, ya que solo introduce una resistencia entre el pie y el suelo. Si el riesgo de descargas electroestáticas no se ha eliminado totalmente, deberán adoptarse medidas adicionales para evitar dicho riesgo. Dichas medidas, así como las pruebas adicionales que se mencionan a continuación, deben ser parte esencial del programa de prevención de los accidentes en el puesto de trabajo. El calzado antiestático no proporciona protección contra las descargas eléctricas causadas por tensiones de corriente alterna o corriente continua. Si existe el riesgo de estar expuesto a cualquier tensión de corriente alterna o corriente continua, utilice calzado eléctricamente aislante. La resistencia eléctrica del calzado antiestático puede ser modificada considerablemente por la flexión, la contaminación o la humedad. Este calzado puede que no lleve a cabo la función prevista si se usa mojado. El calzado de clase I puede absorber la humedad y puede convertirse en conductor si se usa durante largos periodos en ambientes húmedos y mojados. El calzado de clase II es resistente usado en condiciones húmedas y mojadas y debe utilizarse si existe el riesgo de exposición. Si el calzado es usado en condiciones donde el material de la suela resulta contaminado, la persona que lo está utilizando debe controlar siempre las propiedades antiestáticas del calzado antes de entrar en una zona peligrosa. Cuando se utiliza calzado antiestático, la resistencia eléctrica del suelo no debe invalidar la protección proporcionada por el calzado. Se recomienda el uso de calcetines antiestáticos. Por lo tanto, es necesario garantizar que la combinación del calzado sea capaz de llevar a cabo su función de disipar las cargas electroestáticas y de proporcionar una cierta protección durante toda su vida útil. En consecuencia, se recomienda que el usuario lleve a cabo una prueba interna para la resistencia eléctrica, realizada en intervalos regulares y frecuentes.

PLANTILLAS

Este calzado se suministra sin plantillas dentro y se comunica que todas las pruebas se han realizado sin plantillas extraíbles.

ARTÍCULOS ESD

La sigla “ESD” no se refiere a la aplicación del Reglamento (UE) 2016/425 y constituye una característica adicional no relacionada con los requisitos esenciales de salud y seguridad del EPI.

El mercado “ESD” identifica un calzado que, después de ser acondicionado, ha demostrado tener características de resistencia eléctrica, que hace que sea apto para todos los trabajos en ambientes con riesgo de explosión y en presencia de máquinas controladas electrónicamente: quirófanos, salas de reanimación, industria electrónica, industria química, salas blancas. En los ambientes de trabajo “ESD” se prescribe un control diario que incluye al usuario con los calcetines y el calzado.

thermoshoe di Baldin Michele e Francesco s.n.c.

Via Parenzo, 2 – 35010 Vigonza PD – Italia
Tel. +39 049 629137 - office@thermoshoe.it
www.sunshoes.it



FOLLETO INFORMATIVO

ARTÍCULO ADVANCED

Folleto Informativo n.° 005 rev. 3
del 23/03/2023

CUIDADO Y MANTENIMIENTO DEL PRODUCTO

Conservar alejado de la luz y humedad. Este calzado puede ser esterilizado en autoclave a una temperatura máxima de 134 °C. durante 15 minutos y puede lavarse en la lavadora (por separado), con jabón o detergente neutro, a 90 °C. No es necesario utilizar sustancias como alcohol, metiletilcetona, diluyentes, gasolina, petróleo o cualquier otro tipo de agente químico para su limpieza. Dichas sustancias pueden dañar los materiales provocando un debilitamiento no perceptible por el usuario, perjudicando las características protectoras originales.

VIDA ÚTIL Y CONSERVACIÓN DEL CALZADO

A causa de numerosos factores (temperatura, humedad, etc.) no se puede definir con seguridad la vida útil del calzado.

Normalmente, para el calzado en material S.E.B.S. la duración máxima de conservación es de 10 años a partir de la fecha de fabricación indicada en el calzado (mes y año). Para evitar que se deteriore, este calzado debe ser transportado y conservado en su caja original en un lugar seco y no excesivamente caluroso. La vida útil del calzado depende del tipo de calzado, ambiente de trabajo, temperatura de utilización, mantenimiento.

ELIMINACIÓN

Este calzado ha sido fabricado sin usar materiales tóxicos o dañinos.

Debe considerarse como residuo industrial no peligroso y está identificado con el Código Europeo de los Residuos (CER): 07.02.99

MARCADO

INFORMACIÓN	MARCADO EN LA SUELA DEL CALZADO
Nombre del Fabricante	Thermoshoe s.n.c.
Dirección del Fabricante	Via Parenzo, 2 - 35010 Vigonza PD - Italia
Nombre del Artículo	ADVANCED
Talla	SEGÚN LO INDICADO EN EL CALZADO (p. ej., 41)
Marcado CE	CE
Año y mes de fabricación	SEGÚN LO INDICADO EN EL CALZADO
Norma de referencia	EN ISO 20347:2022
Requisitos de seguridad	OB-A-E-FO-SR