

INSTRUCCIONES PARA LA PRESERVACIÓN Y EL MANTENIMIENTO
antes de utilizar el calzado, verifique lo acondicionado y la integridad de la suela.
El calzado se debe limpiar con cepillo de cerdas blandas y agua. No se
eben utilizar NUNCA sustancias como alcohol, metilcelosonas, diluyentes,
encinas, petróleo o cualquier otro tipo de agente químico para su limpieza.
Estas sustancias podrían dañar los materiales de composición causando
debilitamientos no visibles al usuario y perjudicando las características
reflectoras originales.
Conserve el calzado seco y limpio en un lugar apropiado y a temperatura
ambiente. Cuando se moja no lo coloque NUNCA en contacto directo con una
fuente de calor; déjelo secar en un lugar ventilado a temperatura ambiente.
Si está provisto de puntera de acero y/o lámina antiperforación, verifique su
resistencia antes de utilizarlo.

La resistencia a la perforación de este calzado se ha medido en el laboratorio
utilizando un clavo truncado de diámetro 4,5 mm y una fuerza de 1100 N. Las
fuerzas superiores o clavos de diámetro más pequeño, aumentan el riesgo de
que se produzca la perforación. En tales circunstancias se deben considerar
medidas preventivas alternativas.

Los tipos genéricos de plantillas resistentes a la perforación están
actualmente disponibles en el calzado PPE. Estos son los de metal y los
de materiales no metálicos. Ambos tipos cumplen los requisitos mínimos de
resistencia a la perforación marcada por la norma, en este calzado, pero cada
uno de ellos tiene diferentes ventajas o desventajas adicionales que incluyen
las siguientes:

Metálica: le afecta menos la forma del objeto punzante / riesgo (es decir, el
diámetro, la geometría, o filo) pero debido a las limitaciones en la fabricación
el calzado no cubre toda la área interior del zapato.
No metálica: Es más mas ligera, más flexible y proporciona una mayor
cobertura de cobertura en comparación con el metal, pero la resistencia a la
penetración puede variar más dependiendo de la forma del objeto punzante /
riesgo (es decir, el diámetro, la geometría, o filo).

Para obtener más información sobre el tipo de plantilla resistente a la
perforación proporcionado en su calzado por favor póngase en contacto con
el fabricante o proveedor que le detallara estas instrucciones.

1. INSTRUCCIONES PARA EL USO

Se recomienda inspeccionar con mucha atención el calzado antes de cada
utilización y no emplearlo si particularmente muestra signos de evidente
desgaste o malfuncionamiento, hasta restablecer su completa funcionalidad.

En particular se aconseja verificar:
el correcto funcionamiento de los sistemas de cierre y apertura rápida (si
existen);
el espesor de la suela y los relieves;
para calzado dotado de protección metatarsiana: la presencia de ésta en
ambos zapatos.

ACCESORIOS:

Posible plantillas de Secosol

1. ALMACENAMIENTO Y DURACION DEL CALZADO

La causa de los numerosos factores (temperatura, humedad, etc.) no es
posible definir con certeza la duración del almacenamiento del calzado.

En general, para aquel fabricado enteramente de poliuretano o con fondo de
poliuretano, se puede suponer una duración máxima de 7 años.
Para las otras tipologías es probable una duración máxima de diez años.

5. INFORMACIONES PARA EL USO DE PLANTILLAS EXTRAIBLES

Si en el momento de la adquisición el calzado está dotado de plantilla
extraíble, proporcionada por el fabricante, se garantiza que el rendimiento del
mismo se ha determinado efectuando las pruebas con dicha plantilla extraíble
en su lugar.

En caso de que sea necesaria la sustitución de la plantilla extraíble, la misma
debe sustituirse con una similar proporcionada por el fabricante.

Si en el momento de la adquisición del calzado no está dotado de plantillas
extraíbles, se garantiza que el rendimiento se ha determinado efectuando las
pruebas sin las mismas.

En caso de que se utilice una plantilla extraíble, diversa de la proveída
originalmente por el fabricante, es necesario verificar las propiedades
eléctricas de la combinación calzado/plantilla extraíble.

5. INFORMACIONES PARA CALZADO NO CONDUCTIVO Y NO ANTIESTÁTICO

Dicho calzado no puede garantizar una protección adecuada contra las
descargas eléctricas porque inducen únicamente una resistencia entre el pie
y el suelo y, además, la resistencia eléctrica de este tipo de zapato, puede
ser modificada considerablemente por su utilización, la contaminación y la
humedad.

Este tipo de calzado no se debe utilizar cuando es necesario reducir al
mínimo la acumulación de cargas electrostáticas.

7. INFORMACIONES PARA EL USO DE CALZADO ANTIESTÁTICO

El calzado antiestático debería utilizarse cuando es necesario reducir al
mínimo la acumulación de cargas electrostáticas disipándolas, evitando
así el riesgo de incendio, por ejemplo de sustancias inflamables y vapores
en los casos en que el riesgo de descargas eléctricas provenientes de un
aparato eléctrico o de otros elementos en tensión no ha sido completamente
eliminado.

De todos modos, es necesario precisar que el calzado antiestático no puede
garantizar una protección adecuada contra las descargas eléctricas porque
inducen únicamente una resistencia entre el pie y el suelo.

Si el riesgo de descargas eléctricas no ha sido completamente eliminado, es
esencial recurrir a otras medidas.

Dichas medidas, así como las pruebas suplementarias sucesivamente
indicadas deberían formar parte de los controles periódicos del programa de
prevención de los infortunios en el lugar de trabajo.

La experiencia ha demostrado que, para los fines antiestáticos, el recorrido
de la descarga a través de un producto, en condiciones normales, debe tener
una resistencia eléctrica menor de 1.000 MΩ en todo momento de la vida
útil del producto.

Se define un valor de 100 kΩ como límite inferior de la resistencia del producto
nuevo, para asegurar cierto grado de protección contra descargas eléctricas
peligrosas o incendios, en caso de que un aparato eléctrico presente defectos
cuando funciona con tensiones de hasta 250V.

De todos modos, en ciertas condiciones, los usuarios deberían ser informados
acerca de que la protección proveída por el calzado puede resultar ineficaz
y que se debe utilizar otro método para la completa protección del usuario.

La resistencia eléctrica de este tipo de calzado puede ser modificada
considerablemente por la flexión, la contaminación o la humedad.

Este tipo de calzado no cumplirá su función si se utilizan en ambientes
húmedos. Consecuentemente, es necesario verificar que el producto pueda
cumplir su función de disipar las cargas electrostáticas y proveer cierta
protección durante toda su vida útil.

Se recomienda al usuario que realice una prueba de resistencia eléctrica in
situ y lo utilice con intervalos frecuentes y regulares.

Si el calzado se utiliza en condiciones en la que el material de las suelas es
contaminado, los usuarios deben siempre verificar las propiedades eléctricas
del mismo antes de entrar a una zona de riesgo.

Durante el uso del calzado antiestático, la resistencia del suelo no debe
anular la protección ofrecida por los zapatos.

Durante el uso, no se deben introducir elementos aislantes entre la plantilla
propia del calzado y el pie del usuario.

En caso de que se coloque una plantilla entre la plantilla perteneciente al
zapato y el pie, es necesario verificar las propiedades eléctricas de la
combinación calzado/plantilla.



Don't worry... be happy!

I - NOTA INFORMATIVA D'USO

F - NOTICE D'UTILISATION

GB - INSTRUCTION NOTES

D - GEBRAUCHSANLEITUNG

E - NOTA INFORMATIVA

P - NOTA INFORMATIVA DE USO

**NL - INFORMATIEBLAD
VOOR HET GEBRUIK**

FIN - TUOTESELOSTE

S - INFORMATION

**SLO - INFORMATIVNI LIST
ZA UPORABO**

CZ - INFORMAČNÍ LETÁK

H - HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ

TUR - TALİMAT NOTLARI

**PL - INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA
OBUWIA**