

FOLLETO INFORMATIVO



CALZADO DE SEGURIDAD MODELOS: ZF-50066S/ZF-60055S S1P SRA



ACCESORIOS FERKO S.L.
C/MÉJICO, 6. P.I. EL DESCUBRIMIENTO
28850 ALCALÁ DE HENARES
MADRID (ESPAÑA)
info@grupo-k.es

La Declaración UE de Conformidad de estos artículos está disponible en los siguientes enlaces:

Para ZF-50066S, <https://n9.cl/2f4pt>
Para ZF-60055S, <https://n9.cl/1goim>

Rev. 201112

Este calzado se ha diseñado y fabricado siguiendo las exigencias esenciales previstas por el Reglamento Europeo (UE) 2016/425 relativo a los Equipos de Protección Individual (EPI), habiendo sido sometido al examen UE de tipo en el Organismo Notificado:

SGS United Kingdom Ltd - Nº 0120
Unit 202B Worle Parkway, Weston-Super Mare, BS22 6WA
United Kingdom CERTIFICADO Nº GB18/962034, issue 3.

Según los requisitos establecidos en la Norma EN ISO 20345:2011, que le son aplicables.

Las características ergonómicas de este calzado proporcionan al usuario una mayor comodidad junto con un alto nivel de protección. Incorpora plantilla y puntera de acero; no teniendo en su interior zonas ásperas, aristas vivas, puntas o salientes que puedan causar irritación o lesiones. No contiene materiales que en contacto con el usuario puedan perjudicar su salud o seguridad. Disponen de un sistema de cierre del empeine mediante cordones. Permiten realizar con total libertad las actividades de caminar, subir o bajar escaleras, arrodillarse y agacharse. La eficacia de este calzado depende completamente de que sigan con atención todas las instrucciones que se detallan en este folleto. Asegúrese que entiende bien cuándo y para qué puede usar este calzado. Compruebe que el modelo elegido es el adecuado para protegerle frente a los riesgos ante los que va a exponerse. En caso de duda consulte con su asesor de seguridad y protección.

El calzado de seguridad que usted ha adquirido incorpora unos símbolos en función de la protección ofrecida por cada modelo. A continuación, se detalla su significado.

Categoría	Requisitos básicos	Requisitos adicionales
SB	I o II	Calzado equipado con puntera reforzada frente al impacto de, al menos, 200 J y compresión de, al menos, 15 kN
S1	I	Como SB más: Zona de tacón cerrada. Propiedades antiestáticas. Absorción de energía en la zona del tacón. Resistencia a los hidrocarburos.
S2	I	Como S1 más: Penetración y absorción de agua.
S3	I	Como S2 más: Resistencia a la perforación. Suela con resaltes.
S4	II	Como SB más: Zona de tacón cerrada. Propiedades antiestáticas. Absorción de energía en la zona del tacón. Resistencia a los hidrocarburos.
S5	II	Como S4 más: Resistencia a la perforación. Suela con resaltes.

I: Fabricado en cuero y otros materiales
II: Fabricado todo de caucho (vulcanizado) o todo polimérico (moldeado)

REQUISITOS ADICIONALES:

Independientemente de las categorías anteriores, el calzado puede reunir requisitos adicionales de seguridad:

Requisito	Clasific.		Símbolo
	I	II	
Calzado completo			
Resistencia a la perforación hasta 1.100 N	X	X	P
Calzado conductor (0 kΩ – 100 kΩ)	X	X	C
Calzado antiestático (100 kΩ – 1.000 MΩ)	X	X	A
Aislamiento frente al calor	X	X	HI
Aislamiento frente al frío	X	X	CI
Absorción de energía en la zona del talón 20J	X	X	E
Resistencia al agua	X		WR
Protección del metatarso	X	X	M
Protección del tobillo	X	X	AN
Corte			
Penetración y absorción de agua	X		WRU
Construcción	X		
Resistencia al corte	X	X	CR
Suela			
Zona con resaltes	X	X	
Espesor de suela con resaltes	X	X	
Altura del resalte	X	X	
Resistencia al calor por contacto	X	X	HRO
Resistencia a los hidrocarburos.	X	X	FO

X significa que si la propiedad es requerida, el requisito debe cumplirse.

Resistencia al resbalamiento:	
SRA	Cerámica + detergente
SRB	Acero+glicerina
SRC	SRA + SRB

DESCRIPCIÓN DE LOS MATERIALES DEL CALZADO:

Suela.	Poliuretano bidensidad (PU) negro.
Puntera	Acero 604.
Plantilla	Acero.
Empeine	Piel de vacuno con relieve.
Forro empeine.	100% poliéster, no tejido.
Forro interior.	100% poliéster, tela rejilla naranja + EVA.
Collar y lengüeta.	Poliuretano (PU) en negro.
Plantilla confort.	100% poliéster, no tejido.

APLICACIONES: Industria, construcción, mantenimiento, limpieza, almacenes, logística y transporte.

INSTRUCCIONES DE USO:

Es muy importante que el usuario compruebe, antes del uso del calzado, el estado general de la suela, el corte y el calzado completo. En caso de que observe cualquier anomalía en el mismo (roturas, fisuras, rasgaduras, orificios, grietas, decoloración, endurecimiento, etc.) reemplácelo de inmediato.

El usuario debe comprobar antes de su uso, que el calzado se ajusta bien y que los elementos de ajuste (hebillas, cordones, etc.), están en perfecto estado.

Este calzado incorpora plantilla extraíble de confort intercalada (distinta a la plantilla antiperforación) y los ensayos se han llevado a cabo con la plantilla. Por lo que, el calzado sólo debe utilizarse con la plantilla puesta en su sitio y ésta únicamente puede ser sustituida por una igual o similar, suministrada por el fabricante.

El objetivo de este calzado de seguridad es proteger al usuario contra:

RIESGOS CUBIERTOS	
Impacto y aplastamiento de la punta del pie.	SI (SB)
Caída o impacto en el talón.	SI (S1)
Caída por resbalamiento.	SI (SRA)
Pisar objetos punzantes o cortantes.	SI (P)
Choques a nivel de los maléolos (tobillos).	NO
Choques a nivel del metatarso (empeine).	NO
Choques a nivel de la pierna.	NO
Torcedura del pie por suelo muy irregular.	NO
Calzado eléctricamente aislante.	NO
Cargas electrostáticas por movimiento.	SI
Llamas o proyección de metales en fusión.	NO
Protección frente a radiaciones y agentes biológicos.	NO
Protección contra el polvo y suciedad.	SI
Protección contra ácidos y líquidos agresivos.	NO
Resistencia de la suela a la abrasión.	SI
Utilización en exterior e interior, todo el año.	SI

LIMITACIONES DE USO:

Cuando no use el calzado, evite que entre en contacto con superficies duras, abrasivas o punzantes, no lo coloque en sitios húmedos, ni lo exponga a fuentes de calor intensas y evite que entre en contacto con ácidos, grasas, disolventes, pinturas o cualquier otro agente agresivo o corrosivo.

El Reglamento Europeo (UE) 2016/425 exige que el presente folleto informativo sea suministrado junto al calzado. Por ello, puede entenderse que sólo el usuario final del producto podrá separarlos de forma definitiva. Este folleto se suministra junto con el calzado, por lo que el fabricante no es responsable si son separados una vez puesto en el mercado o si es modificado, alterado o sustituido, antes de llegar a manos del usuario final.

No altere ni modifique el calzado sin la autorización expresa del fabricante, esto puede afectar a las características de protección e invalidar la aprobación de tipo. No se le deben añadir adhesivos, pinturas u otros tipos de materiales químicos o textiles, ni tampoco cortarlo, reducir o cambiar sus dimensiones.

Este calzado ofrece una elevada y limitada resistencia frente a diversos riesgos. En ningún caso puede considerarse que la protección ofrecida frente a ellos es ilimitada. En individuos con características físicas especiales, el ajuste del calzado puede que no

sea el correcto, por lo que su eficacia protectora puede verse seriamente reducida.

RECOMENDACIONES CONTRA EL MAL USO:

Nunca debe usarse este calzado de seguridad frente a otros riesgos distintos para los que está diseñado y que vienen definidos en el marcado del modelo elegido. La suciedad en el calzado puede perjudicar las prestaciones del mismo.

RECOMENDACIONES DE MANTENIMIENTO, LIMPIEZA E HIGIENE:

Se recomienda limpiar el calzado regularmente, al menos una vez a la semana. El uso de un betún de calidad para proteger el calzado de cuero alarga la vida de éste.

Es muy importante ventilar el calzado siempre que sea posible.

El calzado hay que secarlo cuando esté húmedo. Sin embargo, no deberá colocarse demasiado cerca de una fuente de calor intensa, para evitar un cambio demasiado brusco de temperatura y el consiguiente deterioro, si el calzado es de cuero.

Por último, se recomienda la limpieza diaria de los pies y el cambio diario de los calcetines.

EMBALAJE Y ALMACENAMIENTO:

El calzado de seguridad se comercializa en cajas individuales. Limpie y seque el calzado antes de guardarlo. Para su transporte y mejor conservación no se requiere ningún embalaje especial, es suficiente con una caja de cartón o una bolsa plástica individual.

Mantenga el calzado en un lugar seco, fresco (temperatura entre 5° C y 45° C) y ventilado, protegido de la luz solar (o cualquier otro tipo de radiación), agentes agresivos o corrosivos (ácidos, disolventes, grasas, pinturas, etc.) y el polvo.

CALZADO ANTIESTÁTICO:

El calzado antiestático conviene que sea utilizado si fuese necesario minimizar la acumulación de carga electrostática mediante la disipación de la carga electrostática. De este modo se evita el riesgo de ignición por chispas, por ejemplo, de sustancias inflamables y vapores, si el riesgo de choque eléctrico por un aparato eléctrico o elementos con corriente no ha sido eliminado completamente. Sin embargo, debería tenerse en cuenta que el calzado antiestático no puede garantizar una adecuada protección contra descargas eléctricas, ya que sólo introduce una resistencia entre el pie y el suelo. Si el riesgo de descarga eléctrica no ha sido eliminado completamente, resulta esencial tomar medidas adicionales para evitar dicho riesgo. Tales medidas, así como los ensayos adicionales mencionados más adelante, debería formar parte rutinaria del programa de prevención de riesgos laborales.

La experiencia ha demostrado que, para fines antiestáticos, la trayectoria de la descarga a través de un producto debería tener, normalmente, una resistencia eléctrica inferior a 1 000 MΩ, en todo momento a lo largo de su vida útil. Para un producto nuevo, se establece como límite inferior de resistencia un valor de 100 kΩ con objeto de asegurar una protección limitada contra las descargas eléctricas peligrosas o ignición en caso de defecto de algún aparato eléctrico cuando funcione a voltajes de hasta 250 V. Sin embargo, el usuario debería ser consciente de que, bajo ciertas condiciones, el calzado podría ofrecer una protección inadecuada y deberían tomarse precauciones adicionales para que el usuario esté

protegido en todo momento.

La resistencia eléctrica de este tipo de calzado puede variar significativamente por causa de la flexión, la contaminación o la humedad. Este calzado no cumplirá la función para las que ha sido previsto si se usa en condiciones húmedas. Por tanto, es necesario garantizar que el producto es capaz de cumplir con su función de diseñada para la disipación de carga electrostática y también de ofrecer alguna protección toda su vida útil. Se recomienda al usuario establecer un ensayo de resistencia eléctrica en el lugar de trabajo y realizarlo regularmente. El calzado de clase I puede absorber humedad y convertirse en conductor si se lleva durante periodos prolongados con humedad y en condiciones húmedas.

Si el calzado se lleva en condiciones en las que el material de la suela se contamina, el usuario debería comprobar siempre las propiedades eléctricas de sus calzados antes de entrar en la zona de riesgo. Cuando se use calzado antiestático, la resistencia eléctrica del suelo debería ser tal que no anule la protección ofrecida por el calzado.

Durante el uso, no debería introducirse ningún elemento aislante entre la plantilla del calzado y el pie del usuario. Si se introduce cualquier elemento entre la plantilla y el pie, deberían comprobarse las propiedades eléctricas de la combinación pie/elemento.

CADUCIDAD DEL CALZADO DE SEGURIDAD:

La vida útil de este calzado de seguridad depende fundamentalmente del cuidado con el que se trate y de las condiciones de uso. Aunque no tiene fecha de caducidad exacta que pueda ser determinada de antemano, ya que el calzado está compuesto por materiales con unas cualidades que lo hacen muy resistente al paso del tiempo si es conservado adecuadamente, no obstante, se recomienda su uso durante los tres años siguientes a la fecha de fabricación que figura en el interior de la lengüeta.

GARANTÍA DEL CALZADO: El período de garantía es de veinticuatro meses, para usuarios que no realicen una actividad profesional con el producto, en cualquier otro caso el periodo de garantía es de seis meses.

Cobertura: La garantía obliga al fabricante a reparar o sustituir gratuitamente todos los elementos sujetos a defectos de fabricación verificados.

Quedan excluidos de la garantía:

- La reposición de materiales que presenten desgaste o envejecimiento por el uso normal y habitual del calzado.
- Los daños propios o a otros provocados por un uso indebido, modificaciones no aprobadas por el fabricante o inobservancia de las normas contenidas en este folleto informativo.

Vencimiento:

La garantía quedará extinguida en caso de que:

- Se cumpla el periodo de garantía de veinticuatro/seis meses contados a partir de la fecha de venta.
- No se hayan observado las instrucciones contenidas en el presente folleto informativo.
- Se haya constatado un uso impropio o indebido del producto.
- Se haya manipulado o alterado las características del calzado.

FOLHETO INFORMATIVO



CALÇADO DE SEGURANÇA

MODELOS:

ZF-50066S/ZF-60055S

S1P SRA



ACCESORIOS FERKO S.L.

C/MÉJICO, 6. P.I. EL DESCUBRIMIENTO

28850 ALCALÁ DE HENARES

MADRID (ESPAÑA)

info@grupo-k.es

A Declaração de Conformidade da UE para esses artigos está disponível nos seguintes links:

Para ZF-50066S, <https://n9.cl/2f4pt>

Para ZF-60055S, <https://n9.cl/1goim>

Rev. 201112

Estes modelos de calçados são projetados e fabricados com os requisitos essenciais estabelecidos pelo Regulamento Europeu (UE) 2016/425 relativo aos equipamentos de proteção (EPI). Além disso, este calçado foi submetido à consideração do tipo UE pelo Organismo Notificado.

SGS United Kingdom Ltd - Nº 0120

**Unit 202B Worle Parkway, Weston-Super Mare, BS22 6WA
United Kingdom CERTIFICADO Nº GB18/962034, issue 3**

Cumprindo os requisitos da norma EN ISO 20345:2011, que se aplicam.

As características ergonômicas deste calçado proporcionam ao usuário maior comodidade juntamente com um elevado nível de proteção. Incorpora Biqueira e sola de aço; no interior não tem zonas ásperas, arestas vivas, pontos ou superfícies salientes que possam causar irritações, ou lesões. Não contém matérias de risco que em contato com o usuário pode prejudicar a sua saúde ou segurança. Dispõe de um sistema de fecho do peito do pé com cordões. permitem que tome a liberdade de fazer as atividades de caminhar, subir ou descer escadas, ajoelhar-se e abaixar-se. A eficácia deste, depende inteiramente do comprimento das instruções contidas neste folheto. Certifique-se que compreende bem quando você for utilizar este calçado. Verifique que o modelo escolhido é apropriado para proteger contra os riscos aos quais está exposto. Em caso de dúvidas, consulte o seu conselheiro de segurança e proteção.

O calçado de segurança que você comprou, incorpora símbolos em termos da proteção oferecida por cada modelo. A seguir, detalhamos a descrição do seu significado.

Categoria	Requisitos básicos	Requisitos adicionais
SB	I o II	Calçado equipado com biqueira de aço resistente a impactos de, pelo menos, 200 J e compressão de, pelo menos, 15 kN.
S1	I	Como SB mas: Zona do tacão fechada. Propriedades antiestáticas. Absorção de energia na zona do calcanhar. Resistência a hidrocarbonetos.
S2	I	Como S1 mas: Penetração e absorção de água.
S3	I	Como S2 mas: Resistência à perfuração Sola com ressaltos.
S4	II	Como SB mas: Zona do tacão fechada. Propriedades antiestáticas. Absorção de energia na zona do calcanhar. Resistência a hidrocarbonetos.
S5	II	Como S4 mas: Resistência à perfuração. Sola com ressaltos

I: Fabricado em pele e outros materiais
II: Fabricado todo em borracha (vulcanizada) o todo polimérico (Moldeado).

REQUISITOS ADICIONAIS:

Independentemente das categorias acima, o calçado pode reunir alguns requisitos adicionais:

Requisito	Clasific.		Símbolo
	I	II	
Calçado completo			
Resistência à perfuração até 1.100 N	X	X	P
Calçado condutor (0 kΩ – 100 kΩ)	X	X	C
Calçado anti estático (100 kΩ – 1.000 MΩ)	X	X	A
Isolamento ao calor	X	X	HI
Isolamento ao frio	X	X	CI
Absorção de energia na zona do calcanhar 20J	X	X	E
Resistencia à água	X		WR
Proteção do metatarso	X	X	M
Proteção do tornozelo	X	X	AN
Corte			
Penetração e absorção de água	X		WRU
Construção	X		
Resistencia ao corte	X	X	CR
Sola			
Zona com resaltes	X	X	
Espessura da sola com resaltes	X	X	
Altura do resalte	X	X	
Resistência ao calor por contacto	X	X	HRO
Resistência a hidrocarbonetos.	X	X	FO

X significa que se a propriedade é requerida, o requisito deve cumprir-se.

Resistência ao deslizamento:	
SRA	Cerâmica+ detergente
SRB	Aço+glicerina
SRC	SRA + SRB

DESCRIÇÃO DOS MATERIAIS DO CALÇADO:

Sola.	Poliuretano bidensidade (PU) preto.
Biqueira	Aço 604.
Sola embutida	Aço.
Peito do pé	Couro bovino em releve.
Forro peito do pé.	100% poliéster, não tecido.
Forro interior.	100% poliéster, tecido grelha laranja +EVA.
Colar e lingueta.	Poliuretano (PU) em preto.
Palmilha.	100% poliéster, não tecido.

APLICAÇÕES: Indústria, construção, manutenção, limpeza, armazéns, logística e transporte.

INSTRUÇÕES DE USO

É muito importante que o usuário verifique, antes do uso do calçado, o estado geral da sola, o corte e o calçado completo. Se encontrar qualquer anomalia na mesma (quebras, fissuras, rasgaduras, buracos, descoloração, endurecimento, etc.) Substitua-o imediatamente.

O usuário deve verificar antes de usar, se o sapato encaixa bem e que os elementos de ajuste (fivelas, cordões, etc.) Estão em perfeito estado.

Este calçado incorpora palmilha removível de conforto intercalada (distinta da palmilha anti-perfuração), os testes foram realizados com a palmilha no lugar. Neste caso, o calçado deve ser usada apenas com a palmilha no lugar, e esta só pode ser substituída por uma igual ou semelhante, fornecido pelo fabricante.

O objectivo deste calçado de segurança é proteger o usuário contra:

RISCOS COBERTOS	
Impacto E esmagamento da ponta do pé.	SI (SB)
Queda e impacto sobre o calcanhar.	SI (S1)
Anti-derrapante, sola com ressalto.	SI (SRA)
Pisar objetos pontiagudos ou cortante.	SI (P)
Choque no nível do tornozelo.	NO
Choque no nível do peito do pé.	NO
Choque no nível da perna.	NO
Torção do pé por solo muito irregular.	NO
Calçado electricamente isolante.	NO
Carga electrostática por movimento.	SI
Chamas ou projecção do metais de fusão.	NO
Protecção contra as radiações e agentes biológicos.	NO
Protecção contra poeira e sujidade.	SI
Protecção contra ácidos e líquidos agressivos.	NO
Resistência da sola à abrasão.	SI
utilizado no interior e no exterior, todo o ano.	SI

LIMITAÇÕES DE UTILIZAÇÃO:

Quando não usar o calçado, evite que entre em contacto com superfícies duras ou abrasivas, não o coloque em locais húmidos, ou o exponha a fontes de calor intenso e evite que entrem em contacto com ácidos, gorduras, solventes, tintas ou qualquer outro agente agressivo ou corrosivos.

O Regulamento Europeu (UE) 2016/425 exige que este folheto seja fornecido junto com calçado. Por isso, pode entender-se que só o usuário final do produto pode separá-los definitivamente. Este folheto é fornecido junto com o calçado, de modo que o fabricante ou agente não é responsável se eles são separados quando forem colocadas no mercado ou se for alterado, modificado ou substituído antes de chegar às mãos do usuário final.

Não alterar ou modificar o calçado sem a expressa autorização do fabricante, este pode afectar as características de protecção e invalidar a aprovação do mesmo. Não se deve acrescentar adesivos, tintas ou outros tipos de materiais ou têxteis, nem cortar, reduzir ou alterar suas dimensões, e assim por diante. Este calçado oferece uma elevada e limitada resistência a vários riscos. Em nenhum caso pode ser considerado que a protecção oferecida contra eles é ilimitada.

Em indivíduos com características físicas especiais, o ajuste do calçado pode não ser o correcto, pelo que a sua eficácia protectora pode ser fortemente reduzido.

RECOMENDAÇÕES CONTRA A UTILIZAÇÃO ABUSIVA:

Nunca se deve usar este calçado de segurança em comparação com diferentes riscos para o qual foi concebido e definido na marcação do modelo escolhido. A sujidade sobre o calçado pode danificar os benefícios do mesmo.

RECOMENDAÇÕES PARA A MANUTENÇÃO, LIMPEZA E HIGIENE:

Recomendamos limpar os sapatos regularmente, pelo menos uma vez por semana. A utilização de graxa para proteger a qualidade do calçado de pele prolonga a duração do mesmo.

É muito importante ventilar os sapatos quando possível.

Os sapatos devem ser secos quando estes estiverem húmidos. No entanto, ele não deve ser colocado demasiado perto de uma fonte de calor intensa, para evitar uma mudança brusca de temperatura e da consequente deterioração, se o sapato for em pele.

Finalmente, recomenda-se a limpeza diária dos pés e a mudança diária das meias.

EMBALAGEM E ARMAZENAMENTO:

O calçado de segurança são comercializados em caixas individuais. Limpos e secos antes de armazenar os sapatos. Para uma melhor conservação e transporte, não precisa de qualquer embalagem especial, é suficiente uma caixa de papelão ou um saco plástico individual.

Mantenha o calçado num lugar seco, fresco (temperatura entre 5 ° C e 45 ° C) e ventilado, protegido da luz solar (ou qualquer outro tipo de radiação), agentes agressivos ou corrosivos (ácidos, solventes, lubrificantes, tintas, etc.) e poeiras.

CALÇADO ANTI-ESTÁTICO:

O calçado anti-estático deve ser utilizado se for necessário para minimizar a carga electrostática por dissipação de carga electrostática, evitando assim o risco de ignição por faísca de, por exemplo, substâncias inflamáveis e vapores, e se o risco de choque eléctrico por um aparelho eléctrico ou em tensão não tenha sido totalmente eliminada.

Note-se, contudo, que o calçado anti-estático não pode garantir uma adequada protecção contra os choques eléctricos, uma vez que apenas introduz uma resistência entre o pé e o chão. Se o risco de choque eléctrico não foi completamente eliminado, as medidas adicionais são essenciais para evitar esse risco. Tais medidas, bem como testes adicionais a seguir mencionadas, devem fazer parte da rotina do programa de prevenção de acidentes no trabalho.

A experiência tem demonstrado que para fins anti-estáticos, a trajectória da descarga através de um produto deve ter normalmente uma resistência eléctrica inferior a 1.000 MΩ, a qualquer momento durante toda a sua vida útil. Para um novo produto é fixado um limite inferior ao valor de resistência de 100 kW, para proporcionar uma protecção limitada contra alguns choques eléctricos ou incêndio em caso de defeito de qualquer aparelho eléctrico quando operam em tensões até 250 V.

No entanto, os usuários devem estar cientes de que, sob certas condições, o calçado poderia fornecer protecção inadequada e deve tomar precauções extras para proteger o usuário em todos os momentos. A resistência eléctrica deste tipo de calçado pode variar significativamente consoante a poluição ou humidade. Os sapatos não vão desempenhar a função para a qual tenha sido antecipada quando utilizados em condições molhadas. É por isso necessário garantir que o produto seja capaz de cumprir a sua função design, dissipação cargas electrostáticas e também oferecer alguma protecção, ao longo de sua vida. É recomendado que você defina um teste de resistência eléctrica no local de trabalho, e fazê-lo regularmente e frequentemente. O calçado de classificação I pode absorver humidade quando usados por períodos prolongados em condições húmidas e tornarem-se num agente condutor. Se o calçado for mantido em condições nas quais as solas do material estiverem contaminados, os usuários devem verificar as propriedades eléctricas dos seus sapatos antes de entrar na zona de risco. Quando usar calçado anti-estático, a resistência do solo deve ser tal que não anule a protecção oferecida pelo calçado. Em serviço, não deve apresentar qualquer elemento de isolamento, com excepção de uma meia normal, entre a palmilha do calçado e do pé do usuário. Se algum elemento é introduzido entre a palmilha e os pés, estes devem verificar as propriedades eléctricas da combinação pé / elemento introduzido.

DATA DE EXPIRAÇÃO DO CALÇADO DE SEGURANÇA:

A vida útil deste calçado de segurança depende fundamentalmente do cuidado que se tem e as condições de utilização. Não tem data de validade exacta que possa ser determinada com antecedência, pois o sapato é composto de materiais com algumas qualidades que o tornam altamente resistentes à passagem do tempo se forem devidamente mantidas, não obstante, é recomendado a ser utilizado no prazo de três anos sucessivo à data de fabrico que figura no interior da lingueta.

GARANTIA DO CALÇADO: O período de garantia é de vinte e quatro meses para usuários que não realizem uma atividade profissional com o equipamento. Em qualquer outro caso, o período de garantia é de seis meses.

Cobertura: A garantia obriga ao fabricante a reparar o substituir gratuitamente todos os componentes sujeitos a defeitos verificados.

Ficam excluídos da garantia:

- Os materiais que apresentem desgaste ou envelhecimento pelo uso normal e habitual do calçado.

- Os danos próprios ou às outras pessoas provocadas por um uso indevido, modificações não aprovadas pelo fabricante ou inobservância das normas contidas neste folheto informativo.

Vencimento: A garantia caduca em caso de que,

- Ao termo do período cumpra el periodo de garantia de vinte e quatro/seis meses a contar da data de venda.

- Não se hajam observado as instruções contidas no presente folheto informativo.

- Se haja constatado um uso impróprio ou indevido do produto.

- Se haja manipulado ou alterado as características do calçado.