

SUPER EGO



E	Zapatos seguridad
F	Chaussures de sécurité

Descripción del modelo

Legislación: punto 1.4 del Anexo I del RD 1407/1992
Normas armonizadas aplicables: UNE-EN ISO 20345:2011

Descripción / tipo A: Zapato de seguridad para uso profesional

Modelo: KTA1001

Categoría: EPI II

Talla: de 40 a 45

Suela: PU

Puntera: Acero 200 J

Plantilla anti-perforación: Acero 1.100 N

Piel: Vacuno

Forro interior: Tejido antistático

Plantilla: Tejido antistático

Lengüeta: PU

Nivel de Protección: S1



Para su limpieza

- Después de cada uso, dejar secar los zapatos abiertos en un lugar aireado y lejos de cualquier fuente de calor.
- Eliminar con un cepillo la tierra o polvo.
- Con un trapo mojado y jabón si es necesario, eliminar las manchas.
- Si es necesario, limpiar la piel lisa o pigmentada con productos estándar

El marcado en ISO 20345:2011



El marcado CE asegura la conformidad con la norma EN ISO 20345:2011.

Garantiza:

- En términos de confort y solidez, un nivel de calidad aceptada, definida por la norma europea armonizada.
- La presencia de una puntera que ofrece una protección contra los impactos equivalentes a 200 julios y contra el riesgo de aplastamiento bajo una carga máxima de 1500 daN.
- Además, pueden estar previstas exigencias adicionales para determinadas aplicaciones.
- Para conocer el grado de protección que le ofrece este calzado, puede consultar el siguiente cuadro:

	Riesgo cubierto	S1
	Fundamentales	X
A	Adicionales calzado antiestático	X
E	Capacidad de absorción de energía en el tacón	X
WRU	Resistencia a la absorción y penetración de agua en la piel	O
P	Resistencia a la perforación	O
	Suela con tacos	O
FO	Resistencia a los hidrocarburos	X

X = exigencias satisfechas obligatoriamente

O = opcional, se refiere a los símbolos que figuran sobre el zapato

Los valores señalados en la tabla siguiente corresponden a los coeficientes de adherencia dinámicos mínimos exigidos por la norma EN ISO 20345:2011 relativa a la resistencia al deslizamiento:

Condición de ensayo				
Suelo	Lubricante	En plano	Tacón	Símbolo
Baldosa de cerámica	Sodium Lauryl Sulfate	Igual como mínimo a 0.32	Igual como mínimo a 0.28	SRA SRC
Acero	Glycerol	Igual como mínimo a 0.18	Igual como mínimo a 0.13	SRB

- Otras exigencias adicionales con símbolos de marcado apropiados que pueden ser cubiertas:

C: Calzado conductor cuya resistencia eléctrica no sobrepase los 100 Kohms

HI: Suela aislante contra el calor

CI: Suela aislante contra el frío

WR: Resistencia al agua (calzado entero)

M: Protección del metatarso

AN: Protección de los maléolos

CR: Resistencia al corte

HRO: Resistencia de la suela al calor por contacto directo.



En ausencia de estos marcados adicionales los riesgos indicados anteriormente no están cubiertos.

Estas garantías son válidas para el calzado en buen estado y declinamos toda responsabilidad para cualquier uso no previsto en las presentes instrucciones. Le rogamos que lea atentamente las instrucciones dadas a continuación para hacer el mejor uso posible del calzado de uso profesional que se le acaba de suministrar.

Si el calzado suministrado está dotado de una plantilla amovible:

Las pruebas han sido realizadas con la plantilla colocada. **Este calzado sólo debe usarse con esta plantilla colocada.** Es importante que tenga en cuenta que la plantilla sólo podrá ser sustituida por una plantilla de características similares suministrada por el fabricante de origen del calzado.

Si el calzado suministrado está dotado de una suela compuesta en parte o totalmente de poliuretano:

Recomendamos utilizar este producto como máximo **3 años** después de la fecha de fabricación que viene indicada en el calzado. Más allá de este plazo, varios factores como la exposición a una fuente luminosa, la hidrometría y la variación de temperatura pueden provocar una modificación de la estructura de los materiales que ya no conservan el nivel de eficacia requerido por las exigencias esenciales definidas por la directiva europea 89.686 CEE.

Los plazos que indicamos se refieren únicamente a calzado nuevo, en su embalaje de origen y conservado en una **zona de almacenamiento controlada y no sometida a variaciones rápidas de temperatura y grado de humedad.**

Este calzado ha sido concebido y fabricado teniendo en cuenta sus necesidades y deseamos que le proporcione un buen rendimiento.

“Información antiestática para calzado de seguridad marcado A o S1 o S2 o S3, según la norma EN ISO 20345:2011”

Cada par de zapatos antiestáticos debe ir acompañado de un folleto explicativo que contenga la siguiente información:

- Conviene utilizar el calzado antiestático cuando es necesario minimizar la acumulación de cargas electrostáticas, mediante su disipación, evitando así el riesgo de ignición de vapores o sustancias inflamables, y si el riesgo de descarga eléctrica por un aparato eléctrico o por partes en tensión no ha sido completamente eliminado. Conviene tener en cuenta, sin embargo, que el calzado antiestático no puede garantizar una adecuada protección contra la descarga eléctrica ya que sólo introduce

una resistencia entre el pie y el suelo. Si el riesgo de descarga eléctrica no ha sido completamente eliminado, es esencial tomar medidas adicionales para evitar este riesgo. Conviene que tales medidas, al igual que los ensayos adicionales mencionados más adelante, formen parte de los controles de rutina del programa de seguridad del lugar de trabajo.

- La experiencia ha demostrado que, para fines antiestáticos, la trayectoria de la descarga a través de un producto debería tener, en condiciones normales, una resistencia eléctrica inferior a 1000 M Ω en todo momento a lo largo de su vida útil.
- Se especifica un valor de 100 k Ω como límite inferior de resistencia del producto nuevo con el fin de asegurar cierta protección contra descargas eléctricas peligrosas o contra la ignición, en caso de que el aparato eléctrico se vuelva defectuoso cuando funciona con voltajes inferiores a 250 V. Sin embargo, en algunas circunstancias, es apropiado advertir a los usuarios que la protección proporcionada por los zapatos podría resultar ineficaz y que sería conveniente utilizar otros medios para proteger al usuario en todo momento.
- La resistencia eléctrica de este tipo de calzado puede variar de forma significativa a causa de la flexión, la contaminación o la humedad. Este tipo de calzado no cumplirá con las funciones para las que ha sido previsto cuando se use en condiciones húmedas. Por tanto, es necesario asegurarse de que el producto es capaz de cumplir con su función correctamente (disipación de cargas electrostáticas y cierta protección) durante toda su vida útil. Se recomienda al usuario establecer un ensayo de resistencia eléctrica en el lugar de trabajo y realizarlo regular y frecuentemente.
- El calzado perteneciente a la clase I puede absorber la humedad si se usa durante largos períodos de tiempo y puede llegar a ser conductor en estas condiciones de humedad.
- Si el calzado se lleva en condiciones tales que el material de la suela se contamina, el usuario tendrá que comprobar siempre las propiedades eléctricas de su calzado antes de entrar en la zona de riesgo.
- En las zonas donde se utiliza el calzado antiestático, la resistencia eléctrica del suelo debe ser tal que no anule la protección ofrecida por el calzado.
- Se recomienda que, durante el uso del calzado, no se introduzcan elementos aislantes entre la plantilla del calzado y el pie del usuario, con excepción de los calcetines normales. Si se introduce cualquier elemento entre la plantilla del calzado y el pie, conviene comprobar las propiedades eléctricas de la combinación pie/elemento introducido.

Description du modèle

Législation : point 1.4 de l'Annexe I du RD 1407/1992

Normes harmonisées applicables :

UNE-EN ISO 20345:2011

Description / type A : Chaussures de sécurité d'usage professionnel

Modèle : KTA1001

Catégorie : EPI II

Pointure : du 40 au 45

Semelle : PU

Embout : Acier 200 J

Semelle intérieure anti-perforation : Acier 1.100 N

Cuir : Bovin

Revêtement intérieur : Tissu antistatique

Semelle intérieure : Tissu antistatique

Languette : PU

Niveau de protection : S1



Pour le nettoyage :

- Après chaque usage, laisser sécher les chaussures ouvertes dans un lieu aéré et à l'écart de toute source de chaleur.
- Éliminer à l'aide d'une brosse la terre ou la poussière.
- Éliminer les taches à l'aide d'un chiffon humide, et de savon si besoin est.
- Le cas échéant, nettoyer le cuir lisse ou pigmenté à l'aide de produits standards.

Le marquage en ISO 20345:2011



Le marquage CE assure la conformité avec la norme EN ISO 20345:2011

Il garantit:

- En termes de confort et de solidité, un niveau de qualité acceptée, définie par la norme européenne harmonisée.
- La présence d'un embout qui offre une protection contre les impacts équivalents à 200 joules et contre le risque d'écrasement sous une charge maximale de 1500 daN.
- De plus, on peut avoir prévu des exigences additionnelles pour des applications données.
- Pour connaître le degré de protection que vous offrent ces chaussures, consultez le tableau ci-après:

	Risque couvert	S1
	Fondamentaux	X
A	Additionnels chaussures antistatiques	X
E	Capacité d'absorption d'énergie dans le talon	X
WRU	Résistance à l'absorption et la pénétration d'eau dans le cuir	O
P	Résistance à la perforation	O
	Semelle à crampons	O
FO	Résistance aux hydrocarbures	X

X = exigences obligatoirement satisfaites

O = optionnel ; se réfère aux symboles qui figurent sur la chaussure

Les valeurs signalées dans le tableau ci-après correspondent aux coefficients d'adhérence dynamiques minimums exigés par la norme EN ISO 20345:2011 relative à la résistance au glissement :

Condition d'essai					
Sol	Lubrifiant	À plat	Talon	Symbole	
Carreau en céramique	Laurylsulfate de sodium	Égal au minimum à 0.32	Égal au minimum à 0.28	SRA	SRC
Acier	Glycérol	Égal au minimum à 0.18	Égal au minimum à 0.13	SRB	

- Autres exigences additionnelles avec des symboles de marquage appropriés qui peuvent être couvertes:

C: Chaussure conductrice dont la résistance électrique ne dépasse pas 100 Kohms

HI: Semelle isolante contre la chaleur

CI: Semelle isolante contre le froid

WR: Résistance à l'eau (chaussure entière)

M: Protection du métatarse

AN: Protection des malléoles

CR: Résistance au cisaillement

HRO: Résistance de la semelle à la chaleur par contact direct.



En l'absence de ces marquages additionnels, les risques précédemment indiqués ne sont pas couverts.

Ces garanties sont valables pour les chaussures en bon état et nous déclinons toute responsabilité pour tout usage non prévu dans les présentes instructions.

Nous vous prions de lire attentivement les instructions données ci-après pour faire le meilleur usage possible des chaussures d'usage professionnel qui vous ont été fournies.

Si les chaussures fournies sont dotées d'une semelle intérieure amovible:

Les essais ont été réalisés avec la semelle intérieure mise en place. Ces chaussures doivent se porter uniquement avec cette semelle intérieure installée. Il est important de souligner que la semelle intérieure pourra seulement être substituée par une semelle intérieure avec des caractéristiques similaires fournie par le fabricant d'origine des chaussures.

Si les chaussures fournies sont dotées d'une semelle en partie ou entièrement composée de polyuréthane:

Nous recommandons d'utiliser ce produit au maximum 3 ans après la date de fabrication qui est indiquée sur les chaussures. Au-delà de ce délai, plusieurs facteurs comme l'exposition à une source lumineuse, l'hydrométrie et la variation de température peuvent provoquer une modification de la structure des matériaux qui ne conservent plus le niveau d'efficacité requis par les exigences essentielles définies par la directive européenne 89.686 CEE.

Les délais que nous indiquons se réfèrent uniquement à des chaussures neuves, dans leur emballage d'origine et conservées dans une zone de stockage contrôlé et non soumis à des variations rapides de température et au degré d'humidité.

Ces chaussures ont été conçues et fabriquées en tenant compte de vos besoins et nous souhaitons qu'elles vous offrent un bon rendement.

“Information antistatique pour chaussures de sécurité marquées A ou S1 ou S3, selon la norme EN ISO 20345:2011 ”

Chaque paire de chaussures antistatiques doit être accompagnée d'une notice explicative contenant les informations suivantes :

- Il convient d'utiliser les chaussures antistatiques quand il est nécessaire de minimiser l'accumulation de charges électrostatiques, moyennant leur dissipation, évitant ainsi le risque d'ignition de vapeurs ou de substances inflammables, et si le risque de décharge électrique par un appareil électrique ou des parties en tension n'a pas été complètement éliminé. Il convient néanmoins de tenir compte du fait que les chaussures antistatiques ne peuvent pas garantir une protection adéquate contre les décharges électriques, étant donné qu'elles ne font qu'introduire une résistance entre la peau et le sol. Si le risque de décharge électrique n'a pas été complètement éliminé, il est

essentiel de prendre des mesures additionnelles pour éviter ce risque. Il convient que ces mesures, de même que les essais additionnels mentionnés ci-dessus, fassent partie des contrôles de routine du programme de sécurité du lieu de travail.

- L'expérience a démontré que, aux fins antistatiques, la trajectoire de la décharge au travers d'un produit devrait avoir, dans des conditions normales, une résistance électrique inférieure à 1000 M Ω à tout moment tout au long de la vie utile.
- Il est spécifié une valeur de 100 k Ω comme limite inférieure de résistance du produit neuf dans le but d'assurer une certaine protection contre les décharges électriques dangereuses ou contre l'ignition, dans le cas où l'appareil électrique deviendrait défectueux en fonctionnant avec des voltages inférieurs à 250 V. Néanmoins, dans certaines circonstances, il convient d'avertir les utilisateurs que la protection fournie par les chaussures pourrait s'avérer inefficace et qu'il conviendrait d'utiliser d'autres moyens pour protéger l'utilisateur à tout moment.
- La résistance électrique de ce type de chaussures peut varier de façon significative à cause de la flexion, la contamination ou l'humidité. Ce type de chaussures ne remplira pas les fonctions pour lesquelles elles ont été prévues quand on les utilise dans des conditions d'humidité. C'est pourquoi il est nécessaire de s'assurer que le produit est capable de remplir sa fonction correctement (dissipation des charges électrostatiques et une certaine protection) durant toute sa vie utile. Il est recommandé à l'utilisateur d'établir un essai de résistance électrique sur le lieu de travail et de le réaliser régulièrement et fréquemment).
- Les chaussures appartenant à la classe I peuvent absorber l'humidité si on les utilise pendant une longue période de temps et peuvent devenir conductrices dans ces conditions d'humidité.
- S'il porte les chaussures dans des conditions telles que le matériau de la semelle se contamine, l'utilisateur devra toujours vérifier les propriétés électriques de ses chaussures avant d'entrer dans la zone de risque.
- Dans les zones où l'on utilise les chaussures antistatiques, la résistance électrique du sol doit être telle qu'elle n'annule pas la protection offerte par les chaussures.
- Il est recommandé, pendant l'utilisation des chaussures, de ne pas insérer d'éléments isolants entre la semelle intérieure de la chaussure et la peau de l'utilisateur, exception faite des chaussettes normales. Si l'on introduit un quelconque élément entre la semelle intérieure de la chaussure et le pied, il convient de vérifier les propriétés électriques de la combinaison isolante introduite.

Declaramos bajo nuestra única responsabilidad que el producto KTA1001 con códigos:
Nous déclarons sous notre seule responsabilité que le produit KTA1001, codes:

SEH001800
SEH001900
SEH002000
SEH002100
SEH002200
SEH002300

Al que esta declaración se refiere esta conforme con la norma siguiente:
Auquel cette déclaration se rapporte, est conforme à la norme suivante:

EPI II, UNE-EN ISO 20345:2011

Siguiendo las disposiciones de la Directiva:
Selon les dispositions de la Directive:
RD1407/1992.

Organismo Notificado que interviene en el examen de tipo:
Organisme notifié qui intervient dans l'examen de type :

ITS TESTING SERVICES UK LIMITED
Centre Court, Meridian Business Park, Leicester, LE19 1WD United Kingdom
Telefono +44 (0) 116 263 0330
Fax +44 (0) 116 263 0311
Nº1408264 Registered office, 25 Savile Road, London W1S 2ES

El representante autorizado localizado dentro de la Comunidad es:
Le représentant agréé situé dans la région est :

SUPER-EGO TOOLS, S.L.U
carretera Durango-Elorrio, km 2
48220 Abadiano
Telefono 94 621 01 01
Fax 94 621 01 02
NIF B-9561609

Fecha de emisión/ Date d'émission: 29/11/2013
Lugar de emisión/ Lieu d'émission: Abadiano



César Sainz de Diego

SUPER-EGO TOOLS, S.L.U.

Ctra. Durango-Elorrio km 2
48220 - Abadiano - SPAIN

Servicio Postventa

Reparaciones:

Tel.: +34 94 621 01 06

sat@super-ego.es

Administración:

Tel.: +34 94 621 01 45

info@super-ego.es

Nacional

Tel.: 94 621 01 01

Fax: 94 621 01 02

ventas@super-ego.es

Export

Tel.: +34 94 621 01 30

Fax: +34 94 621 01 31

export@super-ego.es

www.super-ego.es