

Características:

Embalaje en caja de cartón con manual de uso normativo.

Para interior o ambiente seco con resistencia al deslizamiento.



MV-226-(*)

MV-223-(*)



	MV-226-(*)	MV-223-(*)
Descripción	<ul style="list-style-type: none">- Zapatos bajos con corte de textil técnico microinyectado, forro transpirable, de secado rápido y antibacteriano.- Puntera de protección de aluminio.	<ul style="list-style-type: none">- Zapatos altos con corte de cuero de flor entera, forro transpirable, de secado rápido y antibacteriano.- Bandas laterales retrorreflectantes.- Puntera de protección de fibra de vidrio.
Uso	<ul style="list-style-type: none">- Recomendado para ambientes calurosos, en interior o sobre suelos secos.- Ideal para el verano.	<ul style="list-style-type: none">- Recomendado en interior o sobre suelo seco.- Ideal para el invierno.
Confort Interior	<ul style="list-style-type: none">- Plantilla anatómica, transpirable, antibacteriana y lavable.	
Suela Exterior	<ul style="list-style-type: none">- Evacuando materiales deslizantes hacia el exterior.	<ul style="list-style-type: none">- Tacos que evacuan fácilmente las piedras.- Soporte del arco plantar antitorsión para un agarre cómodo en los peldaños de escaleras.- Tecnología de retorno de energía para un efecto antifatiga.
Talla	<ul style="list-style-type: none">- Del 40 al 47	<ul style="list-style-type: none">- Del 39 al 47
Normas	<ul style="list-style-type: none">- EN ISO 20345:2022- SB SR PL E FO- Documento de trabajo Pr-EN50321-2: 2023 (03/2024) § 5, 5.2.1, 5.2.2, 5.2.3 del grupo de trabajo 05 del CENELEC TC78 (en fase de elaboración).- Especificación técnica RTE SERECT ST HTA 70A ind. E § 4.2.	<ul style="list-style-type: none">- EN ISO 20345:2022- SB SR PL AN CI HI E FO LG- Documento de trabajo Pr-EN50321-2: 2023 (03/2024) § 5, 5.2.1, 5.2.2, 5.2.3 del grupo de trabajo 05 del CENELEC TC78 (en fase de elaboración).- Especificación técnica RTE SERECT ST HTA 70A ind. E § 4.2.

(*) Completar la referencia con la talla. Ejemplo: MV-226-43.

sicame
GROUP

Sicame Group

+33 (0)5 55 73 89 00
1 boulevard Marius Vivier Merle, 69003 Lyon, France

● sicame-group.com

CATU
catuelec.com

+33 01 42 31 46 10
sbucustomer.service@catuelec.com
Sicame Spain
+34 937 715 845
customerservice-sicamespain@sicamegroup.com
Carrer Albert Einstein, 5,
08635 Sant Esteve Sesrovires, Barcelona



ES-DOC-CHAUSS_01mST 2026

● Energy in transition



Zapatos de seguridad con suela aislante

Protección eléctrica en cada paso



Sobre nosotros

sicame
GROUP

El Grupo Sicame es uno de los principales actores del mercado mundial de soluciones para redes eléctricas. Se ha adaptado y desarrollado para acompañar la continua evolución de las infraestructuras eléctricas en los 5 continentes, y se ha convertido en la mayor entidad independiente de su sector.

Como actor clave de la transición energética, ofrece a sus clientes nuevos productos y servicios para mejorar la eficiencia energética, hacer frente a los riesgos medioambientales y apoyar el desarrollo de los mercados de vehículos eléctricos y huertas solares.

70

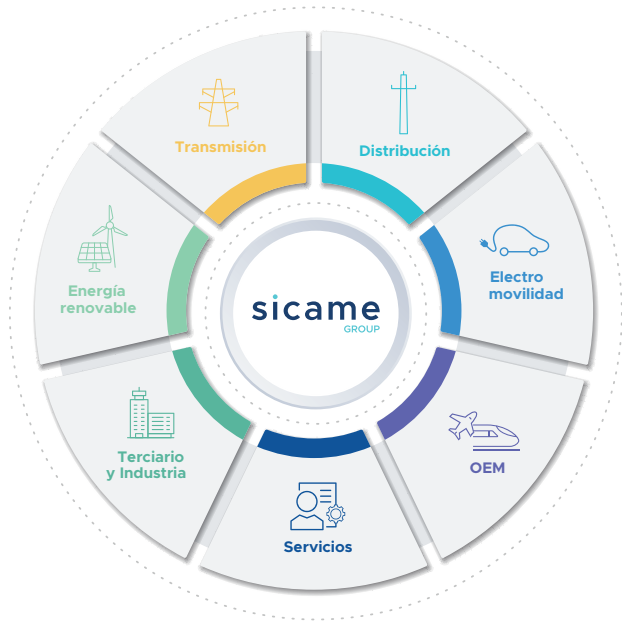
años de experiencia en
todo el mundo

600 M€

de facturación en 2024

3 600

colaboradores



Nuestros campos de actividad

El Grupo Sicame está especializado en **productos y servicios** relacionados con el transporte y la distribución de **energía eléctrica**, las energías renovables, la electromovilidad, los equipos de seguridad y las aplicaciones industriales.

Presente en
5 continentes

En 26 países

50 empresas en todo
el mundo

Productos distribuidos
en 157 países

Aislamiento 1 kV AC = seguridad eléctrica

CAT'STEP Una gama de zapatos de seguridad para electricistas

La nueva gama de zapatos con suelas aislantes CATU tiene como objetivo garantizar tanto la seguridad del pie como un aislamiento eléctrico perfecto para niveles de tensión inferiores a 1.000 V AC. Cumple con los requisitos esenciales previstos por la Directiva Europea 89/686/CEE relativa a los equipos de protección individual:

- Inocuidad, confort, solidez, seguridad y protección contra los riesgos de caída por resbalón confirmados por el marcado **CE**.
- AET (Certificado de Examen CE de Tipo): CTC Lyon (n°0075). LCIE Fontenay aux Roses (n°0088)

Para uso interior o ambiente seco 1.000 V AC.

Probado antes y después de la perforación según el documento de trabajo Pr-EN50321-2: 2023 (03/2024) § 5, 5.2.1, 5.2.2, 5.2.3 del grupo de trabajo 05 del CENELEC TC78 (en fase de elaboración):

- Tensión de prueba 5 kV AC 10 kV DC (MV223),
- Tensión de prueba 5 kV AC (MV226).

Probado individualmente antes de cada entrega según la descripción de la especificación técnica RTE SERECT ST HTA 70A ind E § 4.2 :

- Tensión de prueba 5 kV CA / 1 min.

Conforme a los requisitos de la norma NF C18-510 (marcado conforme a las normas EN 20345:2022 y Pr-EN 50321-2:2023).

Tipos de aplicación

	 Industria	 Construcción	 Logística y Transporte	 Artesanía	 Suelos Accidentados	 Trabajos en Altura	 Suelos Grasos y Lisos
MV-223-(*)	X	X	X	X	X	X	X
MV-226-(*)	X		X	X			X

(*) Completar la referencia con la talla.

ATENCIÓN

- El zapato de seguridad con suela aislante no sustituye a otro EPI, sino que es un elemento de protección adicional.
- Un zapato antiestático no protege contra descargas eléctricas.



Modelo MV-226



Modelo MV-223

Confort e higiene

Forro técnico 100% transpirable y absorbente, alta resistencia a la abrasión, garantiza una perfecta higiene del pie

Plantilla

- Plantilla interior anatómica, transpirable, antibacteriana y lavable



Refuerzo y protección de los tobillos

Suela exterior

- Poliuretano/ Poliuretano que ofrece una suela ligera.

Primer montaje

- Aislamiento térmico que protege del calor (HI) y del frío (CI)

- Resistencia a la perforación textil 1430 N atérmica que permite una mejor flexibilidad y cubre el 100% de la superficie plantar

Tacón

Desnivel del tacón de 10 mm que permite subir escaleras con mayor seguridad

0% metal

Cumple las normas

- 1000 V AC
- EN ISO 20345:2022 **CE**
- Pr-EN50321-2:2023 *
- 100% probado a 5 kV AC **

* Según la versión de 03/2024 § 5, 5.2.1, 5.2.2, 5.2.3.

** Antes de la entrega y según la especificación técnica RTE SERECT ST HTA 70A ind E (duración 1 min.)

Etiqueta interior normativa que incluye espacio para la fecha de prueba

Etiqueta lenticular con pictograma de riesgo eléctrico

Extremo reforzado

Puntera de fibra de vidrio que ofrece protección contra impactos equivalentes a 200 julios y para riesgos de aplastamiento bajo una carga máxima de 1500 daN (conforme a la norma EN ISO 20345:2022)