

Estimado cliente,

Felicidades por haber comprado un producto Safety Jogger de alta calidad. Este calzado de seguridad, protección o laboral cumple con la normativa sobre EPI 2016/425. El nivel de protección que ofrece este calzado se basa en esta normativa y se muestra en la etiqueta de certificación en el interior de cada zapato. Los códigos se explican en las tablas siguientes.

Código QR para más información →

Nombre del artículo y código de rastreo →



Logo CE/UKCA

Talla

Fecha de producción (mes/año)

Estándar Europeo

Estándar U.S.

Productor

País de origen

Composición del material

Simbolo	Requisito	SB	S1	S2	S3	S4	S5	PB	P1	P2	P3	O5	O1	O2	O3
-	Requisitos básicos	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑
-	Talón cerrado		☑	☑	☑	☑	☑		☑	☑	☑		☑	☑	☑
A	Antiestático	A	☑	☑	☑	☑	☑	A	☑	☑	☑	A	☑	☑	☑
E	Absorción de la energía del talón	A	☑	☑	☑	☑	☑	A	☑	☑	☑	A	☑	☑	☑
FO	Resistencia al combustible y al aceite	A	☑	☑	☑	☑	☑	A	☑	☑	☑	A	☑	☑	☑
WRU	Parte superior resistente al agua	A	A	☑	☑			A	A	☑	☑	A	A	A	☑
P	Resistencia a la penetración	A	A	A	☑	A	☑	A	A		☑	A	A	A	☑
-	Suela con tacos				☑		☑				☑				☑
WR	Calzado resistente al agua	A	A	A	☑	☑	☑	A	A	A	A	A	A	A	A
SRA	Resistencia al deslizamiento - piso de cerámica + SLS	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
SRB	Resistencia al deslizamiento - piso de acero + Glicerol	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
SRC	SRA + SRB	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
HI	Aislamiento térmico (30 min. a 150°C)	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
CI	Aislamiento del frío (30 min. a -17°C)	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
HRO	Suela resistente al calor (1 min. a 300°C)	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A

- ☑ = Característica obligatoria para todos los artículos de esta categoría
- \* = 1 de las características de resistencia al deslizamiento necesita ser cumplida
- A = Característica adicional, dependiendo del artículo

**Clasificación**

- El calzado de seguridad, marcado con una 'S' en la etiqueta de certificación, está equipado con una puntera de seguridad que puede resistir una fuerza de 200 julios y ha pasado todas las pruebas según la norma EN ISO 20345:2011.
- El calzado de protección, marcado con una 'P' en la etiqueta de certificación, está equipado con una puntera de protección que puede resistir una fuerza de 100 julios y ha pasado todas las pruebas según la norma EN ISO 20346:2014.
- El calzado de trabajo, marcado con una 'O' en la etiqueta de certificación, no tiene puntera y ha pasado todas las pruebas según la norma EN ISO 20347:2012.

**Observaciones generales**

Es importante que se seleccione el calzado correcto para cada tarea específica, sobre la base de una evaluación de riesgos adecuada. Antes de su uso, asegúrese de que el calzado se ajusta correctamente, ya que los diferentes artículos pueden encajar de forma diferente. Los sistemas de sujeción del calzado (cordones, cremalleras...) deben utilizarse de forma correcta. Utilice el calzado sólo con las plantillas originales y con calcetines. Las plantillas sólo pueden ser sustituidas por otras idénticas o que estén certificadas para este artículo. Cualquier pregunta debe ser dirigida a Safety Jogger. Después de su uso, el calzado debe ser limpiado y mantenido usando productos de cuidado de calzado normales. La vida útil y la higiene del usuario pueden mejorarse secando el calzado en un lugar bien ventilado. Evite secar el calzado mojado sobre un radiador o cualquier otra fuente directa de calor. La vida útil de 15 meses. El calzado debe ser revisado diariamente para detectar cualquier signo visible de daño y ser reemplazado si está dañado. El calzado que ya no sea apropiado para su uso debe ser eliminado, como residuos comerciales o domésticos. A modo de indicación aproximada, la vida útil máxima puede considerarse de aproximadamente 5 años a partir de la fecha de fabricación, dependiendo de muchos factores de influencia (calor, frío, humedad, radiación UV...). El calzado debe ser transportado y almacenado en la oscuridad, a una temperatura que no exceda los 25°C y una humedad del aire inferior al 70%, preferiblemente en la caja original de Safety Jogger. La fecha de fabricación se indica en la etiqueta de certificación.

**Resistencia a la penetración (mostrada como 'P' en la etiqueta de certificación)**

La resistencia a la penetración de este calzado se ha medido en el laboratorio utilizando un clavo truncado de 4,5 mm de diámetro y una fuerza de 1100 N. Las fuerzas mayores o los clavos de menor diámetro aumentarán el riesgo de que se produzca la penetración, en tales circunstancias deben considerarse medidas preventivas alternativas. En la actualidad existen dos tipos genéricos de insertos resistentes a la penetración en el calzado EPI: versiones metálicas y versiones fabricadas con materiales no metálicos. Ambos tipos cumplen los requisitos mínimos de resistencia a la penetración de la norma oficial marcada en este calzado, pero cada uno tiene diferentes ventajas o desventajas adicionales:

- Metal: se ve menos afectado por la forma del objeto punzante (diámetro, geometría, afilado...) pero, debido a las limitaciones de fabricación del calzado, no cubre toda la zona inferior del calzado.
- No metálico: Es más ligero, más flexible y proporciona una mayor área de cobertura en comparación con el metal, pero la resistencia a la penetración puede variar más dependiendo de la forma del objeto punzante (diámetro, geometría, afilado...).

**Calzado antiestático (mostrado como 'A' en la etiqueta de certificación o incluido en S1 a S5, P1 a P3 y O1 a O3)**

El calzado antiestático debe utilizarse si es necesario reducir al mínimo la acumulación electrostática que disipe las cargas electrostáticas, evitando así el riesgo de ignición por chispa de sustancias y gases inflamables. También debe utilizarse calzado antiestático si no se elimina totalmente el riesgo de descargas eléctricas de cualquier aparato eléctrico o de piezas con tensión. La experiencia ha demostrado que, a efectos antiestáticos, la resistencia eléctrica del calzado debe mantenerse por debajo de los 1.000 M Ohm durante toda su vida útil. La resistencia no puede ser inferior a 100 K Ohm para proporcionar una protección limitada contra las descargas eléctricas peligrosas o la ignición causada por aparatos eléctricos defectuosos (hasta 250 V). Sin embargo, los usuarios deben ser conscientes de que el calzado puede dar una protección inadecuada en determinadas condiciones y siempre se deben tomar medidas adicionales para proteger al usuario. La resistencia eléctrica de este tipo de calzado puede modificarse significativamente por la flexión, la contaminación o la humedad. Este calzado podría no cumplir su función prevista si se usa en condiciones de humedad. Por lo tanto, es necesario asegurar que el producto pueda cumplir su función diseñada de disipar las cargas electrostáticas y dar cierta protección a lo largo de toda su vida útil. El calzado de clase I hecho de cuero, materiales similares al cuero o materiales textiles puede absorber la humedad si se usa por períodos prolongados y puede volverse conductivo en condiciones húmedas y mojadas. Durante su uso, no se debe introducir ningún elemento aislante entre la plantilla del calzado/inserto.

**Declaración de conformidad de la UE**

La Declaración de Conformidad de la UE de este producto está disponible en [www.safetyjogger.com](http://www.safetyjogger.com) bajo el nombre del artículo o escaneando el código QR de la etiqueta de certificación del interior de los zapatos.