

Este calzado de seguridad cumple con el Reglamento (UE) 2016/425 de la UE incorporado a la legislación del Reino Unido y modificado para los equipos de protección individual y cumple los requisitos de la norma europea EN ISO 20345:2011.

Cumple los requisitos del Reglamento europeo 2016/425 relativo a los EPI, aplicable desde el 21 de abril de 2018: inocuidad, comodidad y solidez. Ha sido objeto del examen CE realizado por INTERTEK ITALIA SPA - Via Guido Miglioli, 2/A - 20063 Cernusco sul Naviglio (MI) - Italia (NB2575) y el Reglamento (UE) 2016/425 relativo a los EPI, incorporado a la legislación del Reino Unido y modificado y certificado por ITS Testing Services (UK) Ltd, Centre Court, Meridian Business Park, Leicester, LE19 1WD, Reino Unido (AB0362)

#### LEA CON ATENCIÓN LAS INSTRUCCIONES ANTES DE USAR ESTE PRODUCTO

Este calzado está diseñado para reducir el riesgo de lesión ante peligros concretos identificados por el marcado del producto en cuestión (ver códigos de marcado a continuación). No obstante, recuerde que ningún artículo de EPI proporciona una protección total y que debe llevarse siempre al llevar a cabo actividades de riesgo.

#### PRESTACIONES Y LIMITACIONES DE USO

Estos productos han sido probados de acuerdo con la norma EN ISO 20345:2011 para los tipos de protección definidos en el producto por los códigos de marcado indicados a continuación. Sin embargo, debe asegurarse de que el calzado es adecuado para el uso previsto.

#### USO Y TAMAÑO

Para calzarse y descalzarse, desabroche los sistemas de fijación. Utilice solo calzado de su talla. Si están demasiado sueltos o apretados, se restringirá el movimiento y no proporcionará la protección adecuada. El tamaño está indicado en el producto

#### COMPATIBILIDAD

Para mejorar la protección, a veces será necesario utilizar este calzado con un EPI adicional como pantalones protectores o polainas. En este caso, antes de llevar a cabo una actividad de riesgo, consulte con su proveedor para asegurarse de que todos sus productos de producción son compatibles y adecuados para su uso

#### ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE

Cuando no esté usándolo, guarde el calzado en una zona bien ventilada y alejado de temperaturas extremas. No lo guarde bajo artículos pesados o cerca de objetos afilados. Si el calzado está húmedo, déjelo secar de forma natural alejado de fuentes de calor directas antes de guardarlo. Utilice un embalaje de protección adecuado para transportar el calzado, p. ej., el original

#### REPARACIONES

Si el calzado sufre daños, NO proporcionará el nivel óptimo de protección y, por tanto, deberá ser reemplazado a la mayor brevedad. No utilice calzado que esté dañado para realizar actividades de riesgo. Si tiene dudas sobre el nivel de daños, consulte con su proveedor antes de usar el producto.

#### LIMPIEZA

Limpie el calzado de forma periódica con productos de limpieza de calidad recomendados según el uso. No utilice agentes de limpieza corrosivos o ácidos.

#### ATENCIÓN

No utilice el calzado sin calcetines.

#### PLANTILLAS

El calzado incluye una plantilla extraíble o base que estaba colocada durante la prueba. La plantilla debe permanecer en su sitio mientras el calzado esté en uso. Solo debe ser reemplazada por una equivalente proporcionada por el fabricante original.

#### VIDA ÚTIL

La vida útil exacta del producto dependerá de cómo y dónde se utilice y se cuide. Por tanto, es fundamental que examine el calzado antes de utilizarlo y lo reemplace en cuanto parezca inadecuado para su uso. Debe prestar especial atención al estado de las puntadas de la parte superior, el desgaste del patrón en relieve de la puntera y el estado de la costura entre la parte superior y la suela.

#### CALZADO ANTIESTÁTICO

Debe usarse calzado antiestático si es necesario reducir la acumulación electrostática mediante la disipación de cargas electrostáticas, evitando por tanto el riesgo de ignición por chispa o, por ejemplo, sustancias inflamables y vapores, y no se haya eliminado por completo el riesgo de descarga eléctrica con equipos eléctricos o partes bajo tensión. No obstante, debe tener en cuenta que el calzado antiestático no garantiza la protección adecuada contra descargas eléctricas, dado que solo introduce una resistencia entre el pie y el suelo. Si no se elimina por completo el riesgo de descarga eléctrica, es fundamental tomar medidas adicionales para evitar dicho riesgo. Estas medidas, así como las pruebas adicionales mencionadas a continuación, deben formar parte del programa de prevención de accidentes del lugar de trabajo.

La experiencia ha demostrado que, a efectos antiestáticos, el camino de la descarga a través del producto debe tener normalmente una resistencia eléctrica de menos de 1000 MΩ en cualquier momento a lo largo de su vida útil. Un valor de 100 KΩ está indicado como el límite más bajo de resistencia de un producto nuevo, para garantizar una protección limitada contra descargas eléctricas peligrosas o ignición en caso de que los equipos eléctricos se vuelvan defectuosos al usarlos en tensiones de hasta 250 V. No obstante, en determinadas condiciones, los usuarios pueden saber que el calzado no les proporciona una protección adecuada y se deben tomar medidas adicionales para proteger al usuario

La resistencia eléctrica de este tipo de calzado puede cambiar considerablemente con la flexión, la contaminación o la humedad. Este calzado no cumplirá su función si se usa en condiciones húmedas. Por tanto, es necesario asegurarse de que el producto puede cumplir con su uso de disipar las cargas electrostáticas y ofrecer protección durante toda su vida útil. Se recomienda que el usuario cree una prueba interna de resistencia eléctrica y la use en intervalos regulares y frecuentes.

Si el calzado se usa en condiciones mojadas en las que el material de la suela se contamine, los usuarios deben comprobar las propiedades eléctricas del calzado antes de entrar en una zona peligrosa. Cuando se utilice un calzado antiestático, la resistencia de la superficie del suelo debe ser tal que no invalide la protección ofrecida por el producto. Cuando esté usándolo, no deben introducirse elementos aislantes (excepto calcetines normales) entre la suela interna del calzado y el pie del usuario. Si se inserta un elemento entre la suela interna y el pie, deben comprobarse las propiedades eléctricas de la combinación calzado/elemento insertado.

## RESISTENCIA ANTIDESLIZANTE



Marcado de las propiedades antideslizantes del producto	Código de marcado
Placa de cerámica con lauril éter sulfato de sodio	SRA
Acero con glicerol	SRB
Placa de cerámica con lauril éter sulfato de sodio y acero con glicerol	SRC



Marcado- El producto está marcado con:

Tk 09/2019

Fecha de manufactura

UK9 EUR43

Tamaño del producto

**SCAN**

SAFETY MADE SIMPLE

Marca del fabricante

S1P

Clasificación de seguridad

de impacto

SRC

Índice de deslizamiento

MANUFACTURER: SCAN SAFETY PRODUCTS  
3 White Lodge Business Estate,  
Hall Road, Norwich, Norfolk, UK.  
EU REP: TUCKS O'BRIEN LTD  
24 Magna Drive, Magna Bus. Park,  
Citywest Rd, Dublin 24, D24 FNYO, Ireland.

Dirección del fabricante

SCA FWCHUK9

Identificación de producto

EN ISO 20345:2011

Número y año de esta norma europea

**UK CA CE**

Cumple con las directivas de la UE

\* Denota ejemplos de marcado.

EXPLICACIÓN DE LOS CÓDIGOS DE MARCADO USADOS PARA DEFINIR EL NIVEL DE PROTECCIÓN OFRECIDO EN ISO 20345:2011 – el calzado protege el pie de los usuarios contra la caída de objetos y riesgo de aplastamiento. La protección de los dedos del pie se probó con energía de impacto de 200 J y una fuerza de compresión de 15 000 N. La protección adicional que puede proporcionarse y que está indicada en el producto a través del marcado es

La protección adicional que puede proporcionarse y que está indicada en el producto a través del marcado es:

empines resistentes al agua	WRU
Resistencia eléctrica:	
Conductores: resistencia máxima 100 K 1 Ω	C
Antiestáticas: rango de 100 kΩ y 1000 MΩ	A
Resistencia a la penetración: 1100 Newtons	P
Resistencia a entornos hostiles:	
Aislamiento contra el frío	CI
Aislamiento contra el calor	HI
Absorción de energía del tacón: 20 julios	E
Resistencia al calor por contacto: 300 °C	HRO
Resistencia a los combustibles	FO
Calzado resistente al agua	WR
Protección del talón	AN
Calzado resistente a cortes	CR
Protección del metatarso energía de impacto de 100 J	M

### Categorías de calzado de seguridad

SB	Seguridad básica
S1	Zona del talón cerrado Propiedades antiestáticas
S2	Absorción de energía de la zona del talón cerrado Como S1 más Absorción de agua y penetración de agua
S3	Como S2 más Resistencia a la penetración Suela con resaltes
S4	Propiedades antiestáticas Absorción de energía del tacón
S5	Como S4 más Resistencia a la penetración Suela con resaltes

Es fundamental que el calzado seleccionado sea adecuado para la protección requerida y el entorno de uso. En caso de que el entorno de uso sea desconocido, es importante que el comprador consulte con el vendedor para garantizar, siempre que sea posible, que se proporciona el calzado correcto.

El calzado eléctricamente resistente cuenta con un aviso de información de acuerdo con la EN ISO 20345:2011 en el que se indican el objeto, uso del calzado, requisitos de pruebas periódicas cuando esté en uso, para garantizar que el calzado mantiene unos niveles específicos de resistencia. El calzado debe mantenerse limpio y libre de contaminación entre la superficie de la suela y el suelo para conservar un contacto adecuado. El suelo debe tener un nivel de resistencia eléctrica determinado para asegurar que el calzado puede disipar la electricidad estática a tierra.

El embalaje proporcionado con el calzado en el punto de venta garantiza que el producto se entrega al cliente en las mismas condiciones en las que se envió, la caja puede usarse para guardar el calzado cuando no se esté usando. Cuando el producto empaquetado esté en la tienda, no deberían colocarse objetos pesados encima, ya que esto podría romper el embalaje y dañar el calzado.

La declaración de conformidad está disponible en [www.scan-safety.com](http://www.scan-safety.com)

MANUFACTURER: **SCAN SAFETY PRODUCTS**

3 White Lodge Business Estate, Hall Road,  
Norwich, Norfolk, NR4 6DG, UK.

EU REP: **TUCKS O'BRIEN LTD**

24 Magna Drive, Magna Bus. Park, Citywest  
Rd, Dublin 24, D24 FNYO, Ireland.

E-mail: [enquiries@scan-safety.com](mailto:enquiries@scan-safety.com)

**DORMOLE LIMITED**

SCAN es un nombre comercial utilizado por Dormole Limited, que es una empresa registrada en Inglaterra y Gales con el número de constitución 1156193 y cuyo domicilio social se encuentra en Long Reach, Galford Boulevard, Crossways Business Park, Dartford, Kent, DA2 6QE.