

7001

Proceso de diseño

COLOR: Gris

TIPO: Zapato

SAGA®

BOTAS DE SEGURIDAD

Ficha Técnica

Ref: 7001

Fecha: 03-Mar-2025

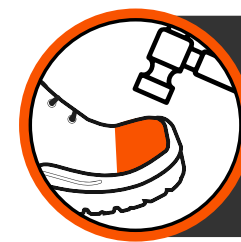
Código: R-DI-01-01

Versión:05



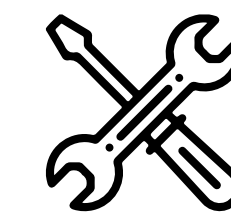
FUNSEIN

CARACTERÍSTICAS DEL CALZADO

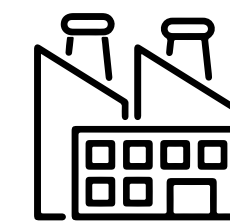


Protege los dedos de los pies contra impacto y compresión

SECTORES DE USO



MECÁNICA



INDUSTRIA



LOGÍSTICA



SEGURIDAD MÁXIMA



SPORT



Suela en poliuretano (ETPU)
Talla: 34-47

1 APLIQUES:

Los detalles en TPU en alto relieve proporcionan refuerzo estructural y aumentan la durabilidad del material.

2 CORTE EXTERNO:

Tejido de poliéster Mesh con alta resistencia a la penetración y absorción de agua, optimizado para garantizar protección y confort.

3 FORRO INTERNO:

Fabricada en tejido 3D Mesh de poliéster 100%, esta estructura avanzada ofrece un excelente control de temperatura y comodidad dentro del calzado. Incorpora propiedades antibacterianas para una mayor higiene y garantiza una alta resistencia al desgaste interno, optimizando la durabilidad del producto.

4 CONTRAFUERTE:

Lámina de poliéster no tejido con adhesivo solvente, que ofrece alta protección al talón.

5 SUELA:

Entre Suela en poliuretano termoplástico expandido (ETPU), con Patín en Caucho resistente a altas temperaturas por contacto (PC), antideslizante, impermeable, flexible, liviana, aislante térmica, formulada especialmente con excelente resistencia a los hidrocarburos y propiedades dieléctricas.

6 PUNTERA:

Puntera de composite resistentes al impacto y a la compresión.

7 PLANTILLA:

Interna:

(K): Lamina textil resistente a la perforación de calibre 4 – 4.2 mm

Externa: Planticonfort, fabricada en poliuretano Hi-Poly, proporciona máxima flexibilidad y comodidad al caminar. Incorpora agentes antibacterianos y carbón activado para mayor higiene y frescura.

NORMATIVA TÉCNICA

RESISTENCIA A LA ABRASIÓN DE LA SUELA

NORMA: ISO 20345:2021

REQUISITO: Pérdida de material debe ser menor o igual a 250 mm³.

RESISTENCIA A LA FLEXIÓN DE LA SUELA

NORMA: ISO 20345:2021

REQUISITO: Incremento máximo de 4mm en 30,000 ciclos de flexión.

RESISTENCIA DE LA UNIÓN SUELA/CAPELLADA

NORMA: ISO 20345:2021

REQUISITO: Resistencia corte - suela mínima 4N/mm.

RESISTENCIA A LA PERFORACIÓN

NORMA: ISO 22568:2019

REQUISITO: Resistencia mínima de 1.100N

RESISTENCIA DIELECTRICA

NORMA: ASTM F 2412-18A y F 2413-18.

REQUISITO: Aplicación de 18 Kv durante 1 minuto, corriente en fuga no mayor a 1 mA, sin disrupción.

RESISTENCIA DE LA PUNTERA AL IMPACTO Y LA COMPRESIÓN

NORMA: ISO 20345:2021 / ISO 22568-2:2019

REQUISITO: Resistencia al impacto 200 J y resistencia a la compresión de 15 KN.

RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO

NORMA: ISO 20345:2021

PESO CALZADO (IPIE):

440 gr/TALLA 40

RESISTENCIA AL CALOR POR CONTACTO

NORMA: ISO 20345:2021

REQUISITO: Resistencia por contacto 300°C



CUIDADO DEL CALZADO

LIMPIEZA REGULAR:

Retira la suciedad y el polvo después de cada uso. Puedes usar un paño húmedo o un cepillo suave para limpiar la superficie del calzado, especialmente si está hecho de cuero o materiales sintéticos. Dejar secar en un lugar ventilado y lejos del sol.

EVITAR PRODUCTOS QUÍMICOS CORROSIVOS:

Si trabajas en entornos donde hay productos químicos, limpia los zapatos inmediatamente si entran en contacto con sustancias corrosivas para evitar que dañen los materiales.

VIDA ÚTIL: 6 meses de uso en el ambiente de trabajo para el cual fue diseñado.



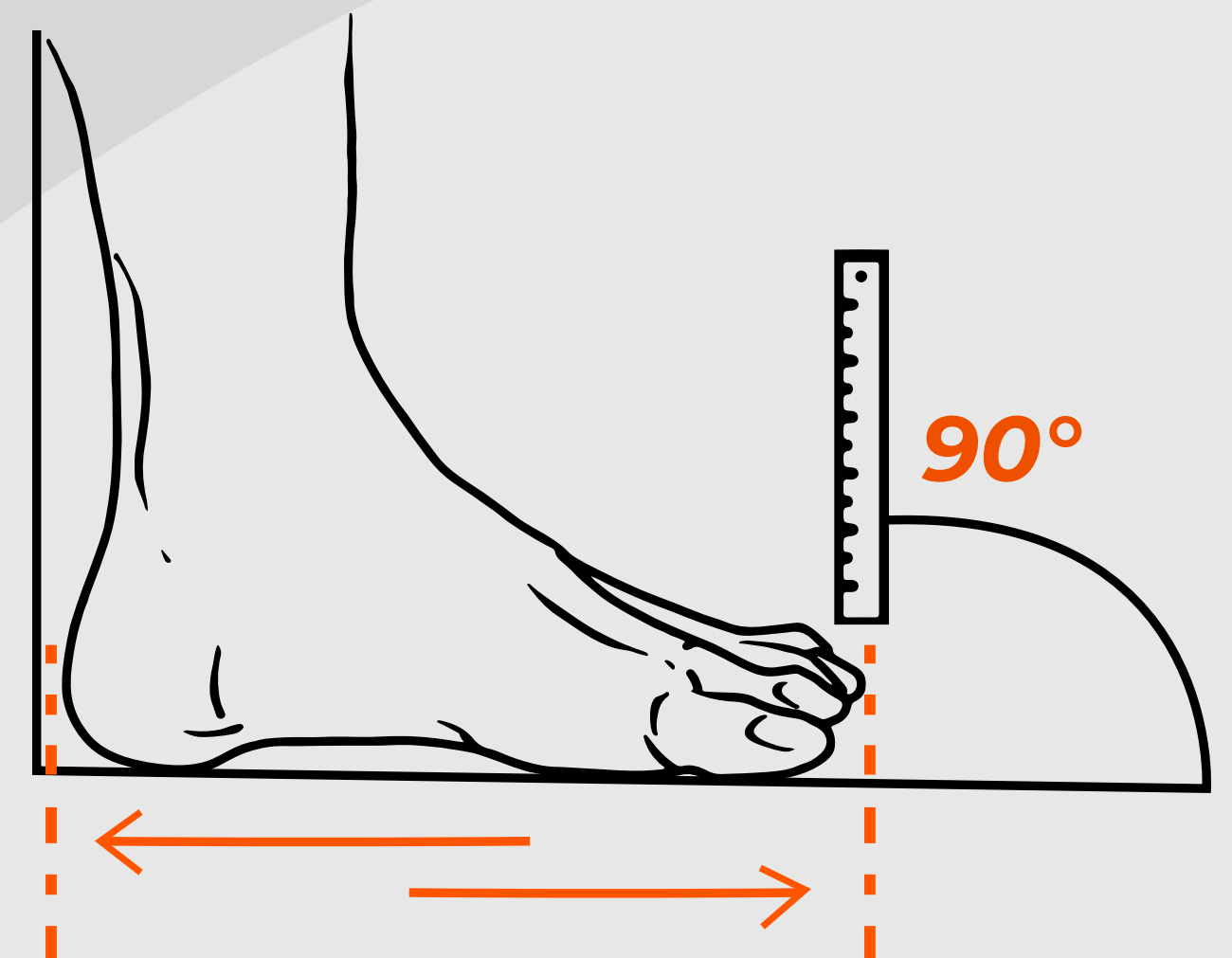
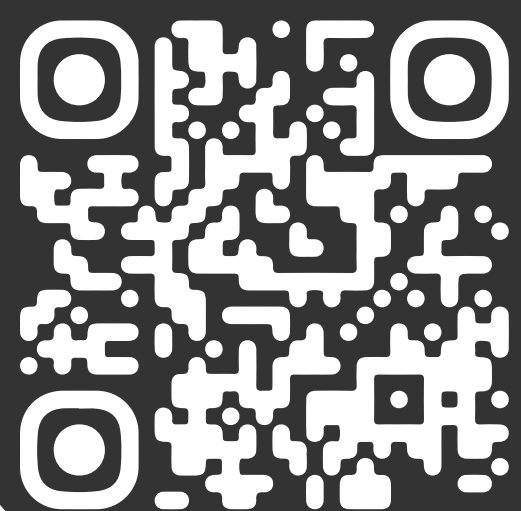
USOS

Diseñados para ofrecer protección en entornos laborales, combinando el estilo y comodidad de un calzado deportivo con las características de seguridad industrial.

Son ideales para trabajos que requieren movilidad, como en almacenes, logística, construcción ligera y mantenimiento. Ofrecen protección contra impactos con punteras de seguridad, suelas antideslizantes y resistencia a perforaciones, sin sacrificar ligereza y confort.

VIDA ÚTIL: 6 meses de uso en el ambiente de trabajo para el cual fue diseñado.

VISITA NUESTRO
SITIO WEB



TALLA EUROPEA	TALLA AMERICANA	LONGITUD
34	4	23
35	5	24
36	6	25
37	6,5	25,5
38	7,5	26
39	8	27
40	8,5	27,5
41	9,5	28
42	10	28,7
43	10,5	29,5
44	11,5	30
45	12	30,5
46	12,5	31
47	13	32,5
48	S/N(SUELA SOLETEADA)	33

RECOMENDACIONES DEL CALZADO

Verificar cuidadosamente que el modelo atiende sus necesidades de seguridad.

No someter continuamente a condiciones de humedad crítica, temperaturas o agentes químicos o bacteriológicos.

No usar el calzado estando húmedo, ni para fines deportivos o actividades no específicas.

Secar el calzado a temperatura ambiente y a la sombra, jamás coloque el calzado junto a fuentes intensas de calor.