

7004

Proceso de diseño

COLOR: Negro

TIPO: Zapato

SAGA®

BOTAS DE SEGURIDAD

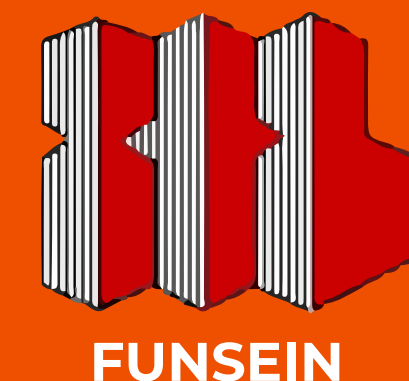
Ficha Técnica

Ref: 7004

Fecha: 03-Mar-2025

Código: R-DI-01-01

Versión:08

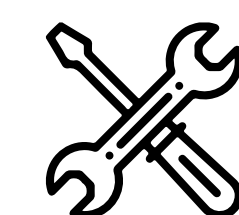


CARACTERÍSTICAS DEL CALZADO

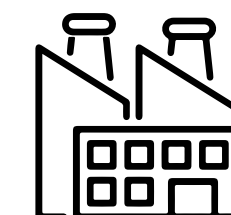


Protege los dedos de los pies contra impacto y compresión

SECTORES DE USO



MECÁNICA



INDUSTRIA



LOGÍSTICA



SEGURIDAD
MÁXIMA



SPORT



Suela Inyectada
Monodensidad
(PU/PU)
Talla: 35-45

1 CORTE EXTERNO:

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

2 FORRO INTERNO:

Fabricada en tejido 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.

3 CONTRAFUERTE:

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

4 SUELA:

Inyectada directamente al corte, antideslizante, impermeable, flexible, liviana, aislante térmica, formulada especialmente con excelente resistencia a los hidrocarburos y propiedades dieléctricas.

Monodensidad elaborada en poliuretano (PU/PU)

Dureza parte externa piso (compacto) 65 - 70 shore A.
Dureza parte interna (expanso) 45-55 shore A.

5 PUNTERA:

Puntera de composite resistentes al impacto y a la compresión.

6 PLANTILLA:

Interna: lamina de strobrel, calibre 2.5 mm

Externa: (PLA): Elaborada en poliuretano (PU) preformada, anatomica con rebote en el talón para mayor confort.

7 CINTA REFLECTIVA:

La Reflectividad promedio es de 425 cd/lux/m2 en un ángulo de observación de 0.20° y en ángulo de entrada de +5° en la reata del calzador.

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.

PENETRACION Y ABSORCION DE AGUA (WPA):

NORMA: ISO 20345:2021

REQUISITOS: Penetración 0,2 gr en 60 minutos
absorción : < 30% en 60 minutos

RESISTENCIA A RIESGOS ELÉCTRICOS (EH)

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

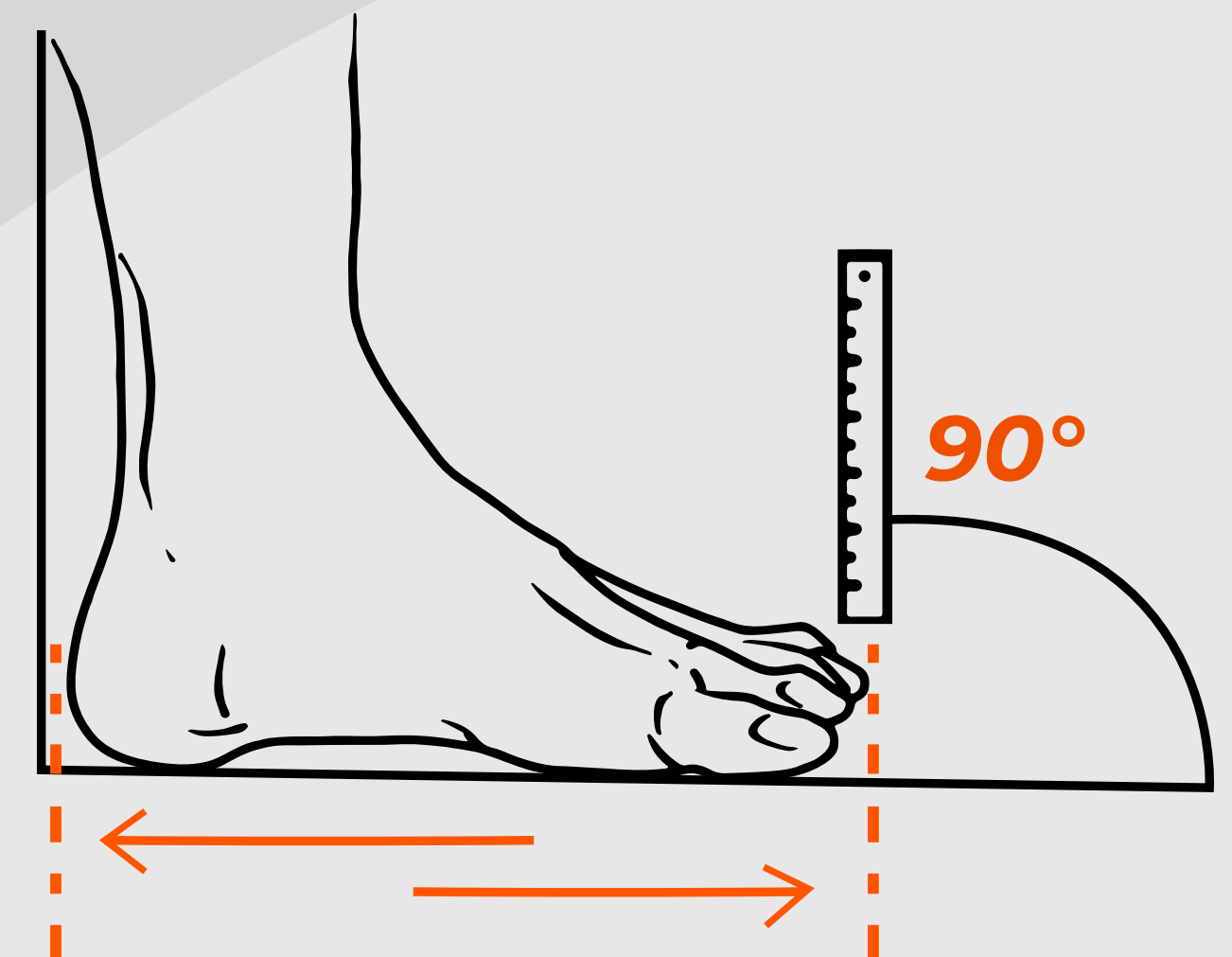
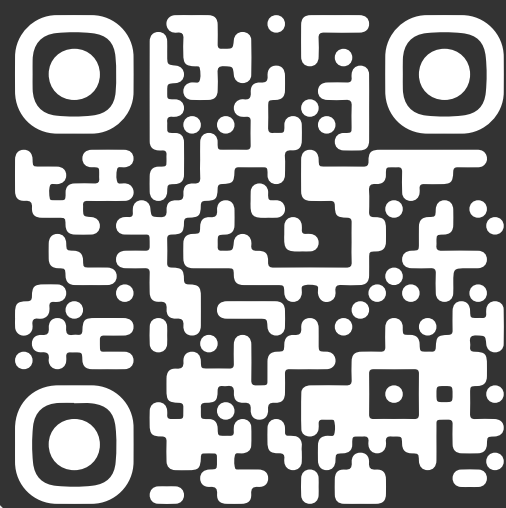
REQUISITO: Resistencia al impacto 200 J y resistencia a la compresión de 15 KN.

RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO (SR)

NORMA: ISO 20345:2021

PESO CALZADO (IPIE): 440 gr/TALLA 41

VISITA NUESTRO
SITIO WEB



TALLA EUROPEA	TALLA AMERICANA	LONGITUD
35	5	23,9
36	6	24,6
37	6,5	25,2
38	7,5	25,9
39	8	26,6
40	8,5	27,2
41	9,5	28,1
42	10	28,9
43	10,5	29,2
44	11,5	29,9
45	12	30,6

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.



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.