

## CARACTERÍSTICAS DEL CALZADO



### 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.

### Contrafuerte:

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

### Corte Externo:

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

### Apliques:

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

### Puntera:

Puntera de composite resistentes al impacto y a la compresión.

### Plantilla:

#### Interna:

(K): Lámina 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.

### 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.

### MÁXIMO COMFORT



### ALTA RESISTENCIA

### ADAPTABILIDAD



## NORMATIVA TÉCNICA

### RESISTENCIA A LA ABRASIÓN DE LA SUELA

**NORMA:** ISO 20345:2021

**REQUISITO:** Pérdida de material debe ser menor o igual a 250 mm<sup>3</sup>.

### 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 APLICA (K)(PLM)

**NORMA:** ISO 20345:2021 / 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 interrupción.

### RESISTENCIA DE LA PUNTERA AL IMPACTO Y LA COMPRESIÓN NO APLICA (S/P)

**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 (1PIE):** 440 gr/TALLA 40

### RESISTENCIA AL CALOR POR CONTACTO APLICA (PC)

**NORMA:** ISO 20345:2021

**REQUISITO:** Resistencia por contacto 300°C

✓ Su código QR está listo



VISITA  
NUESTRA  
PÁGINA WEB

## 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.

## 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.

## VIDA ÚTIL

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



## CUIDADOS 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.