

## FICHA TÉCNICA

**STEELPRO**  
SAFETY®

### BOTÍN DE SEGURIDAD **FORTEMAX**

#### DESCRIPCIÓN

Steelpro es una marca registrada de Vicsa Safety Perú, con Certificación Trinorma ISO 9001 (Calidad), ISO 14001 (Medio Ambiente) e ISO 45001 (Seguridad Ocupacional), desde el año 2019. En nuestra nueva línea de calzado de seguridad, STEELPRO ofrece modelos inyectados con modernos sistemas de fabricación que hacen un calzado ligero, ergonómico y seguro.

El modelo FORTEMAX cuenta con sobre puntera de poliuretano con amplia cobertura, puntera de composite, planta antideslizante FUJIWARA y plantilla PRP (antiperforante) textil. Con Certificaciones y testeos internacionales requeridos por la normatividad peruana.

#### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Fabricación	Inyección directa al corte.
Aparado	Cuero engrasado.
Color	Negro.
Forro	Completo en textil respirable.
Fuelle	Integrado total al aparado.
Costuras	Dobles con hilo Nylon T-20 imputrescible.
Contrafuerte	Termoformado de 1.6 mm. de espesor.
Plantilla interior	Intercambiable con tratamiento antimicótico.
Plantilla de armar	Material no tejido.
Planta	FUJIWARA bidensidad de poliuretano PU/PU, resistente a los derivados de hidrocarburos y antideslizante.
Cambrillón	Plástico.
Pasacordones	Perforados.
Cordones	Sección circular.
Numeración	35 al 45.
Puntera	Composite W/H asimétrica (ancha y alta), resistente al impacto de 200 Joules.
Sobrepuntera	Poliuretano.
Entreplantilla	PRP, plantilla completa de textil antiperforante, resistente a la fuerza de penetración de 1,100 Newtons.
Características Especiales	Calzado dieléctrico. Cumple con la norma ASTM F2413 (EH 18 kV). Cumple con las especificaciones técnicas de la norma EN ISO 20345, NTP ISO 20345.



Plantilla intercambiable



CUERO QUE INCORPORA ADITIVOS GRASOS QUE MEJORAN SU RESISTENCIA Y CONFORT.



PLANTILLA COMPLETA DE TEXTIL ANTIPERFORANTE, RESISTENTE A LA PERFORACIÓN DE 1,100 NEWTONS.



EL CALZADO AISLANTE ELÉCTRICO ES AQUEL QUE POR SU DISEÑO Y COMPOSICIÓN CUMPLE CON LA NORMA ASTM F2413 (EH 18 KV).

#### NORMAS / CERTIFICACIONES / APROBACIONES

- ASTM F2413 - Especificación estándar para requisitos de desempeño para calzado de protección (seguridad) con puntera.
- EN ISO 20345 - Equipo de protección personal. Calzado de seguridad.
- NTP ISO 20345 - Norma técnica peruana. Equipo de protección personal. Calzado de seguridad.

C.C. Bellota - Av. Guillero Dansey 510 Tienda Z1-4 Cercado de Lima  
Cel: 998 304 579 - 984 258 767 - 998 165 307 - 987 944 587

### APLICACIONES

- Calzado de seguridad que aplica a industrias donde exista riesgo eléctrico y de perforación.
- Almacenes, laboratorios, construcción, minería, petroleras, alimentos, telecomunicaciones, servicios generales, metalmecánica, mantenimiento, energía, entre otras.

### INSTRUCCIONES DE USO Y MANTENIMIENTO

- Antes de iniciar labores, identifique los peligros y riesgos de su operación y del entorno y seleccione los EPP's adecuados.
- Realizar inspección y revisión continua del calzado de seguridad.
- Mantener el calzado de seguridad limpio. Usar un paño húmedo para remover polvo y suciedad; las manchas más profundas deben limpiarse con una esponja y jabón suave.
- Para secar, no exponer a altas temperaturas ni calor directo (sol, estufa o radiador). El cuero se pondrá seco y quebradizo.
- Dejar secar en un lugar abierto y ventilado.
- Protección para el cuero: se recomienda limpiador de silicona o cera para calzado.
- Utilice medias de algodón para mejor comodidad, respirabilidad y largo uso.
- Cualquier consulta comuníquese al correo: [soportetecnico@vicsasafety.com.pe](mailto:soportetecnico@vicsasafety.com.pe)

### ADVERTENCIAS

- Soluciones con base de aceite no son recomendables pues afectan la unión entre la planta y el cuero.
- No exponer a fuentes de calor directo (sol, estufas o radiador).
- No exceder el uso del calzado.
- La planta de PU podría generar hidrólisis.
- No exceder el almacenamiento por más de 1 año y guardar el producto en ambientes libres de humedad.

### EMPAQUE

Bolsa/par.

### GARANTÍA

Todas las propiedades físicas y recomendaciones del producto están basadas en pruebas que se consideran representativas y/o bajo normatividad vigente del mismo. VICSA SAFETY PERÚ SAC informa que no ofrece garantía por uso de este producto en un periodo de tiempo determinado, teniendo en cuenta que el usuario final es directamente responsable de la aplicación y utilización del mismo, por lo cual VICSA SAFETY PERÚ SAC no se hará responsable por lesiones o daños directos e indirectos generados como consecuencia de la inadecuada asignación, almacenamiento, mantenimiento, negligencia y/o uso indebido del producto.

Informamos que en caso de presentarse fallas en nuestro producto por defectos de fabricación y/o ensamble durante los dos (2) primeros meses de facturado el producto, VICSA SAFETY PERÚ SAC asumirá responsabilidad de aceptar devolución y/o reemplazar la cantidad objeto del reclamo; una vez sea revisado y concluido el proceso de determinación de defectos de calidad.

La presente garantía aplica para toda la línea de productos marca STEELPRO, exceptuando material y componentes de nuestra Línea de Alturas.

### RECOMENDACIONES DE DISPOSICIÓN FINAL (LEGAL)

VICSA SAFETY PERU SAC se permite indicar que el ciclo de fabricación de sus productos incluyendo materias primas, fabricación, almacenamiento y transporte cuenta con materiales de calidad, no reciclados y no peligrosos.

Que, de acuerdo a la aplicación en la protección a los usuarios en el Sector Industrial, Hospitalario, Eléctrico, Hidrocarburos, Minero y demás, recomendamos a los empleadores y usuarios realizar la respectiva selección, clasificación y disposición final de acuerdo a los reglamentos y normas de seguridad y salud ocupacional peruanos.