



ZAPATO DIELECTRICO NEW TRUCKER

**STEELPRO
SAFETY®****Descripción:**

El modelo NEW TRUCKER cuenta con sobre puntera de poliuretano con amplia cobertura, puntera de acero, planta antideslizante y plantilla antiperforante de acero. Con Certificaciones y testeos internacionales requeridos por la normatividad peruana.

Características:

Fabricación: Inyección directa al corte.

Aparado: Textil y cuero engrasado.

Forro: Completo en textil respirable.

Costuras: Dobles con hilo Nylon T-20 imputrescible color beige.

Contrafuerte: Termoformado de 1.6 mm. de espesor.

Plantilla interior: CONFORT FOAM Intercambiable con tratamiento antimicótico.

Plantilla de armar: Material no tejido.

Planta: ~~Poliuretano~~ de PU/PU, resistente a los derivados de hidrocarburos y antideslizante.

Cabrillón: Plástico.

Pasacordon: Textil.

Cordones: Sección circular.

Puntera: ~~Asimétrica~~ W/H (ancha y alta), resistente al impacto de 200 Joules.

Sobrepuntera: PU (poliuretano)

Entre plantilla: Plantilla completa antiperforante de acero, resistente a la fuerza de penetración de 1,100 Newtons.

Fuelle: Integrado al aparado.

Certificaciones:

- 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.



Ni el vendedor ni el fabricante serán responsables de cualquier lesión personal, pérdida o daños ya sean directos o consecuentes del mal uso de este producto. Antes de ser usado, se debe determinar si el producto es apropiado para el uso pretendido.





CUERO ENGRASADO.

PLANCHUELA ANTIPERFORANTE



PUNTA DE ACERO.

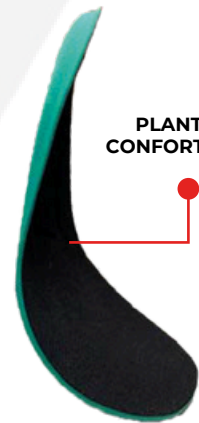
TEXTIL TRANSPIRABLE.









CINTAS REFLECTIVAS.



AISLANTE ELÉCTRICO.



PLANTILLA CONFORT FOAM.

 <p>CUERO ENGRASADO</p>	 <p>LIVIANO</p>	 <p>TEXTIL TRANSPIRABLE</p>	 <p>DIELÉCTRICO</p>	 <p>ANTIPERFORANTE</p>	 <p>ANTIDESLIZANTE</p>
------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------


QualityLab
 TEXTILE AND LEATHER TESTING LABORATORY

INFORME DE ENSAYO N° 59684 A
FECHA DE INFORME : 18 DE ENERO DEL 2023

SOLICITANTE : VICSA SAFETY PERU SAC

N° RUC : 20509283657
Dirección : Av. Santa Rosa N° 350 - Ate Vitarte - Lima - Perú
Atención : Liseth Román
Contacto : lroman@vicsasafety.com.pe

Artículo : BOTIN
Modelo : NEW TRUCKER
Marca : STEELPRO
Talla : 41
Color : MARRON

RECEPCION : QUALITY LAB SAC : Av. Canadá N° 1346 - Urb. Santa Catalina - La Victoria - Lima - Perú
Muestra : CALZADO
Talla : 41
Cantidad : 01 PAR
Fecha : 10 de Enero de 2023
Ensayos : 11 de Enero de 2023 al 16 de Enero de 2023
Reporte Anterior : QL IE N° 59684 (17 - Ene - 2023)

ENSAYO	OBSERVACIONES *
1 . Resistencia al Impacto de Puntera - NTP ISO 20344 - 5.4	CUMPLE
2 . Resistencia a la Compresión de Punteras - NTP ISO 20344 - 5.5	CUMPLE
3 . Resistencia a la Perforación - NTP ISO 20344 - 5.8.2	CUMPLE

* De acuerdo al NTP - ISO 20345 : 2017 Equipo de Protección Personal. Calzado de Seguridad

ENSAYO	RESULTADO	REQUERIMIENTO						
1. RESISTENCIA AL IMPACTO DE PUNTERA Método : NTP ISO 20344 : 2017 - 5.4 Opción : Calzado de Seguridad Energía : 200 Joules Peso : 20 kg, Altura : 1.02 m.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>CALZADO</th> <th>TALLA</th> <th>LUZ LIBRE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>IZQUIERDO</td> <td>41</td> <td>22.9 mm</td> </tr> </tbody> </table>	CALZADO	TALLA	LUZ LIBRE	IZQUIERDO	41	22.9 mm	Tallas 41 y 42 : ≥ 14.0 mm
CALZADO	TALLA	LUZ LIBRE						
IZQUIERDO	41	22.9 mm						


QualityLab

TEXTILE AND LEATHER TESTING LABORATORY

INFORME DE ENSAYO N° 59684 A

ENSAYO	RESULTADO	REQUERIMIENTO						
2. RESISTENCIA A LA COMPRESION DE PUNTERA Método : NTP ISO 20344 : 2017 - 5.5 Fuerza : 15 KN Velocidad : 5 mm / min	<table border="1"> <tr> <td>CALZADO</td> <td>TALLA</td> <td>LUZ LIBRE</td> </tr> <tr> <td>DERECHO</td> <td>≠ ¡REF!</td> <td>14.4 mm</td> </tr> </table>	CALZADO	TALLA	LUZ LIBRE	DERECHO	≠ ¡REF!	14.4 mm	Tallas 41 y 42 : ≥ 14.0 mm
CALZADO	TALLA	LUZ LIBRE						
DERECHO	≠ ¡REF!	14.4 mm						
3. RESISTENCIA A LA PERFORACIÓN Método : NTP ISO 20344 : 2017 - 5.8.2 Equipo : De Compresión, 10 mm/min Punzón : Diámetro de 4.5 +/- 0.05 mm Punta: 1 mm plana, ángulo de 30°	<table border="1"> <tr> <td>RESISTENCIA MINIMA</td> <td>1257.3 N</td> </tr> </table>	RESISTENCIA MINIMA	1257.3 N	≥ 1 100 N				
RESISTENCIA MINIMA	1257.3 N							

Disposiciones y Normativas :

- El Informe de Ensayo N° 59684 es reemplazado por el N° 59684 A, debido a la eliminación de un ensayo, a pedido del solicitante.
- Todos nuestros equipos e instrumentos están calibrados por Laboratorios Acreditados.
- Los resultados de este Informe solo están relacionados exclusivamente con la muestra tal como se recibió.
- Los especímenes de la muestra fueron acondicionados de acuerdo a NTP-ISO 2419, 20 °C, 65 % HR por 24 h.
- Quality Lab se responsabiliza por toda la información en este Informe de Ensayo, excepto los datos que declara el solicitante.
- Los resultados no deben ser utilizados como una certificación de conformidad con normas de producto o como certificado del sistema de calidad de la entidad que lo produce.
- A partir de la fecha de emisión, tiene 60 días para cualquier reclamo concerniente a este servicio y se atenderá de manera rápida e imparcial de acuerdo a nuestro Procedimiento de Atención de Quejas.
- Los restantes de la muestra serán almacenados por un periodo de 60 días, después del cual serán destruidos, en caso de que el cliente requiera retirarlos deberá solicitarlo con anticipación.
- Este Informe no debe ser copiado, reproducido o adulterado por alguna persona o entidad; ni usar nuestro nombre, sin la aprobación escrita de Quality Lab.
- Quality Lab se compromete en guardar la confidencialidad de los servicios prestados y los derechos de propiedad de la muestra, salvo requerimiento expreso de una autoridad gubernamental o judicial.
- En caso de cualquier modificación externa del Informe de Ensayo, la cláusula de confidencialidad quedará anulada, pudiendo Quality Lab SAC tomar todas las acciones legales pertinentes.

Revisado por :

 YOLANDA WONG
 Gerente Técnico
 Quality Lab SAC
 SC

FIN DEL INFORME DE ENSAYO N° 59684 A

SI NECESITA AYUDA PARA INTERPRETAR LOS RESULTADOS DE ESTE INFORME O SI TIENE ALGUNA PREGUNTA, NO DUDE EN CONTACTARNOS.



QualityLab

TEXTILE AND LEATHER TESTING LABORATORY

INFORME DE ENSAYO N° 59684 A

MUESTRA




QualityLab
 TEXTILE AND LEATHER TESTING LABORATORY

INFORME DE ENSAYO N° 59762
FECHA DE INFORME : 23 DE ENERO DEL 2023

SOLICITANTE : VICSA SAFETY PERU SAC

 N° RUC : 20509283657
 Dirección : Av. Santa Rosa N° 350 - Ate Vitarte - Lima - Perú
 Atención : Liseth Román
 Contacto : lroman@vicsasafety.com.pe

 Artículo : BOTIN
 Modelo : NEW TRUCKER
 Marca : STEELPRO
 Talla : 41
 Color : MARRON

RECEPCIÓN : QUALITY LAB SAC : Av. Canadá N° 1346 - Urb. Santa Catalina - La Victoria - Lima - Perú
 Muestra : CALZADO
 Talla : 41
 Cantidad : 01 PAR
 Fecha : 19 de Enero de 2023
 Ensayos : 23 de Enero de 2023
 Reporte Anterior : -

ENSAYO	OBSERVACIONES *
1 . Resistencia al Peligro Eléctrico - ASTM F 2412 - Ítem 9	CUMPLE
* De acuerdo al ASTM F 2413 : 2018 Equipo de Protección Personal. Calzado de Seguridad	

ENSAYO	RESULTADO	REQUERIMIENTO *									
1. RESISTENCIA AL PELIGRO ELÉCTRICO Método : ASTM F 2412 - 18a Ítem 9 18 kV AC por 01 minuto	<table border="1"> <thead> <tr> <th>CALZADO</th> <th>VOLTAJE</th> <th>FUGA ELECTRICA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DERECHO</td> <td>18.2 kV</td> <td>0.44 mA</td> </tr> <tr> <td>IZQUIERDO</td> <td>18.2 kV</td> <td>0.87 mA</td> </tr> </tbody> </table>	CALZADO	VOLTAJE	FUGA ELECTRICA	DERECHO	18.2 kV	0.44 mA	IZQUIERDO	18.2 kV	0.87 mA	18 kV / 60 Hz / 1 min Fuga : < 1.0 mA
	CALZADO	VOLTAJE	FUGA ELECTRICA								
	DERECHO	18.2 kV	0.44 mA								
IZQUIERDO	18.2 kV	0.87 mA									

Disposiciones y Normativas :

- Todos nuestros equipos e Instrumentos están calibrados por Laboratorios Acreditados.
- Los resultados de este Informe solo están relacionados exclusivamente con la muestra tal como se recibió.
- Los especímenes de la muestra fueron acondicionados de acuerdo a NTP-ISO 2419, 20 °C, 65 % HR por 24 h.
- Quality Lab se responsabiliza por toda la Información en este Informe de Ensayo, excepto los datos que declara el solicitante.
- Los resultados no deben ser utilizados como una certificación de conformidad con normas de producto o como certificado del sistema de calidad de la entidad que lo produce.
- A partir de la fecha de emisión, tiene 60 días para cualquier reclamo concerniente a este servicio y se atenderá de manera rápida e imparcial de acuerdo a nuestro Procedimiento de Atención de Quejas.
- Los restantes de la muestra serán almacenados por un periodo de 60 días, después del cual serán destruidos, en caso de que el cliente requiera retirarlos deberá solicitarlo con anticipación.
- Este Informe no debe ser copiado, reproducido o adulterado por alguna persona o entidad; ni usar nuestro nombre, sin la aprobación escrita de Quality Lab.
- Quality Lab se compromete en guardar la confidencialidad de los servicios prestados y los derechos de propiedad de la muestra, salvo requerimiento expreso de una autoridad gubernamental o judicial.
- En caso de cualquier modificación externa del Informe de Ensayo, la cláusula de confidencialidad quedará anulada, pudiendo Quality Lab SAC tomar todas las acciones legales pertinentes.

Revisado por :

YOLANDA WONG
Gerente Técnico
Quality Lab SAC
SC

FIN DEL INFORME DE ENSAYO N° 59762

SI NECESITA AYUDA PARA INTERPRETAR LOS RESULTADOS DE ESTE INFORME O SI TIENE ALGUNA PREGUNTA, NO DUDE EN CONTACTARNOS.



QualityLab
TEXTILE AND LEATHER TESTING LABORATORY

INFORME DE ENSAYO N° 59762

MUESTRA

