

# ZAPATILLA NEW ENERGY 18KV

## DESCRIPCIÓN

El grupo KARLYS, se está especializando en la fabricación y comercialización de zapatillas de seguridad que ofrecen gran cantidad de modelos orientados a las necesidades de las distintas industrias.

Innovamos diversos sistemas de fabricación que dan gran versatilidad y resistencia.

Nuestro producto está acreditado con un sistema de gestión de calidad que cumple con los requisitos de la norma ISO 9001 para diseño producción y comercialización de sus calzados de seguridad.

## CARACTERÍSTICAS

- ZAPATILLA DE TRABAJO EXTREMADAMENTE LIVIANA Y CÓMODA PARA QUE PUEDAS REALIZAR TODO TIPO DE TRABAJOS Y ACTIVIDADES.
- SU CAPELLADA ESTÁ COMPUESTA DE TEJIDO FLYNIT DE ALTA TENACIDAD
- POSEE PUNTERA REFORZADA DE LIGHT COMPOSITE (FIBRA DE VIDRIO) CON UNA RESISTENCIA DE 200 JOULES PARA TÚ PROTECCIÓN.
- AYUDA A REGULAR LA TEMPERATURA DE TU PIE.

## APLICACIONES

- Almacen.
- Agro Industria Administrativo.

## CERTIFICACIONES

- Cumple con las especificaciones técnicas de la norma en ISO 20345, NTP ISO 20344.

## GARANTIA DEL PRODUCTO

Ante cualquier defecto y/o inconformidad de fábrica, usted puede comunicarse con su distribuidor mas cercano, 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.



Fabricación:	Inyección directa al corte.
Capellada:	Tejido Flynit
Forro:	Completo en textil respirable.
Plantilla Inferior:	Intercambiable con tratamiento antimicótico.
Plantilla de armar:	Material no tejido.
Entreplantilla:	Plantilla completa kevlar antiperforante, resistente a la fuerza de penetración de 1,100 newtons.
Planta:	Poliuretano PU. antideslizante
Pasacordones:	Perforados.
Cordones:	Sección circular.
Puntera:	Comòsite W/H asimétrica (ancha y alta), resistente al impacto de 2000 joules.
Tallas:	Del 35 al 46



SEIPOL

INFORME DE ENSAYO N° 69575

ENSAYO	RESULTADO	ESPECIFICACIÓN*
<b>2. RESISTENCIA A LA PERFORACIÓN</b> Método : NTP ISO 203445.8.2 Equipo : De Compresión, 10 mm / min Punzón : Diámetro de 4.5+/-0.05 mm Punta:1mm plana, ángulo de30°	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> <b>RESISTENCIA MINIMA</b>      2472.6    N                 </div>	$\geq 1\ 100\ N$

#### 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.
- Todos los ensayos se realizaron en la única instalación permanente de Quality Lab SAC.
- Se consideró el cumplimiento con la regla de decisión binaria de aceptación simple ( $w=0$ ), con nivel de riesgo hasta el 50 %: Pasa si el resultado está dentro de los límites del valor (o rango) de aceptación.
- 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.
- Este laboratorio está acreditado de acuerdo con la norma internacional reconocida ISO/IEC 17025. Esta acreditación demuestra la competencia técnica para un alcance definido y el funcionamiento de un sistema de gestión de calidad de laboratorio

Revisado y autorizado por:

YOLANDA WONG  
Gerente Técnico  
Quality Lab SAC  
MVM



## INFORME DE ENSAYO N° 69575

FECHA DE INFORME : 11 DE JULIO DEL 2025

SOLICITANTE : INDUSTRIAL PROVIDERS KARLYS S.A.C.

N° RUC : 20605410180

Dirección : Av. Mariscal Oscar R. Benavides - N° 278 - Int. 103 - Cercado de Lima – Lima - Perú

Atención : Renan Campaña Noel

Contacto : renan@kartyseguridad.com.pe

Muestra : CALZADO DE SEGURIDAD

Tipo : ZAPATILLA

Modelo : ENERGY 18 KV

PUNTERA DE BAQUELITA

ENTRESUELA DE KEVLAR

Color : NEGRO

RECEPCIÓN : QUALITY LAB SAC: Av. Canadá N° 1346 - Urb. Santa Catalina - La Victoria – Lima - Perú

Muestra : CALZADO

Talla : 42

Cantidad : 01 par

Fecha : 08 julio, 2025

Ensayos : 09 julio, 2025 al 11 julio, 2025

Informe Anterior : -

ENSAYO SOLICITADO	OBSERVACIONES*
1 . Resistencia a la Compresión de la Puntera - NTP ISO 20344	PASA
2 . Resistencia a la Perforación - NTP ISO 20344	PASA
*De acuerdo a las especificaciones técnicas de la NTP - ISO 20345 : 2017 Equipo de Protección Personal. Calzado de Seguridad	

ENSAYO	RESULTADO	ESPECIFICACIÓN*						
1. RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE PUNTERA Método : NTP ISO 20344 : 2017 Ítem : 5.5 Fuerza : 15 kN Velocidad : 5 mm / min	<table> <tr> <td>CALZADO</td><td>TALLA</td><td>LUZ LIBRE</td></tr> <tr> <td>DERECHO</td><td>42</td><td>17.6 mm</td></tr> </table>	CALZADO	TALLA	LUZ LIBRE	DERECHO	42	17.6 mm	Tallas 41 y 42 : ≥ 14.0 mm
CALZADO	TALLA	LUZ LIBRE						
DERECHO	42	17.6 mm						