



LENOR PERÚ S.A.C.
Certificado N°: CE-23-617/002 Rev.0

CERTIFICADO DE INSPECCIÓN

1. DATOS GENERALES

- 1.1 Nombre del solicitante : HAUK S.A.C.
- 1.2 Dirección : Av. Aviación N° 4503, Surquillo, Lima.
- 1.3 Propósito de la certificación : Testificación de pruebas para poleas de acero inoxidable: Polea simple fija, Polea simple de placas móviles, Polea doble de placas móviles y Polea Tándem de acuerdo a la normativa aplicable.
- 1.4 Estándar(es) y/o documento(s) de referencia para la inspección : UNE-EN 12278:2007
- 1.5 Apellidos y nombres del inspector: Alccahuamán Orós Gonzalo.

2. DATOS DE LOS PRODUCTOS

- 2.1 Identificación : Poleas de acero inoxidable.
Las poleas sirven para izar material y/o evacuación de personas en operaciones de rescate.

Poleas

N°	TIPO	RESISTENCIA ESTÁTICA
1	Polea simple fija	25 kN
2	Polea simple de placas móviles	25 kN
3	Polea doble de placas móviles	25 kN
4	Polea Tándem	25 kN

Datos proporcionados por el cliente.

3. LUGAR Y FECHA DE INSPECCIÓN : Instalaciones del laboratorio acreditado en ISO/IEC 17025:2017 de la empresa HAUK S.A.C., el 22 de enero del 2024.



LENOR PERÚ S.A.C.
Certificado N°: CE-23-617/002 Rev.0

4. MÉTODOS DE INSPECCIÓN

UNE-EN 12278:2007 : EQUIPOS DE ALPINISMO Y ESCALADA, POLEAS, REQUISITOS DE SEGURIDAD Y MÉTODOS DE ENSAYO.

5. RESULTADOS

Inspección visual:

- Los elementos ensayados (ver ítem 2) poseen identificación en la cual muestra la información necesaria para su correcto uso.
- Los elementos ensayados (ver ítem 2), no presentan daños o defectos antes del ensayo.

Testificación de ensayos:

- Se realizó la testificación de los siguientes ensayos: Resistencia Estática y Ensayo de movimiento a los elementos descritos en el ítem 2 del presente certificado.
- A continuación, se detallan los resultados:

Tabla N° 01

EQUIPOS DE PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS HAUK UNE-EN 12278:2007						
Ítem	Producto	Tipo	Resistencia Estática (Teórico)	Resistencia Estática (Real)	Prueba realizada	Ensayo de movimiento
1	Polea simple	Polea simple fija y de placas móviles	25 kN	25 kN	100%	CONFORME
2	Polea doble	Polea de placas móviles	25 kN	25 kN	100%	CONFORME
3	Polea Tándem	Polea Tándem	25 kN	25 kN	100%	CONFORME

Nota: Los ensayos realizados en la tabla N°01, se realizaron con los siguientes cables: cable de 13 mm y cuerda de 13 mm a 25 KN.

6. CONCLUSIONES

De acuerdo el ítem 5, se concluye que los elementos identificados en el ítem 2 cumplen con los siguientes ensayos: Resistencia Estática y Ensayo de Movimiento.



LENOR PERÚ S.A.C.
Certificado N°: CE-23-617/002 Rev.0

7. CONDICIONES DE EMISIÓN DEL CERTIFICADO

El presente certificado es válido solo para los elementos indicados en el ítem 2, no pudiendo extender la conclusión a otros elementos diferentes.


8. VALIDEZ DEL CERTIFICADO

El tiempo de validez del documento es de 12 meses a partir de la fecha de inspección. La vigencia del certificado está sujeta a que, a estos, no se le realicen cambios que afecten su funcionalidad.

9. INSTRUMENTOS/ EQUIPOS DE CONTROL

Instrumento	Marca	N° de certificado	Identificación	Fecha de calibración
Balanza	T-SCALE	MC-0500-2023	BL-LH-002	2023-06-24
Celda de carga	HBM	GM-005-2023	019332S	2023-03-22
Cinta métrica	STANLEY	1AD-1212-2023	CM-LH-001	2023-09-22
Dinamómetro	PCE	GM-020-2023	CA2212009 2022	2023-10-11
Pie de rey	MITUTOYO	1AD-1213-2023	PR-LH-001	2023-09-22
Equipo prueba anclaje	HILTI	20899	HAT 28-01	2021-02-23

10. FIRMAS

Firma del Inspector	 GONZALO ALLCAHUAMAN OROS INSPECTOR DE EQUIPOS LENOR PERÚ S.A.C.
Firma del Gerente Técnico	

FIN DEL DOCUMENTO