



LENOR PERÚ S.A.C.  
Certificado N°: CE-24-568/004 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 a los dispositivos anticaídas deslizantes sobre línea de anclaje flexible (línea de vida) de acuerdo a la normativa aplicable.
- 1.4 Estándar(es) y/o documento(s) de referencia para la inspección : UNE-EN 353-2:2024 y ANSI/ASSE Z359.18-2017.
- 1.5 Apellidos y nombres del inspector : Allcahuamán Orós Gonzalo.

### 2. DATOS DE LOS PRODUCTOS

- 2.1 Identificación : Dispositivos de protección para evitar caída de altura (Línea de vida).

#### Línea de vida

N°	TIPO	DIÁMETRO	PESO MÁXIMO	RESISTENCIA A LA TRACCIÓN
1	Línea de vida vertical en cable de acero	5/16" (8 mm)	140 kg	5000 lb (22,2 kN)
2	Línea de vida vertical en cable de acero	3/8" (10 mm)	140 kg	5000 lb (22,2 kN)
3	Línea de vida de cabo nylon/poliéster	5/8" (16 mm)	140 kg	5000 lb (22,2 kN)
4	Línea de vida vertical de cuerda semiestática Tipo A	7/16" (11 mm)	140 kg	5000 lb (22,2 kN)
5	Línea de vida vertical de cuerda semiestática Tipo A	1/2" (13 mm)	140 kg	5000 lb (22,2 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 21 de enero del 2025.



LENOR PERÚ S.A.C.  
Certificado N°: CE-24-568/004 Rev.0

#### 4. MÉTODOS DE INSPECCIÓN

- UNE-EN 353-2:2024 : EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL CONTRA CAÍDAS DE ALTURA. PARTE 2: DISPOSITIVOS ANTICAÍDAS DESLIZANTES SOBRE LÍNEA DE ANCLAJE FLEXIBLE.
- ANSI/ASSE Z359.18-2017 : SAFETY REQUIREMENTS FOR ANCHORAGE CONNECTORS FOR ACTIVE FALL PROTECTION SYSTEMS.

#### 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 Prueba de desempeño dinámico 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 353-2:2024		ANSI/ASSE Z359.18-2017	
Ítem	Producto	Tipo	Peso de prueba	Resistencia estática	Prueba de desempeño dinámico	Resistencia estática	Prueba de desempeño dinámico
1	Línea de vida vertical	Cable de acero de 8 mm	101 kg	CONFORME	CONFORME	CONFORME	CONFORME
2		Cable de acero de 10 mm	101 kg	CONFORME	CONFORME	CONFORME	CONFORME
3		Cabo nylon/poliéster de 5/8"	101 kg	CONFORME	CONFORME	CONFORME	CONFORME
4		Cuerda semiestática Tipo A de 11 mm	101 kg	CONFORME	CONFORME	CONFORME	CONFORME
5		Cuerda semiestática Tipo A de 13 mm	101 kg	CONFORME	CONFORME	CONFORME	CONFORME



LENOR PERÚ S.A.C.  
Certificado N°: CE-24-568/004 Rev.0

## 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 Prueba de desempeño dinámico.

## 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	TC-13317-2024	BL-LH-002	2024-06-18
Celda de carga	NO INDICA	LFP-C-047-2024	MQ-LH-001	2024-04-29
Dinamómetro	PCE	LGM-027-2024	CA2212009 2022	2024-09-23
Equipo prueba anclaje	HILTI	LFP-004-2025	HAT 28 01	2025-01-13

## 10. FIRMAS

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

FIN DEL DOCUMENTO