



LENOR PERÚ S.A.C.
Certificado N°: CE-23-617/007 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 los dispositivos de anclaje Tipo A, Tipo B y Tipo C de acuerdo a la normativa aplicable.
- 1.4 Estándar(es) y/o documento(s) de referencia para la inspección : UNE-EN 795:2012 - Personal Fall Protection Equipment - Anchore Devices".
- 1.5 Apellidos y nombres del inspector : Allcahuamán Orós Gonzalo.

2. DATOS DE LOS PRODUCTOS

- 2.1 Identificación : Sistema de protección contra caídas (Anclajes).

Anclaje Tipo A, B, C

N°	TIPO	CLASE	NOMBRE	RESISTENCIA ESTÁTICA Y/O PESO MÁX.
1	A	Anclajes estructurales proyectados para ser fijados en superficies verticales, horizontales e inclinadas.	Anclaje en L	25 kN
			Anclaje en D	25 kN
			Anclaje en T	25 kN
2	B	Anclajes provisionales transportables: Conector de anclaje de cable de acero de 1/4", conector de anclaje de cable de acero doble de 1/4", conector de anclaje de cable de acero de 3/8", conector de anclaje de acero de 1/2", anclaje para viga en I, multiplicador de anclaje 1x3 y 3x5, trípode para espacios confinados de 1 1/2" y 2" y anclaje para escalera de gato.	Anclajes de cable de acero	25 kN
			Anclaje para viga en I	25 kN
			Multiplicador de anclaje	25 kN
			Trípode para espacios confinados	25 kN
			Anclaje para escalera de gato	25 kN



LENOR PERÚ S.A.C.
Certificado N°: CE-23-617/007 Rev.0

3	C	Línea de Anclaje flexible horizontal con punto de anclaje. Punto de anclaje móvil (Polea tándem)	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.

4. METODOS DE INSPECCIÓN

UNE-EN 795:2012 : Personal Fall Protection Equipment – Anchore Devices.

5. RESULTADOS

Inspección Visual:

- Los elementos ensayados (ver ítem 2) poseen identificación, los cuales muestran 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 del ensayo de resistencia estática y prueba de desempeño dinámico a los elementos descritos en el ítem 2 del presente certificado.
- A continuación, se detallan los resultados:



LENOR PERÚ S.A.C.
 Certificado N°: CE-23-617/007 Rev.0

Tabla N° 01

EQUIPOS DE PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS HAUK						UNE-EN 795:2012	
Ítem	Tipo	Nombre	Ensayo estático (teórico)	Ensayo estático (real)	Prueba realizada	Resistencia estática	Prueba de desempeño dinámico
1	Tipo A	Anclaje en L	22,2 kN	25 kN	113%	CONFORME	CONFORME
2		Anclaje en D	22,2 kN	25 kN	113%	CONFORME	CONFORME
3		Anclaje en T	22,2 kN	25 kN	113%	CONFORME	CONFORME
4	Tipo B	Anclajes de cable de acero	22,2 kN	25 kN	113%	CONFORME	CONFORME
5		Anclaje para viga en I	22,2 kN	25 kN	113%	CONFORME	CONFORME
6		Multiplicador de anclaje	22,2 kN	25 kN	113%	CONFORME	CONFORME
7		Trípode para espacios confinados	22,2 kN	25 kN	113%	CONFORME	CONFORME
8		Anclaje para escalera de gato	22,2 kN	25 kN	113%	CONFORME	CONFORME
9	Tipo C	Punto de anclaje móvil (polea tándem)	22,2 kN	25 kN	113%	CONFORME	CONFORME

6. CONCLUSIONES

De acuerdo al ítem 5, se concluye que los elementos identificados en el ítem 2 cumplen con el ensayo de 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.



LENOR PERÚ S.A.C.
Certificado N°: CE-23-617/007 Rev.0

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 ALLCCAHUAMAN OROS INSPECTOR DE EQUIPOS LENOR PERÚ S.A.C.
Firma del Gerente Técnico	

FIN DEL DOCUMENTO