



CERTIFICAT D' INSPECTION
INSPECTION CERTIFICATE

**BUREAU
VERITAS**

Code N° 304/19-2273-002
Date 13 de Enero del 2020
BV n° PER-304/19-2273

CERTIFICADO DE INSPECCIÓN

SOLICITANTE
DIRECCIÓN LEGAL

: HAUK S.A.C.
: AV. AVIACIÓN N° 4503. SURQUILLO, LIMA – PERÚ.

1. ARNESES

- ARNÉS DE 1 ANILLA (DORSAL).
- ARNÉS DE 2 ANILLAS (DORSAL/PECHO).
- ARNÉS DE 3 ANILLAS (DORSAL / CINTURA).
- ARNÉS DE 4 ANILLAS (DORSAL / PECHO / CINTURA).
- ARNÉS PARA LINIERO.
- ARNÉS PARA LINIERO DE 6 ANILLAS.
- ARNÉS PARA ESPACIOS CONFINADOS.
- ARNÉS DE RESCATISTA.
- ARNÉS PARA TRABAJOS VERTICALES.

TODOS LOS PRODUCTOS ANTERIORES CON ANILLAS Y HEBILLAS DIELECTRICAS, CON CERRAMIENTO DE PECHO EN H Y/O X, EN MATERIAL POLIESTER AT Y META-ARAMID 58% PARA-ARAMID 42%.

2. LÍNEAS DE VIDA / CONEXIÓN

2.1 CON AMORTIGUADOR DE CAÍDA PARA 1,80 m

PRODUCTOS

- : - AMORTIGUADOR DE IMPACTO SIMPLE FIJO / REGULABLE DE CINTA POLIÉSTER.
- AMORTIGUADOR DE IMPACTO DOBLE FIJO / REGULABLE DE CINTA POLIÉSTER.
 - AMORTIGUADOR DE IMPACTO SIMPLE FIJO / REGULABLE DE CABO NYLON/ POLIÉSTER 5/8" Y 1/2".
 - AMORTIGUADOR DE IMPACTO DOBLE FIJO / REGULABLE DE CABO NYLON/ POLIÉSTER 5/8" Y 1/2".
 - AMORTIGUADOR DE IMPACTO SIMPLE / DOBLE DE CABLE DE ACERO DE 1/4".
 - AMORTIGUADOR DE IMPACTO SIMPLE / DOBLE DE CUERDA DE 11 mm.

2.2 CON AMORTIGUADOR DE CAÍDA PARA 3,60 m

- AMORTIGUADOR DE IMPACTO SIMPLE FIJO / REGULABLE DE CINTA POLIÉSTER.
- AMORTIGUADOR DE IMPACTO DOBLE FIJO / REGULABLE DE CINTA POLIÉSTER.
- AMORTIGUADOR DE IMPACTO SIMPLE FIJO / REGULABLE DE CABO NYLON / POLIÉSTER 5/8" Y 1/2".
- AMORTIGUADOR DE IMPACTO DOBLE FIJO / REGULABLE DE CABO NYLON / POLIÉSTER 5/8" Y 1/2".
- AMORTIGUADOR DE IMPACTO SIMPLE / DOBLE DE CABLE DE ACERO DE 1/4".



CERTIFICAT D' INSPECTION
INSPECTION CERTIFICATE

**BUREAU
VERITAS**

Code N° 304/19-2273-002

Date 13 de Enero del 2020

BV n° PER-304/19-2273

- AMORTIGUADOR DE IMPACTO SIMPLE / DOBLE DE CUERDA 11mm.

2.3 SIN AMORTIGUADOR DE CAÍDAS

- LÍNEA DE CONEXIÓN SIMPLE FIJO / REGULABLE DE CINTA POLIÉSTER.
- LÍNEA DE CONEXIÓN DOBLE FIJO / REGULABLE DE CINTA POLIÉSTER.
- LÍNEA DE CONEXIÓN SIMPLE FIJO / REGULABLE DE CABO NYLON / POLIÉSTER DE 5/8" y 1/2".
- LÍNEA DE CONEXIÓN DOBLE FIJO / REGULABLE DE CABO NYLON / POLIÉSTER DE 5/8" y 1/2".
- LÍNEA DE CONEXIÓN SIMPLE / DOBLE DE CABLE DE ACERO DE 1/4".
- LÍNEA DE CONEXIÓN SIMPLE / DOBLE DE CUERDA DE 11mm.
- DISPOSITIVO DE POSICIONAMIENTO DE CINTA POLIÉSTER, CABLE DE ACERO 1/4" Y CADENA.

TODOS LOS MODELOS ANTERIORES DEL ITEM 2 CON ANILLO DE CINTA DIELECTRICO.

3. KIT DE ARNESES CON LÍNEA DE VIDA / CONEXIÓN INCORPORADA.

- ARNÉS CON LÍNEA DE VIDA / CONEXIÓN, 1 GANCHO PEQUEÑO.
- ARNÉS CON LÍNEA DE VIDA / CONEXIÓN, 1 GANCHO GRANDE.
- ARNÉS CON LÍNEA DE VIDA / CONEXIÓN, 2 GANCHOS PEQUEÑOS.
- ARNÉS CON LÍNEA DE VIDA CONEXIÓN, 2 GANCHOS GRANDES.

TODAS LAS LÍNEAS DE VIDA / CONEXIÓN DEL ITEM 2 Y 3 HAN SIDO PROBADAS CON GANCHOS DE 3/4", 2 1/4", 2 1/2" Y 4", ADEMÁS DE 3/4" Y 2 1/4" DIELECTRICO. EN MATERIAL POLIESTER AT Y META-ARAMID 58% PARA-ARAMID 42%.

4. CONECTORES DE ANCLAJE TIPO A Y T

- CONECTOR DE ANCLAJE SIN ANILLA.
- CONECTOR DE ANCLAJE DE 1 ANILLA.
- CONECTOR DE ANCLAJE DE 2 ANILLAS.
- CONECTOR DE ANCLAJE CON 1 GANCHO 3/4".

TODOS LOS CONECTORES DEL ITEM 4 HAN SIDO PROBADOS CON ANILLAS DIELECTRICAS EN MATERIAL POLIESTER AT Y META-ARAMID 58% PARA-ARAMID 42%.

- CONECTOR DE ANCLAJE DE CABLE DE ACERO DE 1/4".
- CONECTOR DE ANCLAJE DOBLE DE CABLE DE ACERO DE



CERTIFICAT D'INSPECTION
INSPECTION CERTIFICATE

**BUREAU
VERITAS**

Code N° 304/19-2273-002
Date 13 de Enero del 2020
BV n° PER-304/19-2273

1/4".

- MULTIPLICADOR DE ANCLAJES ACERO DE 1 X 3 Y DE 3 X 5.
- TRÍPODE PARA ESPACIOS CONFINADOS DE 1 ½" Y 2".
- ANCLAJE PARA ESCALERA DE GATO.
- ANCLAJE PARA VIGA EN I.
- ANCLAJE EN L, EN D Y EN T.

5. LÍNEA DE VIDA VERTICAL.

- CABLE DE ACERO DE 3/8", 10 mm.
- CABLE DE ACERO DE 5/16", 8 mm.
- CABO TORCIDO POLIESTER DE 5/8", 16 mm.
- CUERDA DE 11 mm.

LUGAR DE INSPECCIÓN : INSTALACIONES HAUK S.A.C.
FECHA DE INSPECCIÓN : 08 DE ENERO DEL 2020
SISTEMA DE CERTIFICACIÓN : MUESTRA PROPORCIONADA POR EL CLIENTE
ENSAYOS REALIZADOS : LABORATORIOS EXTERNOS

BUREAU VERITAS DEL PERU S.A. A SOLICITUD DE NUESTRO CLIENTE **HAUK S.A.C.** SE PROCEDIÓ CON LA CERTIFICACIÓN DE LOS EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL PARA LA PREVENCIÓN DE CAÍDAS MEDIANTE EL ATESTIGUAMIENTO Y EVALUACIÓN DE RESULTADOS OBTENIDOS DE LAS PRUEBAS REALIZADAS.

1. ALCANCE:

SE REALIZÓ EL ATESTIGUAMIENTO Y EVALUACIÓN DE LAS PRUEBAS REALIZADAS A LOS EQUIPOS DE PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS DE ACUERDO A LOS PROTOCOLOS DE PRUEBA ELABORADOS POR EL CLIENTE EN BASE A LAS NORMATIVAS: ANSI/ASSE Z359.1-2016, ANSI/ASSE Z359.1-2007, ANSI/ASSE Z359.3-2017, ANSI/ASSE Z359.4-2013, ANSI/ASSE Z359.11-2014, ANSI/ASSE Z359.13-2013, ANSI/ASSE Z359.18-2017, ANSI/ASSE A10.32-2012 Y OSHA 1926.502.

2. RESULTADOS:

SE PRESENTAN LOS RESULTADOS DE LAS PRUEBAS REALIZADAS EN LOS ANEXOS N°: 01, 02, 03 Y 04 AL PRESENTE CERTIFICADO.

3. MÉTODOS

ANSI/ASSE Z359.1-2016 : THE FALL PROTECTION CODE.
ANSI/ASSE Z359.1-2007 : SAFETY REQUIREMENTS FOR PERSONAL FALL ARREST SYSTEMS, SUBSYSTEMS, AND COMPONENTS.
ANSI/ASSE Z359.3-2017 : SAFETY REQUIREMENTS FOR LANYARDS AND POSITIONING LANYARDS.
ANSI/ASSE Z359.4-2013 : SAFETY REQUIREMENTS FOR ASSISTED-RESCUE AND SELF RESCUE SYSTEMS, SUBSYSTEMS AND COMPONENTS.
ANSI/ASSE Z359.11-2014 : SAFETY REQUIREMENTS FOR FULL BODY HARNESSSES.



Code N° 304/19-2273-002

Date 13 de Enero del 2020

BV n° PER-304/19-2273

CERTIFICAT D' INSPECTION
INSPECTION CERTIFICATE**BUREAU
VERITAS**

ANSI/ASSE Z359.13-2013	:	PERSONAL ENERGY ABSORBERS AND ENERGY ABSORBING LANYARDS.
ANSI/ASSE Z359.18-2017	:	SAFETY REQUIREMENTS FOR ANCHORAGE CONNECTORS FOR ACTIVE FALL PROTECTION SYSTEMS
ANSI/ASSE A10.32-2012	:	PERSONAL FALL PROTECTION USED IN CONSTRUCTION AND DEMOLITION OPERATIONS
OSHA 1926.502	:	FALL PROTECTION SYSTEMS CRITERIA AND PRACTICES.

4. CONCLUSIONES:

EN BASE A LOS RESULTADOS OBTENIDOS SE VERIFICÓ QUE LOS PRODUCTOS MENCIONADOS **CUMPLEN** CON LOS REQUERIMIENTOS EVALUADOS EN BASE A LAS NORMATIVAS: ANSI/ASSE Z359.1-2016, ANSI/ASSE Z359.1-2007, ANSI/ASSE Z359.3-2017, ANSI/ASSE Z359.4-2013, ANSI/ASSE Z359.11-2014, ANSI/ASSE Z359.13-2013, ANSI/ASSE Z359.18-2017, ANSI/ASSE A10.32-2012 Y OSHA 1926.502 RESPECTIVAMENTE RELACIONADOS EN EL NUMERAL 2 DEL PRESENTE CERTIFICADO.

5. OBSERVACIONES:

EL PRESENTE CERTIFICADO NO DEBE SER REPRODUCIDO TOTAL NI PARCIALMENTE SIN LA APROBACIÓN POR ESCRITO DE BUREAU VERITAS DEL PERÚ S.A.

6. VALIDEZ DEL CERTIFICADO:

UN (01) AÑO A PARTIR DE LA FECHA DE EMISIÓN DEL DOCUMENTO.

7. MUESTRA DE DIRIMENCIA:

NO SE GUARDAN MUESTRAS DE DIRIMENCIA.


FELIPE SOPLOPUCO RIVADENEIRA
Contract Manager
BUREAU VERITAS DEL PERÚ S.A.



EMITIDO EN LIMA, EL 13 DE ENERO DEL 2020.

FELIPE SOPLOPUCO RIVADENEIRA
COORDINADOR DE OPERACIONES
DIVISIÓN INDUSTRIA
BUREAU VERITAS DEL PERU S.A.