



CERTIFICAT D' INSPECTION
INSPECTION CERTIFICATE

**BUREAU
VERITAS**

Code N° 304/19-2273-003
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 / CINTURONES

- 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 6 ANILLAS.
- ARNÉS PARA ESPACIOS CONFINADOS.
- ARNÉS DE RESCATISTA.
- ARNÉS PARA TRABAJOS VERTICALES.
- ARNÉS SILLARÍN.
- ARNÉS PARA PODA.
- CINTURÓN DE POSICIONAMIENTO.
- CORREA DE RESTRICCIÓN.

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%.

PRODUCTOS

: **2. LÍNEAS DE VIDA / CONEXIÓN**

2.1. CON AMORTIGUADOR DE CAÍDA PARA 3,60m.

- 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 11mm.

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



CERTIFICAT D'INSPECTION
INSPECTION CERTIFICATE

**BUREAU
VERITAS**

Code N° 304/19-2273-003
Date 13 de Enero del 2020
BV n° PER-304/19-2273

3. CONECTORES DE ANCLAJE

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

TODAS LOS PRODUCTOS 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%.

- CONECTOR DE ANCLAJE DE CABLE DE ACERO DE 1/4".
- CONECTOR DE ANCLAJE DOBLE DE CABLE DE ACERO DE 1/4".
- MULTIPLICADOR DE ANCLAJES ACERO DE 1 X 3 Y 3 X 5.

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 LA NORMATIVA: NTP 851.002 - 2016, UNE-EN 361:2002, UNE-EN 358:2000, UNE-EN 813:2009, UNE-EN 12277:2016 Y UNE-EN 355:2002.

2. RESULTADOS:

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

3. MÉTODOS

NTP 851.002 - 2016. : SALUD Y SEGURIDAD OCUPACIONAL. SISTEMAS DE PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS. REQUISITOS Y ENSAYOS.
UNE-EN 361:2002 : EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL CONTRA CAÍDAS DE ALTURA. ARNESES ANTICAÍDAS.
UNE-EN 358:2000 : EQUIPO DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL PARA SUJECIÓN EN POSICIÓN DE TRABAJO Y PREVENCIÓN DE CAÍDAS DE ALTURA. CINTURONES PARA SUJECIÓN Y RETENCIÓN Y COMPONENTE DE AMARRE DE SUJECIÓN.
UNE-EN 813:2009 : EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL CONTRA CAÍDAS ARNESES DE ASIENTO.



Code N° 304/19-2273-003

Date 13 de Enero del 2020

BV n° PER-304/19-2273

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

- UNE-EN 12277:2016 : EQUIPO DE ALPINISMO Y ESCALADA. ARNESES. REQUISITOS DE SEGURIDAD Y MÉTODOS DE ENSAYO.
- UNE-EN 355:2002 : EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL CONTRA CAÍDAS DE ALTURA. ABSORBEDORES DE ENERGÍA.

4. CONCLUSIONES:

EN BASE A LOS RESULTADOS OBTENIDOS SE VERIFICÓ QUE LOS PRODUCTOS MENCIONADOS **CUMPLEN** CON LOS REQUERIMIENTOS EVALUADOS EN BASE A LAS NORMATIVAS: NTP 851.002 - 2016, UNE-EN 361:2002, UNE-EN 358:2000, UNE-EN 813:2009, UNE-EN 12277:2016 Y UNE-EN 355:2002 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.

Cette inspection a été effectuée dans le cadre des conditions générales du Bureau Veritas (voir au dos), elle ne dégage pas le vendeur de ses obligations contractuelles envers l'acheteur.
This inspection has been carried out within the scope of Bureau Veritas General Conditions (see over leaf), it does not release the seller from his contractual obligations towards the buyer.