



**BUREAU  
VERITAS**

CERTIFICAT D' INSPECTION  
INSPECTION CERTIFICATE

1 5  
Page \_ / \_

Code N° 304/20-1749941-003

Date 13 de enero del 2021

PER-304/20-1749941

BV n°

### 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.*



Code N° 304/20-1749941-003

Date 13 de enero del 2021

PER-304/20-1749941

BV n°

CERTIFICAT D' INSPECTION  
INSPECTION CERTIFICATE

**BUREAU  
VERITAS**

**3. CONECTORES DE ANCLAJE**

- CONECTOR DE ANCLAJE SIN ANILLA.
- CONECTOR DE ANCLAJE DE 1 ANILLA.
- 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** : 07 DE ENERO DEL 2021  
**SISTEMA DE CERTIFICACIÓN** : MUESTRA PROPORCIONADA POR EL CLIENTE  
**ENSAYOS REALIZADOS POR** : 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 SUJECCIÓN EN POSICIÓN DE TRABAJO Y PREVENCIÓN DE CAÍDAS DE ALTURA. CINTURONES PARA SUJECCIÓN Y RETENCIÓN Y COMPONENTE DE AMARRE DE SUJECCIÓN.  
 UNE-EN 813:2009 : EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL CONTRA CAÍDAS ARNESES DE ASIENTO.





Code N° 304/20-1749941-003

Date 13 de enero del 2021

Date PER-304/20-1749941

BV n°

**CERTIFICAT D'INSPECTION  
INSPECTION CERTIFICATE**



- 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.

EMITIDO EN LIMA, EL 13 DE ENERO DEL 2021.



.....  
ING. ERNESTO FABIAN SALGADO  
JEFE DE INSPECCIONES EQUIPOS Y MAQUINARIAS  
Inspectorate Services Perú SAC  
A. Bureau Veritas Group Company

Reg. CIP: 194228