

BOTAS CON PUNTA DE ACERO



Descripción:

Las punteras de seguridad son fabricadas en acero.

Diseñada para prevenir y proteger los pies de las lesiones ocasionadas con objetos en desplome, el impacto y la compresión. Resistencia al impacto.

Características:

- Proceso: Inyección de PVC
- Forro: Poliéster
- Material: PVC
- Altura: 35 cm
- Incorporado Impermeable Antideslizante.
- Íntegramente reforzada.
- Resistente a ácidos.

Actividades:

- En áreas de trabajo húmedas.
- Construcción
- Jardinería
- Lavaderos.



JOSE LUIS SALAZAR GALLO
GERENTE
COMERCIO PERU FENIX E.I.R.L.
RUC 20606042150

 www.insumosfirstpro.com

 contacto@insumosfirstpro.com

 942 129 598



Página 2 de 2

ITS REF.: PER/5597-11

ESPECIFICACIONES			RESULTADOS PROMEDIO DE 05 UNIDADES			CONCLUSIÓN
42	1.250		42	1.250		
43	750		43	750		
44	750		44	750		
El producto deberá cumplir con lo establecido en la Norma Técnica Peruana NTP 241.004/2003 ⁽¹⁾ , sobre los requisitos que se deben cumplir para la elaboración del calzado, como son la altura del corte, estanquidad, espesor de la capellada, resistencia a la tracción en capellada, espesor del firme, resistencia a la abrasión y a la flexión del firme y resistencia de la unión entre capes.			- Altura del Corte: 325mm - Estanquidad: No producen fugas de aire - Espesor de la capellada: 2.65mm - Resistencia a la tracción (capellada): 743.6 N/cm² (la norma no indica valor de resistencia para el material de caucho en la capellada) - Espesor del firme: 6.6mm - Resistencia a la abrasión (firme): 29.6mm³ - Resistencia a la flexión del firme: No presenta deterioro a 30 000 ciclos - Resistencia de la unión entre capas: zona interna 12.2 N/mm y zona externa 10.4 N/mm			CUMPLE
Inscripción en embalaje: "DEFENSA CIVIL - DISTRIBUCIÓN GRATUITA PARA USO EXCLUSIVO DE DAMNIFICADOS Y AFECTADOS" El diseño y las medidas del logo será a criterio del postor, debiendo ser visible su identificación.			Inscripción en embalaje: DISTRIBUCIÓN GRATUITA PARA USO EXCLUSIVO DE DAMNIFICADOS Y AFECTADOS El diseño y las medidas del logo son a criterio del postor, siendo visible su identificación.			CUMPLE
Presentados en sacos de 10 pares de botas por cada talla, debidamente cosidos			Presentación en sacos de 10 pares de botas por cada talla, debidamente cosidos			CUMPLE
Identificación de embalaje: cada saco deberá tener una etiqueta adherida indicando: - Talla de las botas - Nombre del fabricante y proveedor - Nombre y número del proceso de selección - Lote, fecha y hora de producción			Identificación de embalaje: cada saco tiene una etiqueta adherida indicando: - Talla de las botas - Nombre del fabricante y proveedor: SEGURINDUSTRIA S.A. - Nombre y número del proceso de selección: LP N° 0001-2011-INDECI/12.0 PRIMERA CONVOCATORIA CONTRATACIÓN DE BIENES: "ADQUISICIÓN DE BIENES DE AYUDA HUMANITARIA" - Lote: SPV/001510 - Fecha de producción: Octubre 2011 - Hora de producción: 12:00			CUMPLE

(1) La Norma Técnica Peruana NTP 241.004/2003, ha sido reemplazada parcialmente por la Norma Técnica Peruana NTP -ISO 20345 2005

MUESTREO: NTP ISO 2859-1 2009 Procedimiento de muestreo por inspección por atributos. Parte 1 Planes de muestreo clasificados por nivel de calidad aceptable (NCA) para inspección lote por lote. Muestreo simple para inspección normal. Nivel de inspección especial S-1. AQL 10% (Muestreo aplicado sólo para la toma de muestras).

MÉTODO DE ENSAYO:

IDENTIFICACIÓN DE MATERIAL: INSPECCIÓN MICROSCÓPICA Y VISUAL

ROTULADO: INSPECCIÓN VISUAL

DIMENSIONES: LECTURA DIRECTA CON INSTRUMENTO CALIBRADO

RESISTENCIA A LA UNIÓN CORTE - FIRME: NTP ISO 17708

RESISTENCIA A LA FLEXIÓN: NTP ISO 17894 / 2006

RESISTENCIA A LA ABRASIÓN: NTP ISO 20871 / 2005

RESISTENCIA A LA TRACCIÓN Y AL ALARGAMIENTO: NTP ISO 3376

ESPECIFICACIÓN: Especificaciones Técnicas del INDECI, Licitación Pública N° 0001-2011-INDECI/12.0 - Primera Convocatoria, ÍTEM N° 24: BOTA DE PVC.

CONCLUSIÓN: El lote analizado del producto de la referencia Es Conforme con las especificaciones detalladas, para los ensayos arriba indicados.

PERIODO DE VALIDEZ: 90 días a partir de la fecha de emisión de este certificado.

MUESTRA DE DIRIMENCIA: Precinto N° 128311, 128316. Las muestras se guardarán por 90 días contados a partir de la fecha de emisión en condiciones ambientales.

NOTAS:

1. Este certificado no debe ser reproducido parcial o totalmente sin la aprobación por escrito de INTERTEK TESTING SERVICES PERÚ S.A.

Ing. CARMELA LOAIZA A.
Jefe de Certificaciones

Lima, Noviembre 23 del 2011

Rev. 01 / Feb. 09

FFPER/0178

JOSE LUIS SALAZAR GALLU
GERENTE
COMERCIO PERU FENIX E.I.R.L.
RUC 20606042150

CERTIFICADO DE CALIDAD N° 7625/11

SOLICITANTE : SEGURINDUSTRIA S.A.
DOMICILIO LEGAL :
PRODUCTO : BOTA DE PVC
LOTE : 8 350 UNIDADES
IDENTIFICACIÓN DEL LOTE :
MARCAS : SISTEMA NACIONAL DE DEFENSA CIVIL / PERU
PRESENTACIÓN : SACOS x 10 PARES
CANTIDAD MUESTREADA : 10 UNIDADES (05 PARA ANÁLISIS Y 05 PARA DIRIMENCIA)
FECHA DE MUESTREO : NOVIEMBRE 11, DEL 2011
FECHA DE ANÁLISIS : NOVIEMBRE 11 AL 22, DEL 2011
LUGAR DE MUESTREO :
ENSAYOS EFECTUADOS POR : INTERTEK TESTING SERVICES PERÚ S.A.
AV. UNIVERSITARIA 1045 SAN MIGUEL
SISTEMA DE CERTIFICACIÓN : SISTEMA DE CERTIFICACIÓN N° 7 (LOTE)
INFORME DE ENSAYO N° : 10850A/11
REPORTE DE INSPECCIÓN : SIN (2011/11/22)
REPORTE DE EVALUACIÓN : 5460/11
REFERENCIA: LICITACIÓN PÚBLICA N° 0001-2011-INDECI/12.0 - PRIMERA CONVOCATORIA.
ITEM N° 24: BOTA DE PVC
SOLICITUD DE CERTIFICACIÓN : N° 1332A/11
PER : 5507-A-11

RESULTADOS

ALCANCE: Sistema de Certificación usado N° 7: El lote del producto de la referencia ha sido muestreado por personal de Intertek, y la conclusión es sólo para el lote inspeccionado, en base a las Especificaciones Técnicas del INDECI, Licitación Pública N° 0001-2011-INDECI/12.0 - Primera Convocatoria, ITEM N° 24: BOTA DE PVC. Los métodos de ensayo han sido los acordados con el cliente.

Muestreo: Efectuado por nuestros inspectores en el Almacén INDECI (Av. Elmer Faucett N° 3970 - callao)

ESPECIFICACIONES	RESULTADOS PROMEDIO DE 05 UNIDADES	CONCLUSION																							
DESCRIPCION																									
Color: Negro	Color: Negro	CUMPLE																							
Materia: PVC	Materia: PVC	CUMPLE																							
Altura del corte (caña): 32.0cm +/-0.5cm	Altura del corte (caña): 32.5cm	CUMPLE																							
Altura de taco: 2.8cm +/-0.2cm	Altura de taco: 3.0cm	CUMPLE																							
Espeor de paredes: refuerzo de bordes 2.5 +/-0.2mm, caña 2.0 +/-0.2mm.	Espeor de paredes: refuerzo de bordes 2.7mm, caña 2.2mm.	CUMPLE																							
Fuero: Nylon o tejido de poliéster	Fuero: tejido de poliéster	CUMPLE																							
Refuerzo: puntera y contrafuerte (talón)	Refuerzo: puntera y contrafuerte (talón)	CUMPLE																							
Diseño: De una pieza antideslizante	Diseño: De una pieza antideslizante	CUMPLE																							
Peso: 1.580gr. +/-10% de acuerdo a tallas del 37 al 42, 1.560gr. +/-20% de acuerdo a tallas 43 al 44	Peso: 1.582gr. de acuerdo a talla 40	CUMPLE																							
Tallas: 37 al 44	Tallas: 37 al 44	CUMPLE																							
Cantidad: 8,350 pares distribuidos en las siguientes tallas:	Cantidad: 8,350 pares distribuidos en las siguientes tallas:	CUMPLE																							
<table><tr><th>Talla</th><th>Cantidad</th></tr><tr><td>37</td><td>750</td></tr><tr><td>38</td><td>1,100</td></tr><tr><td>39</td><td>1,250</td></tr><tr><td>40</td><td>1,250</td></tr><tr><td>41</td><td>1,250</td></tr></table>	Talla		Cantidad	37	750	38	1,100	39	1,250	40	1,250	41	1,250	<table><tr><th>Talla</th><th>Cantidad</th></tr><tr><td>37</td><td>750</td></tr><tr><td>38</td><td>1,100</td></tr><tr><td>39</td><td>1,250</td></tr><tr><td>40</td><td>1,250</td></tr><tr><td>41</td><td>1,250</td></tr></table>	Talla	Cantidad	37	750	38	1,100	39	1,250	40	1,250	41
Talla	Cantidad																								
37	750																								
38	1,100																								
39	1,250																								
40	1,250																								
41	1,250																								
Talla	Cantidad																								
37	750																								
38	1,100																								
39	1,250																								
40	1,250																								
41	1,250																								

Rev. 01 / Feb. 09

PPER/017/AG

JOSE LUIS SANAZAR GALLU
SEÑALTE
COMERCIO PERU FENIX E.I.R.L.
RUC 20606042150

 www.insumosfirstpro.com

 contacto@insumosfirstpro.com

 942 129 598

