





Descripción:

Calzado de seguridad cómodo y liviano, fabricado bajo sistema de inyección directa sobre el corte, con plantilla antiperforante y puntera de acero, suela de PU-Bidensidad, antideslizante y resistente a hidrocarburos.

Características:

Fabricación:	Inyección directa.		
Plantilla Interior:	Intercambiable.		
Talón:	Con absorción de energía.		
Fuelle:	Integrado al aparado.		
Aparado:	Cuero crupón.		
Forro:	Mesh respirable.		
Costura:	Triple.		
Entreplantilla	Acero inoxidable de presión para evitar perforaciones.		
Puntera:	Acero (resistente a 200 Joules).		
Plantilla:	De armar de material no tejido.		

Planta:	Poliuretano (PU) Bi-densidad resistente a hidrocarburos, grasas y aceites.	
Cordones:	Circulares de alta resisten-	

>>>

Mantenimiento:

- Es recomendable limpiar el botín luego de cada jornada con un paño húmedo y luego aplicar con escobilla betún de color neutral.
- Retirar la plantilla interior removible para eliminar la humedad y no exponer a fuentes de calor directo.

Ni el vendedor ni el fabricante serán responsables de cualquier lesión personal, pérdida o daños ya sean directos o consecuentes del mal uso de este producto. Antes de ser usado, se debe determinar si el producto es apropiado para el uso pretendido.





INF.TEC. Nº 132/08/2019

PONTIRCIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL PERU

Pág. 1/1

Fecha

12/08/2019

Solicita

WARDIA SAC

Atención

Sr. Royer Sigüenza Villanueva.

Domicilio

Carr. Panamericana Sur Km. 29.5. Zl. Megacentro Lurín. Local J11-J12

Teléfono

959 376 788

RUC

20603811411

Referencia

Solicitud de fecha 26/06/2019. Cot. 20/04/2019

Muestra

Un par de botines de seguridad. Modelo HARDER.

Made in China. Color negro. T45.

Prueba

Impacto y antiperforación.

Condiciones: 21°C, 65% HR

Caracteristicas:

Muestra:

Un par de botines de seguridad. Modelo HARDER.

Made in China. Color negro. T45.

Resultados:

Prueba	Referencia	Muestra	Requerimientos
Resistencia al impacto	NTP ISO 20345:2017	200 J	≥ 210 J Puntera no quiebra, no deforma. Pasa la prueba
Resistencia a perforación	NTP ISO 20345:2017	2567 N	Requisito minimo 1100 N. Pasa la prueba.

<u>Conclusiones</u>: El calzado ensayado cumple con los requerimientos de las normas de resistencia al impacto, resistencia a la perforación y parcialmente antideslizamiento.

Responsable del servicio

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DEL PERU Centro de Cassultoria y Servicios lategrados - REIDYA PUCP Laboratorio de Jubilios Fisicos

Dra MARIA ELENA LOPEZ HEJIGIERRO Coordinadora

CC: Archivo

Av. Universitaria Nº 1901 San Miguel-Lima-Perú Tel. (511) 626 2000 Anex.411/4335 Fax (511) 626 2000 Anex.411/4336 anfisica@pucp.edu.pe www.pucp.edu.pe/Innovapucp

