

CALZADO **PROTON EH**



Descripción:

Botas de piel crupón grabada - astm f 2413-11 m i/75 c/75 pr eh



Características:

Caña:	Piel crupón grabada, tratamiento impermeable S3.
Forro:	Poliamida mesh.
Plantilla interior:	Amovible preformada - Poliéster sobre EVA.
Suela:	Injectada - PU bi-densidad.
Zona:	De flexión y de agarre lateral para escaleras.
Tacos:	Con agarres sobre todo tipo de suelos en interior y exterior.
No magnético:	Sin partes de metal en el calzado.
Puntera:	Composite 200 j
Ojalillos:	De pvc, mayor durabilidad y resistencia. Auste rápido.
Sistemas:	PANOSHOCK®, disminución de la propagación de las ondas de choque. Concepto antifatiga.

Aplicaciones:

- Obras públicas.
- Automóvil.
- Almacenamiento.
- Sector eólico.
- Industria minera.



Certificaciones:

- USA STANDARDS
ASTM F 2413:2011 Especificación estándar de los Requisitos de desempeño para calzado de protección (seguridad) con puntera.

M I/75 C/75 PR EH: Exigencias adicionales para aplicaciones particulares.

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.

Síguenos:



@vym_safety



RAZON SOCIAL:
V&M SAFETY PERU S. A. C.
R.U.C.: 20612313441

LABORATORIO DE ANALISIS FISICOS INFORME DE RESULTADOS

INF.TEC. N°048A/02/2018

Pág. 1/1

Fecha : 13/03/2018
Solicita : DELTA PLUS PERÚ SAC
Atención : Sr. José Saenz
Domicilio : Av. Los Eucaliptos N°371. Urb. Sta. Genoveva-Lurin-Lima.
Teléfono : 208-3380
RUC : 20518590732
Referencia : Solicitud de fecha 23/02/2018. Cot.23/02/2018.
Muestra : Un par de calzado de seguridad marca DELTA PLUS. T40.
Pruebas : Rigidez dieléctrica, resistencia a chispas eléctricas.

Condiciones: 22°C, 65% HR

Características

Muestra: Un par de calzado de seguridad marca DELTA PLUS. T40.
PROTON EH 40/6.5 UK/7.5 US/264. Puntera compuesta. Color negro.

Resultados:

Prueba	Referencia	Condiciones	Muestra		Requisitos
Rigidez dieléctrica en superficie seca y húmeda	ASTM 2413:2011 ASTM 2412:2011	(21.0 ± 0.5)°C t = 60 s Superficie Seca	Corriente	Voltaje	Pasan la prueba
			< 1 mA	10,0KV	
			< 1 mA	14,0KV	
			< 1 mA	18,0 KV	
Resistencia a chispas eléctricas	*EN 407:2004/6.7 ISO 6941	N° de Salpicaduras	25 Nivel de protección 3		Nivel de protección máxima 4 Pasa la Prueba

Observaciones: La prueba de resistencia a chispas eléctricas producidas por arco eléctrico de soldadura, fue aplicada sobre todo el calzado. Las chispas eléctricas alcanzaron al cuero incluyendo la lengüeta, también cayeron chispas eléctricas sobre la suela del calzado; todos los materiales sufrieron quemadura pero ningún material hizo llama ni propagó fuego, son ignífugos.

Responsable del servicio

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DEL PERU
Centro de Consultoría y Servicios Integrados - INNOVA PUCP
Laboratorio de Análisis Físicos


Dra. MARÍA EDNA LÓPEZ HERRERA
Coordinadora

Archivo

análisis/informe DELTA PLUS PERÚ SAC 048A/02/2018
MELHUL

Av. Universitaria N° 1801
San Miguel-Lima-Perú
Tel. (511) 626 2000 Anex.411/4135
Fax (511) 626 2863
anfisica@pucp.edu.pe
www.pucp.edu.pe/innovapucp