FICHA TÉCNICA MODELO PETROLERA 05 SAFETY BOOTS MONARCA Calzado de seguridad industrial	F. Emisión: F. Revisión: # Revisión:	10/04/15 10/04/15 1

Denominación:	Calzado de Protección con Puntera. (Tipo II)
Estilo:	PETROLERA 05
Marca:	Safety Boots Monarca
Sistema de Fabricación.	Good Yeard Welt
Aplicaciones:	Para operaciones donde se requiere protección contra el impacto y la compresión y se exige un calzado dieléctrico con suela resistente a hidrocarburos.
Especificaciones adicionales:	Dieléctrico.

CARACTERÍSTICAS GENERALES

1. DESCRIPCIÓN.

Calzado tipo ROPER dieléctrico, en color café, con suela elastomérica, piel grasso. puntera de poliamida, planta de vaqueta, fabricación welt, platilla conformada anti-fatiga.

2. MATERIA PRIMA.

- Material externo 100% piel grasso de cuero de ganado vacuno con espesor de 2.0 a 2.2mm.
- Plantilla confirmada anti-micotica.
- Suela elastómerica
- Puntera de poliamida
- Planta vaqueta

Nº. de Revisión	Nombre	Cargo	Fecha
1	jesus Perez Garcia	Depto. de Marketing	Abril 2015

SAFETY BOOTS MONARCA. se reserva todos los derechos sobre esta especificación técnica de suministro.

3. ESTILO Y DESGLOSE.

ESTILO: PETROLERA 05

- 05: Presentación Roper.

En color café, piel grasso, punteras de poliamida, suela de pvc elastomerica, anti derrapan te, para trabajos de perforación y en plataformas petroleras, plantillas conformadas de poliuretano.

4. DIMENCIONES

TALLA: 25 a 30 sin ½ números.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Características de la piel	Valor	Según Norma
Espesor de la piel	2.0/2.2 mm	NOM-113-STPS MEX
Resistencia al desgarre	10 kgf	NOM-113-STPS MEX
Absorción de agua	35% mínimo	NOM-113-STPS MEX
Desabsorción de agua	40% mínimo	NOM-113-STPS MEX
Impacto	101.7 joules	NOM-113-STPS MEX
Compresión	1,135 kgf, con claro de 13 mm de grietas	NOM-113-STPS MEX

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción	Características	Cantidad	Color
Bullón	Piel y Mayatex	1 por zapato	Negro
Ojillos	No aplica	4 por lado	-----
Agujetas	No aplica.	1 por zapato	Negro
Lengüeta	No aplica	1 por zapato	Negro
Plantilla	POLIURETANO	1 por zapato	Estándar
Planta	Vaqueta	1 por zapato	-----
Contrahorte	Termoplástico	1 por zapato	-----
Puntera	Poliamida.	1 por zapato	-----

Nº. de Revisión	Nombre	Cargo	Fecha
1	jesus Perez Garcia	Depto. de Marketing	Abril 2015

SAFETY BOOTS MONARCA. se reserva todos los derechos sobre esta especificación técnica de suministro.

Suela	pvc	1 por zapato	Negro
Entre-suela	pvc		
Forros de Chinela	OROPAL E-60	-----	Estándar
Forros de Talones	MAYATEX	-----	Café
Hilos de Costura	Nylon bondado Calibres 20 y 40	-----	Café

PEGAMENTOS, LIMPIADOR Y ADHITIVO	
Área de Aplicación	Descripción.
Para Sintéticos	PROBST 4060
Para Suela	MT 760
Para Entre-suela (Interno)	MT 760
Para Entre-suela (Externo)	E2090
Para Corte	HR 980 y E2090
Para montar Puntas	Termoplástico Blanco THERMELT ORD28
Para montar Talones	Termoplástico Ámbar THERMELT ORD168
LIMPIADOR	
Para Suela	Lavador S102
Para Entre-suela (Interno)	Lavador S102
Para Entre-suela (Externo)	Solvente AC
Para Corte	CL 553
ADHITIVO	S6 y/o Endurecedor H

CONDICIONES DE USO

Para operaciones donde se requiere protección contra el impacto y la compresión y se exige un calzado dieléctrico con suela resistente a hidrocarburos.

ÁREAS DE USO

Planta	Departamento	Operaciones	Preventivo
Uso General	-----	Todas	Shock eléctrico, impactos, compresiones derrapes, etc.

LIMITACIONES

Este calzado solo protege contra impactos menores a 101.7 joules

Nº. de Revisión	Nombre	Cargo	Fecha
1	jesus Perez Garcia	Depto. de Marketing	Abril 2015

SAFETY BOOTS MONARCA. se reserva todos los derechos sobre esta especificación técnica de suministro.

REVISIÓN

El equipo debe de ser revisado antes, durante y después de su uso para:

- Verificar su estado óptimo de protección, en el cual, debe de permanecer.
- Retirar el equipo cuando presente daños visibles y palpables que pongan en riesgo la seguridad del usuario en la operación.
- Que el calzado esté siempre seco, para uso dieléctrico.

LIMPIEZA

El equipo se puede limpiar eliminando los excesos de contaminantes grasos utilizando una franela o trapo industrial, segregándolo después en el contenedor destinado para éste fin, sin utilizar agua.

RESGUARDO

Una vez que sea verificado que el equipo es confiable para la siguiente jornada de trabajo, deberá ser conservado en un lugar libre de riesgos del medio ambiente, evitar almacenar junto con equipos y ropa de trabajo nuevo, alimentos y herramientas.
Al término de la jornada laboral, se recomienda retirar la plantilla y ventilar el calzado, para evitar la propagación de hongos y bacterias.

DISPOSICIÓN FINAL

Si los zapatos son contaminados con sustancias químicas o agentes biológicos, debe considerarse como producto peligroso, procediendo a su disposición de desecharlos, como lo indica la NOM-053-ECOL-1993.

ETIQUETADO Y EMBALAJE

El equipo debe entregarse en empaque individual, foliado con marca, estilo, talla y lote.

ETIQUETADO		
Descripción	Material	Ubicación
Etiqueta NOM-113-STPS-2009	Tela	Cosida en zapato
Etiqueta para Talla	Tela	Cosida en zapato
Bandera Monarca	Plastisol	Cosida en zapato
Etiqueta Poliamida	Papel	Zapato
Etiqueta Leather	Papel	Zapato

SAFETY BOOTS MONARCA. se reserva todos los derechos sobre esta especificación técnica de suministro.

Etiqueta de Talla	Papel	Zapato
Papel de Embalaje	Termobond	Caja
Estilo	Papel Adherible	Caja
Talla Externa	Papel Adherible	Caja

CAJA	
Individual	
Master	

GARANTÍA

Este material está garantizado al 100% por defectos de fabricación. En este caso, se hará un cambio físico en el almacén de seguridad, previa evaluación.

SAFETY BOOTS MONARCA. se reserva todos los derechos sobre esta especificación técnica de suministro.