

FUNDIDOR METATARSAL CON SUELA ALTA TEMPERATURA
MODELO: MCF0910

•DESCRIPCIÓN:

Línea de Calzado de Seguridad, fabricada con los más altos estándares de calidad en piel brindando protección a través de un cazado: **COMODO, SEGURO y DURABLE.**

•**USO:** Recomendado para uso general en donde requieran un calzado cómodo, seguro y que brinde protección.

•**ATRIBUTOS DE SEGURIDAD:** Calzado diseñado para brindar movilidad y protección en condiciones de uso para operaciones donde se requiere protección integral de los dedos del pie contra riesgos de impacto y compresión, choques eléctricos y temperaturas al piso hasta 260°C.

•**SUELA:** Suela de hule neopreno, con dibujo de patín antiderrapante para mayor adherencia, que permite salir el agua. Recomendado para altas temperaturas y donde haya presencia de agentes químicos, solventes, y aceites.



•**LIMITACIONES:** Este zapato sólo protege contra impactos a 158 Joules. Se recomienda su uso donde exista contacto con objetos punzo-cortantes en la parte de los dedos del pie. No se exponga a temperaturas mayores a 260°C directo al piso.

•**RESGUARDO:** Al término de la jornada laboral se recomienda retirar la plantilla y ventilar el zapato, para evitar la propagación de hongos y bacterias.

DENOMINACIÓN
TIPO II + III + IV


 CASCO
POLIAMIDA

 PLANTILLA
POLIURETANO

 PROTECCIÓN
METATARSAL

 HORMA
ANATÓMICA

CARACTERÍSTICAS	ESPECIFICACIÓN
CORRIDA	22 AL 32 CON PUNTOS MEDIOS
COLORES	NEGRO
HORMA	EEE
CONSTRUCCIÓN	PEGADO Y COSIDO 270°

ESPECIFICACIÓN	
CORTE	Piel Nappa natural, espesor de 2.0-2.2 mm, resistencia al desgarre 10 Kgf, Absorción al agua 35% mínimo, Desabsorción de agua 40% mínimo. NOM-113-STPS MEX.
FORRO	Forro de material antimicótico base poliéster y porcino en talón.
OJILLO	No aplica.
CIERRE	No aplica.
CASCO	Casco de material poliamida para protección en la parte de los dedos del pie. NOM-113-STPS MEX
ESPECIALES	Metatarsal de poliamida forrado en piel y fijo al corte. Con cartera protectora para el elástico.
PLANTILLA	Plantilla de poliuretano desmontable y 100% lavable con malla en material antimicótico e inodoro con diseño en la bola del pie para dar masaje mejorando la circulación.

PROPIEDADES DE LA SUELA	
ANTIDERRAPANTE	✓
FLEXIÓN	✓
DESGARRE	✓
ACEITES	✓
GASOLINA	✓
SOLVENTES LIGEROS	✓
ACETONA	X
SOLVENTES AGRESIVOS	X
TEMPERATURA	260°C
DIELECTRICA	✓

•**CUIDADOS:** Todo calzado de seguridad debe mantenerse limpio y seco cuando no se usa, la sudoración de los pies, así como la humedad del lugar donde se guarda, puede ocasionar deterioro de la parte interna, aunque el forro es antimicótico, el exceso de humedad puede provocar la aparición de hongos. No deberá colocarse muy cerca de fuentes de calor, debido a que un cambio brusco de temperatura puede degenerar la piel. Las propiedades del calzado dieléctrico se pueden disminuir considerablemente en ambientes húmedos. Retirar el equipo cuando presente daños visibles y palpables que ponga en riesgo la seguridad del usuario en la operación.



Compuesto

Base de hule SBR estireno butadieno, carga reforzante y hule químico. Suela para Altas Temperaturas

Características principales:

- Compuesto neopreno, acrílico nitrilo, polibutadieno, cargas reforzantes y SBR.
- Ideal para empresas de fundición. Soporta temperaturas al piso hasta 250°C.

Nosotros como empresa manejamos nuestros compuestos en pruebas de laboratorio físicas, en cumplimiento respecto a las especificaciones de la norma ASTM en el: Centro de asistencia y servicios tecnológicos (CAST). Unidad de normalización y certificación.

A continuación le mostramos la siguiente tabla de valores de resistencia de una suela antiestática:

PRUEBA	UNIDAD	ESPECIFICACIÓN	MÉTODO DE REFERENCIA
•Dureza	Shore a2	55-65	ASTM d -2240
•Densidad	grs/cm3	No aplica	Astm d -297
•Abrasión	mm3	Desgaste no mayor a 300	Lt-0926
•Desgarre	Lb / in	>200 Alta Calidad	ASTM d – 624
•Flexión Ross	Abertura a 35000 ciclos	200% máximo	IT-0906
•Cambio de volumen en aceite	%	>40	ASTM

Recomendaciones generales:

- Se recomienda cardar, lavar y clorinar la suela para el proceso de pegado. Usar preferentemente pegados base pvc .
- La prueba de flexión Ross valora y califica las propiedades de flexión del compuesto con la que fue fabricada la suela.
- Evite la oxidación y el cambio de color prematuros, almacenando el producto a la sombra, sin resolana ni humedad.