

SKU: 301682
TIPO DE PROTECCIÓN: II+VII
PP + A

MOD. **ATILA
FLEX**

- ANTIESTÁTICO
- INYECCIÓN DIRECTA AL CORTE
- EXTRA LIGERO
- CALZADO PARA USO RUDO INDUSTRIAL

HORMA: EEE
TALLAS : MX 22-31 USA 4-13 EUR 36-45



FORRO EXHATOMICS

Forro altamente resistente a la abrasión compuesto por fibras de nylon y poliéster que brindan frescura, confort y un efecto térmico libre de humedad, con tratamiento de nanopartículas de plata que previenen la proliferación de bacterias y hongos.

- ✓ SATRA TM31
- ✓ ABRASIÓN RESISTANCE - MARTINDALE METHOD



MICROLIGHT

Ligero y de tacto suave que facilita el movimiento y transpirabilidad, sin perder resistencia a la flexión, desgarre y abrasión.



GUÍA REFLECTIVA

Discreta y con máxima capacidad reflejante aún en lugares de poca luz.



MICROPIEL PREMIUM

Corte de alta tecnología, ligero, fresco y transpirable, que gracias a su composición es resistente a la penetración de líquidos, flexión, desgarre y abrasión.

- ✓ NOM-113-STPS-2009



CASCO POLIAMIDA

Puntera de protección libre de metal que lo hace 100% dieléctrico, extra ligero, térmico con alta resistencia al impacto y la compresión.

- ✓ NOM-113-STPS-2009
- ✓ ASTM F24 13 18



ENTRESUELA ANTIESTÁTICA

Poliuretano superflex densidad estándar que asegura la disipación estática del cuerpo en grado ESD, máximo confort con absorción de impactos y recuperación de su forma que al caminar favorece la postura evitando la fatiga derivada de los esfuerzos en largas jornadas, su formulación en conjunto con el diseño aportan propiedades antiderrapantes, resistente a la abrasión, aceites y gasolina.

- ✓ NMX-S-051-1989
- ✓ PROY-NMX-S-051-SCFI-2011



SUELA ANTIESTÁTICA

Poliuretano superflex densidad estándar que asegura la disipación estática del cuerpo en grado ESD, máximo confort con absorción de impactos y recuperación de su forma que al caminar favorece la postura evitando la fatiga derivada de los esfuerzos en largas jornadas, su formulación en conjunto con el diseño aportan propiedades antiderrapantes, resistente a la abrasión, aceites y gasolina.

- ✓ NMX-S-051-1989
- ✓ PROY-NMX-S-051-SCFI-2011



PLANTILLA ANTIESTÁTICA

Poliuretano antiestático que adopta la anatomía del pie, proporcionando de manera natural confort en cada espacio de la planta del usuario. Hecha para disipar las cargas electrostáticas generadas por el cuerpo, que puede dañar irreversiblemente componentes electrónicos e incluso iniciar fuego o explosiones en áreas en contacto con líquidos inflamables y gases.

- ✓ PROY-NMX-S-051-SCFI-2011
- ✓ RIGIDEZ MECÁNICA Y ABSORCIÓN DE IMPACTO EN EL SISTEMA TALÓN

NOM-STPS CIATEC



PRECAUCIÓN

Las propiedades de resistencia eléctrica de este calzado pueden verse alteradas considerablemente cuando las superficies de las suelas y tacones se contaminan con otros materiales (impregnación de líquidos, inserción o adherencia de materiales sólidos, entre otros), cuando se cambia la plantilla original o se sobrepone alguna otra, así como con el uso de talco.



USOS SUGERIDOS

Industria electrónica y procesos afines, en procesos de la industria automotriz como cabinas de pintura, fabricación de componentes y circuitos electrónicos para automóviles, industria del papel o procesos que generan estática por fricción como ciertos materiales de embobinado, en industria química y cosmética, donde existe riesgo de inflamabilidad por altas conversaciones de gases explosivos (se deberá evaluar si lo que se requiere en esta industria ya es calzado conductivo) salas de cine e industria en general a solicitud del cliente. También puede utilizarse como calzado de uso general y de servicio donde no se requiera que el calzado sea dieléctrico, pueden usarlo chóferes, almacenistas, tiendas departamentales y de servicio.



OPERACIÓN NO RECOMENDADA

El calzado de protección antiestático no deberá ser utilizado por personas que trabajen cerca de circuitos eléctricos energizados de alta tensión, y sólo deberá ser utilizado en aquellos ambientes de trabajo para el que fue diseñado, en los cuales es necesario reducir la acumulación de electricidad estática disipándola del cuerpo al piso, y manteniendo a la vez una resistencia lo suficientemente alta para ofrecer al usuario una protección limitada contra un posible riesgo de choque eléctrico.



CUIDADOS

Limpiar la suela con agua, jabón y cepillo. Enjuagar y secar con un paño seco. Limpiar todo el corte con agua y jabón humedeciendo un paño y quitando el exceso de humedad, dejando secar totalmente antes de usar. Extraiga la plantilla del zapato y lávela periódicamente, secar todo a la sombra de forma natural.

RESISTENCIAS SUELA

- ✓ ANTIESTÁTICO
- ✓ ANTIDERRAPANTE
- ✓ ACEITE
- ✓ GASOLINA
- ✓ DESGASTE
- ✓ -10° C a 110° C
- ✓ ABRASIÓN
- ✓ FLEXIÓN
- ✓ LÍQUIDOS HIDRÁULICOS



CANALES DE LIBERACIÓN

Estratégicamente diseñados para evitar que los líquidos y otras sustancias se adhieran a la suela, y provoquen inestabilidad.

TWIST POINT

Área señalada por los expertos donde se concentra la mayor cantidad de presión al girar o caminar, esta reforzada específicamente para minimizar el impacto y el cansancio.

SECCIÓN DE ENTRANQUE

Se diseña en la suela para garantizar la antiderrapancia y fortalecer la adherencia en superficies con altura o relieve.

FRENO

El punto clave para el calzado antiderrapante.

ELEMENTO	MATERIAL	COLOR	ESPECIFICACIONES
Corte	Micropiel Premium	Negro	Microfibras 100% poliamida, con recubrimiento de PU. Espesor 2.2 mm.
Casco	Poliamida	Blanco	>200 Joules de resistencia al impacto, >15 kn a la compresión.
Forro chinela	100% poliéster	Negro	No tejido, 100% poliéster, hidroligado.
Forro interno	Exhatomics	Azul	Fibras de poliéster y nylon. Espesor de 2.0 a 2.5 mm.
Lengüeta	Sintético	Negro	Tejido de poliéster cubierto por una capa de uretano. Espesor 1.0 mm.
Ojillos	Perforado	N/A	N/A
Reflejante	3M	Gris	Tejido de poliéster formado por hilos preteñidos de material reflejante.
Etiqueta lengua	Serigrafía	Gris + Azul	N/A
Etiqueta lateral	PVC	Azul + Naranja + Blanco	Resina de Cloruro de polivinilo
Hilos	Nylon	Negro + Azul	Alta resistencia y tenacidad.
Planta	Texfoam	Blanco	Construcción strobel EVA + poliester 3 mm.
Plantilla	PU Antiestático	Naranja	Compresión set >70% resiliencia baja.
Entresuela	PU Antiestático	Negro	PU espumado, resistencia eléctrica de 1x106 ohms, dureza de 50 a 55 °SA.
Suela	PU Antiestático	Negro	PU espumado, resistencia eléctrica de 1x106 ohms, dureza de 55 a 60 °SA.
Agujeta	Poliéster con alma de algodón	Negro + Azul	Tensión, fricción y rompimiento NRF-034-CFE-2007