

SKU: 302372  
 TIPO DE PROTECCIÓN: II+III  
**PP + D**

MOD. **ATILA**  
**GRAFENO**

- INYECCIÓN DIRECTA AL CORTE
- EXTRA LIGERO
- DIELECTRICO
- 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 TMS1
- ✓ 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**

Poliuretano superflex de baja densidad, que aporta ligereza al calzado, con máximo confort, absorción de impactos y recuperación de su forma que al caminar favorece la postura y evita la fatiga derivada de los esfuerzos en largas jornadas.

**SUELA**

Poliuretano superflex compacto que garantiza una mayor resistencia a la fricción, abrasión, aceites y gasolina, su formulación en conjunto con el diseño aportan propiedades antiderrapantes.

- ✓ NMX-S-051-1985
- ✓ PROY-NMX-S-051-SCFI-2011

**PLANTILLA ANTIFATIGA**

Compuesta de PU, adopta la anatomía del pie, proporcionando de manera natural confort en cada espacio de la planta del usuario, con tratamiento de nanopartículas de plata antibacteriales; su vida útil se iguala a la del calzado.

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

# MOD. ATILA GRAFENO

RETRYVER  
RTYV///  
RECHARGED



## PRECAUCIÓN

Las propiedades dieléctricas de este tipo de calzado se pueden disminuir considerablemente en ambientes húmedos y/o cuando las suelas y tacones del calzado presenten desgaste y/o estén contaminadas con otros materiales (impregnación de líquidos, inserción o adherencia de materiales sólidos, entre otros.).

Este tipo de calzado no deberá ser utilizado en ambientes de trabajo donde existan atmósferas inflamables o explosivas.



## USOS SUGERIDOS

Industria eléctrica de baja tensión y doméstica, procesos afines, industria automotriz, almacenes en general, talleres mecánicos en general, chófer de montacargas y otros vehículos pesados, almacenistas, intendencia, contratistas, obra civil, constructor, hotelera, restaurantes, hospitales, supermercados, tiendas departamentales, minero, albañil, agricultor, condiciones de derrame extremo de aceites y/o solventes, electricistas, industria metal mecánica, operador de maquinas y herramientas (torno), ferrocarrilero, carpintero, herrero, industria de la curtiduría, trabajador ingenio azucarero, almacenista en frigoríficos, cocinero, vidrio y aluminio, sistemas de agua potable, alcantarillado, gaseras, operadores de producción de cemento, arenas y grabas; procesos de producción del azúcar, producción de alimentos, rastro de aves, ganado ovino, bovino y porcino.



## OPERACIÓN NO RECOMENDADA

Áreas de acumulación de estática, áreas con riesgos de sustancias y gases explosivos, operador metalúrgico y de altos hornos, fogonero, soldador, pailero, fogonero de altos hornos, soldador



## 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

- ✓ DIÉLECTRICA
- ✓ 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.



## 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	Naranja	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 + Naranja	N/A
Etiqueta lateral	PVC	Negro + Naranja + Blanco	Resina de Cloruro de polivinilo
Hilos	Nylon	Negro + Naranja	Alta resistencia y tenacidad.
Planta	Texfoam	Blanco	Construcción strobrel EVA + poliester 3 mm.
Plantilla	PU	Blanco + Naranja	Compresión set >70% resiliencia baja.
Entresuela	PU	Gris	PU espumado, dureza de 50 a 55 °SA.
Suela	PU	Negro	PU compacto, dureza de 55 a 60 °SA.
Agujeta	Poliéster con alma de algodón	Negro + Naranja	Tensión, fricción y rompimiento NRF-034-CFE-2007

NOM-STPS- CIATEC



www.retryver.com

\*Las especificaciones de protección están sujetas a condiciones generales y probadas en laboratorio, para mayor certeza, por favor solicite la asesoría antes de elegir su calzado.