

# ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL

EL CALZADO Y EL CASCO SON LOS  
ELEMENTOS DE PROTECCIÓN  
PERSONAL INDIVIDUAL  
IMPRESINDIBLES EN TODA FAENA  
INDUSTRIAL



**Aplitec**

Aplicaciones Tecnológicas

Matías Cousiño 82 Oficina 413 / Santiago - Chile / (562) 6710065 - (562) 688 8493

## ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL

### CALZADO DE SEGURIDAD MODELO VOM - LED

En Chile, el calzado de seguridad esta regulado por la norma chilena NCH 772/1 y NCH 772/2, en ellas se describen las características que deben cumplir los calzados de seguridad.

En el diseño del calzado VOM LED se ha unido la experiencia de trabajadores del sector minero y de la norma chilena, para la producción de un calzado amigable pero que mantiene todos los factores de protección.

VOM - LED es un calzado de seguridad multifuncional para la minería e industria, el cual incorpora medios electrónicos, como el uso de iluminación visual para detectar al trabajador en la oscuridad, medios técnicos para recibir y entregar información, mediante el uso de una tarjeta electrónica (TAG), para identificar al usuario del calzado, como asimismo el uso de una plantilla antibacteriana que contiene cobre para evitar el desarrollo de hongos y como medio de desinfección bacteriana en el interior del calzado.



Características	Detalles	Observaciones
Talla	38 al 45	
Color	Café	En pedidos especiales el color puede ser definido por el cliente
Cuero	Cuero, primera flor, espesor 2.2 mm	
Forro	Descarne de cuero, espesor 1.3 mm	En pedidos especiales, el forro puede contener elementos de aislación térmica
Puntera de seguridad	Aluminio de alta resistencia	
Planta	Goma de alta resistencia, antideslizante, excelente adherencia a todo tipo de terreno	
Plantilla interior	Cuero / Antimicótica	
Cambrillón	Acero	
Hilo	Alta resistencia	
Calce	Mayor calce y cuello acolchado	
Uso	Minería e Industria en general que requiera un calzado de alta exigencia y comodidad	
Adicionalmente	Se han incorporado elementos innovadores que hacen único al Calzado VOM. En todos los modelos se ha incorporado un elemento que se ilumina cuando el trabajador camina, lo que permite detectar su presencia. Una plantilla que contiene cobre, lo que evita el desarrollo de hongos y bacterias eliminando malos olores, y un TAG que permite detectar el paso de un trabajador a través de un portal de radio frecuencia	

# CALZADO DE SEGURIDAD MODELO VOM - LED N° 011



BOTÍN MINERO  
LÍNEA MASCULINA

BOTÍN MINERO  
LÍNEA MASCULINA



TAG incorporado que permite detectar el paso de un trabajador a través de un portal de radio frecuencia

Cuero, primera flor espesor 2.2 mm

Costura reforzada

En todos los modelos se ha incorporado una luz que titila cuando el trabajador camina



Puntera de seguridad Aluminio de alta resistencia

Plantilla interior de cuero y polvo de cobre, antitranspirante y antimicótica



Cordones colores a elección



MODELO VOM - LED N° 011  
LÍNEA MASCULINA

# CALZADO DE SEGURIDAD MODELO VOM - LED N° 001



**BOTÍN MINERO  
LÍNEA MASCULINA**



TAG incorporado que permite detectar el paso de un trabajador a través de un portal de radio frecuencia

Cuero, primera flor espesor 2.2 mm

Costura reforzada

En todos los modelos se ha incorporado una luz que titila cuando el trabajador camina



Puntera de seguridad Aluminio de alta resistencia

Plantilla interior de cuero y polvo de cobre, antitranspirante y antimicótica



**MODELO VOM - LED N° 001  
LÍNEA MASCULINA**

**BOTÍN MINERO  
LÍNEA MASCULINA**

# CALZADO DE SEGURIDAD MODELO VOM - LED N° 002



**BOTÍN MINERO  
LÍNEA FEMENINA**



TAG incorporado que permite detectar el paso de un trabajador a través de un portal de radio frecuencia

Cuero, primera flor espesor 2.2 mm

Costura reforzada

En todos los modelos se ha incorporado una luz que titila cuando el trabajador camina



Puntera de seguridad Aluminio de alta resistencia

Plantilla interior de cuero y polvo de cobre, antitranspirante y antimicrobica



MODELO VOM - LED N°002



MODELO VOM - LED N° 003



MODELO VOM - LED  
LÍNEA FEMENINA

BOTÍN MINERO  
LÍNEA FEMENINA

# CALZADO DE SEGURIDAD MODELO VOM - LED



**BOTÍN MINERO  
OTROS DISEÑOS**



TAG incorporado que permite detectar el paso de un trabajador a través de un portal de radio frecuencia

Cuero, primera flor espesor 2.2 mm

Costura reforzada

En todos los modelos se ha incorporado una luz que titila cuando el trabajador camina



Puntera de seguridad Aluminio de alta resistencia

Plantilla interior de cuero y polvo de cobre, antitranspirante y antimicrobica



MODELO VOM - LED N°005



MODELO VOM - LED N°006



MODELO VOM - LED N°004



MODELO VOM - LED  
OTROS DISEÑOS

MODELO VOM - LED N°007



**BOTÍN MINERO  
OTROS DISEÑOS**

