



CATÁLOGO CALZADO 2026

CALZADO DE SEGURIDAD

www.moisescalama.cl

PROFLEX

NORSEG

CLIMBER

HW
HARDWORK

Edelbrock

TEMPEST

BATA INDUSTRIALS

NAZCA

NORMATIVA EN ISO 20345:2011

Calzado de uso profesional

Norma Europea



RESISTENCIA DE LA SUELA AL DESLIZAMIENTO

SRA	Suelo de prueba: cerámica / lubricante: agua con detergente.
	Coeficiente de fricción > 0.32 Plano
	Coeficiente de fricción > 0.28 Tacón (calzado inclinado 7°)
SRB	Suelo de prueba: acero inoxidable / lubricante: glicerina
	Coeficiente de fricción > 0.18 Plano
	Coeficiente de fricción > 0.13 Tacón (calzado inclinado 7°)
SRC	Suelo de prueba cerámica / lubricante: agua con detergente.
	Ambas condiciones mencionadas fueron requeridas SRA + SRB

REQUISITOS ADICIONALES

PL	Resistencia a la perforación (planta no metálica).
PS	Resistencia a la perforación (planta no metálica).
C	Calzado parcialmente conductor.
A	Calzado antiestático.
HI	Aislamiento al calor del complejo de la suela.
CI	Aislamiento al frío del complejo de la suela.
E	Absorción de energía del talón.
WR	Resistencia al agua.
M	Protección metatarsiana.
AN	Protección del tobillo.
CR	Resistencia al corte.
SC	Sobrepuntera resistente a la abrasión y los arañazos.
SR	Resistencia al deslizamiento (suelo de baldosas cerámicas con glicerina).
WPA	Penetración y absorción de agua.
HRO	Resistencia al calor por contacto.
FO	Resistencia a los hidrocarburos.
LG	Agarre para escalera.

SB: Este tipo de calzado ofrece los requisitos básicos de protección de dedos y resistencia expuestos en la normativa EN ISO 20345.

S1: Esta clase cumple con los requisitos básicos, e indica que el calzado tiene la parte trasera cerrada, que es antiestático, que absorbe energía en la zona del talón y que es resistente a los hidrocarburos.

S2: Este tipo ofrece las características del S1 y además brinda resistencia a la penetración y absorción de agua en la zona superior.

S3: Este tipo ofrece las prestaciones del anterior e incluye una suela con resaltes resistente a la penetración.

S4: Este tipo indica que el calzado cumple con los requisitos del S3 y además lleva la parte trasera cerrada, brinda propiedades antiestáticas, absorción de energía en el talón y resistencia a los hidrocarburos.

S5: Este tipo ofrece las características a calzados que tienen una máxima protección y seguridad, para aquellos que necesitan una protección superior en botas de trabajo (EN ISO 20347) y en botas de protección (NORMA ISO 20346).

Norma Americana



Aislación eléctrica Norma ASTM F2413-11
Se prueba la planta del calzado en condiciones secas hasta 18.000 Volt, sin que se detecte fuga de corriente inferior a un miliamperio.

NORMATIVA EN ISO 20345:2022

Norma Europea



RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO

SR	El calzado debe pasar obligatoriamente la prueba de deslizamiento sobre baldosa con detergente antigrasa marcado SRA. Pasa ahora a ser un requisito básico para obtener la certificación EN ISO 20345 y no llevará marcado especial.
	Además de la certificación obligatoria de resistencia al deslizamiento sobre baldosa con detergente, se puede realizar otro ensayo opcional que tendrá el marcado SR si el calzado supera la prueba de resistencia al deslizamiento sobre una baldosa cerámica con glicerina.
	Para calzados especiales que contienen clavos, tacos metálicos, aquellos destinados a ser usados sobre arena, barro y otros suelos blandos o cualquier en el que no sea posible testar el ensayo de resistencia al deslizamiento, se usará el marcado Ø.

Deslizamiento	Marcado	Obligatoriedad
Baldosa detergente	Sin marcado	Obligatorio
Baldosa glicerina	SR	Opcional
Calzado especial	Ø	-

SB	S1	S2	S3	S4	S5	S6	S7
Clase 2	Clase 1	Clase 1	Clase 1	Clase 2	Clase 2	Clase 1	Clase 1

SB: Significa que el zapato cumple con los requisitos básicos de resistencia y protección de la puntera. Siendo la S lo que nos indica que es un calzado de seguridad y la B que es básico.

S1: Esta especificación cuenta con las características de SB, además de la parte del calzado trasera cerrada, ser antiestático (A) y disponer de un sistema de absorción de energía en la parte del talón (E). Dentro de S1 encontramos variaciones S1P, S1PL (nuevo), S1PS (nuevo), que hacen referencia a su resistencia a la perforación.

S2: Cuando el calzado dispone de esta certificación significa que cumple con las especificaciones de S1 y además con resistencia al agua en la parte superior del calzado (WPA).

S3: La certificación cuenta con las características y requisitos de S2, además de disponer de una planta metálica, suela con tacos y resistencia a la perforación de la suela (P). Con la nueva normativa de 2022 aparecen dos especificaciones nuevas S3L (S3+PL) y S3S (S3+PS).

S4: Cumple con los mismos requisitos que S1, pero este es calzado de seguridad de clase II, por lo que la parte superior del calzado debe ser de caucho o materiales poliméricos.

S5: El calzado incluye las mismas especificaciones que S4 y además tiene resistencia a la perforación, con suela metálica (P). Con los cambios de la normativa aparecen dos variantes nuevas S5L (S4+PL) y S5S (S4+PS).

S6: Esta certificación que aparece en esta actualización de la normativa cumple con los requisitos y características de S2, además incluye la resistencia al agua en todo el calzado (WR).

S7: Esta nueva sigla cumple con los mismos requisitos que S3, pero sumándole la resistencia al agua en todo el calzado (WR).

REQUISITOS ADICIONALES

PL	Resistencia a la perforación (planta no metálica).
PS	Resistencia a la perforación (planta no metálica).
C	Calzado parcialmente conductor.
A	Calzado antiestático.
HI	Aislamiento al calor del complejo de la suela.
CI	Aislamiento al frío del complejo de la suela.
E	Absorción de energía del talón.
WR	Resistencia al agua.
M	Protección metatarsiana.
AN	Protección del tobillo.
CR	Resistencia al corte.
SC	Sobrepuntera resistente a la abrasión y los arañazos.
SR	Resistencia al deslizamiento (suelo de baldosas cerámicas con glicerina).
WPA	Penetración y absorción de agua.
HRO	Resistencia al calor por contacto.
FO	Resistencia a los hidrocarburos.
LG	Agarre para escalera.



BOTINES DE SEGURIDAD CLÁSICOS



BOTINES DE SEGURIDAD CLÁSICOS

Construcción: Inyección directa al cuero.

Aparado: Cuero Avalanche graso Water Resistant.

Forro: Napa, puntilla cuero gamuzado y aislante térmico Thinsulate de 200 gr.

Cuello y suplente: Napa acolchada.

Ganchos: Polímero de alta resistencia.

Planta: Bidensidad PU/PU, resistente a hidrocarburos, aislante eléctrica y Antislip.

Puntera: Acero templado de alta resistencia.

Contrafuerte: Termoplástico cementado.

Plantilla de armado: Penetration Proof, compuesta por fibras de poliamida sintetizada.

Plantilla interior: Preformada intercambiable PU con tratamiento antimicrobiano y tecnologías Shock Absorber / Comfort Tech.



Tallas: 38 a 46



BOTÍN DE SEGURIDAD

PROFLEX 106 CD

Tallas: 38 a 45



Construcción: Inyección directa al cuero.

Aparado: Cuero Avalanche Graso.

Contrafuerte: Termoplástico cementado.

Ganchos: Polímero de alta resistencia.

Pasacordones: Cinta tejida extra resistente con reflectante.

Puntera: Acero templado de alta resistencia.

Forro: Cuero gamuzado.

Cuello y suplente: Cuero Napa acolchada.

Planta: Bidensidad (PU/PU), Bicolor, Resistente a Hidrocarburos, Aislante Eléctrico, sistema Anti Torsión y Antislip.

Plantilla de armado: Penetration Proof compuesta por fibras de Poliamida sintetizada.

Plantilla interior: Preformada intercambiable PU con tratamiento antimicrobiano y tecnologías Shock Absorber/Comfort Tech.



PROFLEX

BOTINES DE SEGURIDAD CLÁSICOS

Construcción: Inyección directa al cuero.

Aparado: Cuero Avalanche Graso Water Resistant.

Contrafuerte: Termoplástico cementado.

Ganchos y ojettos: Polímero de alta resistencia.

Pasacordones: Cinta tejida extra resistente.

Puntera: Composite de alta resistencia, según Norma NCh 772/2.

Forro: Cuero gamuzado y aislante térmico Thinsulate de 200 g.

Cuello y suplente: Napa acolchada.

Planta: Bidensidad (Caucho Acrilonitrilo/PU), Bicolor, Resistente a Hidrocarburos, Aislante Eléctrico, sistema Anti Torsión y Antislip.

Plantilla de armado: Penetration Proof, compuesta por fibras de Poliamida sintetizada, resistente a la perforación.

Plantilla interior: Preformada intercambiable PU con tratamiento antimicótico y tecnologías Shock Absorber/Comfort Tech.



PROFLEX 107 C

Tallas: 38 a 46

PROFLEX



BOTÍN DE SEGURIDAD

NAZCA MANQUEHUE

PU/TPU NT 950

Tallas: 38 a 45



Cuero: Chedron pull up café con tratamiento hidrofugado resistente a la absorción de humedad y ambientes agresivos.

Forro: Split Gamuzado.

Ojetillos y ganchos: Plásticos.

Puntera: de Light Composite Toe de alta resistencia conforme a NCH 772/2.

Plantilla Interior: Memory foam.

Plantilla armado: No metálica Wellmax®, ultraflexible (anticlavo).

Planta: bidensidad PU/TPU resistente a derivados de hidrocarburos.

Adicionales: Fuelle integrado forrado y acolchado, tobillera acolchada.



NAZCA

BOTINES DE SEGURIDAD CLÁSICOS

Construcción: Inyectado.

Capellada: Cuero oater · pieza de goma que aumenta su resistencia.

Tipo de calzado: Antiácido.

Color: Café · negro.

Forro: Cuero.

Suplente: Cuero forrado y acolchado.

Costuras: Dobles con nylon imputrescible.

Contrafuerte: Termoformado.

Plantilla Interior: Anatómica de PU termoformada forrada en textil.

Plantilla de Armado: Material antiperforante.

Planta: PU / Goma.

Dieléctrico: Aislante de la electricidad para tensiones inferiores a 600 Volt.

Cambrillón: Acero 2 nervios, 34 Rockwell C.

BOTÍN DE SEGURIDAD

NORSEG 600 ANTIÁCIDO

Tallas: 38 a 46



Resistencia
a la perforación



Dieléctricos



Resistente a
Hidrocarburos



Puntera
Composite

BOTÍN DE SEGURIDAD

NORSEG MULTIFAENA 570

Tallas: 38 a 45



Resistencia
a la perforación



Resistente a
Hidrocarburos



Dieléctricos



Puntera de
Acero

Construcción: Inyección Directa.

Capellada: Cuero estampado.

Color: Café moro.

Forro: Cuero pigskin.

Suplente: Cuero forrado y acolchado.

Costuras: Dobles con nylon imputrescible.

Contrafuerte: Termoformado.

Plantilla Interior: Eva termoformada forrada en textil.

Plantilla de Armado: Nonwoven · anticlavo.

Planta: Bidensidad PU/PU.

Dieléctrico: Aislante de la electricidad para tensiones inferiores a 600 Volt.

Cambrillón: Acero 2 nervios, 34 Rockwell C.

NORSEG

BOTINES DE SEGURIDAD CLÁSICOS

Construcción: Inyección directa.

Capellada: Cuero nubuck · suede crazy horse.

Color: Camel.

Forro: Cuero cow suede · pigskin.

Suplente: Cuero forrado y acolchado.

Costuras: Dobles con nylon imputrescible.

Contrafuerte: Termoformado.

Plantilla Interior: Eva termoformada forrado en textil.

Plantilla de Armado: Fibra sintética antiperforante.

Planta: Bidensidad PU/PU.

Dieléctrico: Aislante de la electricidad para tensiones inferiores a 600 Volt.

Cambrillón: Acero 2 nervios, 34 Rockwell C.

BOTÍN DE SEGURIDAD

NORSEG 572 AC

Tallas: 35 a 46



NORSEG



Resistencia
a la perforación

Dieléctricos

Resistente a
Hidrocarburos

Puntera de
Acero

BOTÍN DE SEGURIDAD

EDELBROCKS ED 106

Tallas: 34 a 45



Cuero: Nobuck Hidrofugado.

Cuello: Acolchado.

Fuelle: Integrado.

Forro: Completo en split gamuzado.

Aislante: Térmico Thinsulate.

Pasa cordones y ganchos: No metálicos.

Plantilla interior: Con Shock Absorber.

Entresuela: De EVA (Etil-Vinil-Acetato) para máximo confort.

Planta: De Caucho con Acrilo Nitrilo de alto desempeño resistente a los derivados de los Hidrocarburos.

Aislante Eléctrico para tensiones inferiores a 600 volt.



Dieléctricos

Antislip

Water
resistant

Capellada de
cuero hidrofugado

Puntera de
Nano Metal

 **Edelbrock®**

BOTINES DE SEGURIDAD CLÁSICOS

Construcción: Inyección directa al cuero.

Aparado: Cuero Strong estampado.

Forro: Cuero gamuzado.

Suplente: Cuero Strong estampado.

Ojetillos: Polímeros de alta resistencia.

Planta: Poliuretano (PU), bidensidad, bicolor, resistente a hidrocarburos, aislante eléctrica, con plantilla de acero templado anticlavo incorporada, y antislip.

Puntera: Termoplástico cementado.

Plantilla de armado: De alta absorción y expulsión de agua.

Plantilla interior: Anatómica intercambiable EVA forrada en Cambrell con tratamiento antimicótico.

Color: Negro.



TEMPEST



Antislip



100% cuero chileno



Planta bidensidad



Resistente a Hidrocarburos



Aislante eléctrico



Plantilla anticlavo

BOTÍN DE SEGURIDAD

NORSEG 430 UNDER

Tallas: 38 a 45



Dieléctricos



Resistente a Hidrocarburos



Puntera de Acero



Plantilla anticlavo

Construcción: Inyectado.

Capellada: Cuero.

Color: Negro.

Forro: Cuero.

Suplente: Forrado y acolchado.

Costuras: Dobles con nylon imputrescible.

Cambrillón: Metálico.

Contrafuerte: Termoformado.

Membrana: Impermeable.

Plantilla Interior: PU.

Plantilla de Armado: Tejido strobrel.

Planta: PU/PU.

Dieléctrico Aislante: Aislante de la electricidad, para tensiones inferiores a 600 Volt.

NORSEG

BOTINES DE SEGURIDAD CLÁSICOS

Construcción: Cementado.

Aparado: Cuero Avalanche graso Water Resistant.

Forro: Napa y cuero gamuzado.

Cuello y suplente: Napa acolchada.

Ganchos: Polímero de alta resistencia.

Pasacordones: Cinta tejida extra resistente

Planta: Bimaterialidad, bicolor, resistente a hidrocarburos, aislante eléctrica y Antislip.

Puntera: Acero templado de alta resistencia.

Contrafuerte: Termoplástico cementado.

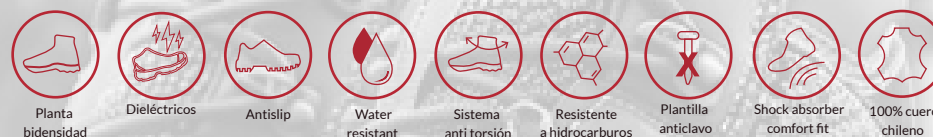
Plantilla de armado: Penetration Proof, compuesta por fibras de poliamida sintetizada.

Plantilla interior: Preformada intercambiable PU con tratamiento antimicótico y tecnología Shock Absorber / Comfort TECH.

BOTÍN DE SEGURIDAD

PROFLEX 108 N

Tallas: 34 a 46



BOTÍN DE SEGURIDAD

PROFLEX 108 R

Tallas: 34 a 46



Construcción: Cementado.

Aparado: Cuero Nubuck Water Resistant.

Forro: Napa y cuero gamuzado.

Cuello y suplente: Napa acolchada.

Ganchos: Cinta tejida extra resistente.

Pasacordones: Cinta tejida extra resistente.

Planta: Bimaterialidad (caucho acrílico nitrilo / EVA), bicolor, resistente a hidrocarburos, aislante eléctrica y Antislip (EN ISO 13287).

Puntera: Acero templado de alta resistencia, según Norma NCh 772 / 2.

Contrafuerte: Termoplástico cementado.

Plantilla de armado: Penetration Proof (anticlavo), compuesta por fibras de poliamida sintetizada, resistente a la perforación.

Plantilla interior: Preformada intercambiable PU con tratamiento antimicótico y tecnologías Shock Absorber / Comfort Tech.

Color: Beige.

PROFLEX

BOTINES DE SEGURIDAD CLÁSICOS

Construcción: Cementado.

Aparado: Cuero Nubuck Water Resistant.

Forro: Napa y cuero gamuzado.

Cuello y suplente: Napa acolchada.

Ganchos: Polímero de alta resistencia.

Pasacordones: Cinta tejida extra resistente.

Planta: Bimaterialidad, resistente a hidrocarburos, aislante eléctrica y Antislip.

Puntera: Acero templado de alta resistencia.

Contrafuerte: Termoplástico cementado.

Plantilla de armado: Penetration Proof, compuesta por fibras de poliamida sintetizada.

Plantilla interior: Preformada intercambiable PU con tratamiento antimicótico y tecnologías Shock Absorber / Comfort Tech.

Color: Beige.

BOTÍN DE SEGURIDAD

PROFLEX 109 R

Tallas: 38 a 45



Proflex



Planta bidensidad



Dieléctricos



Antislip



Water resistant



Resistente a Hidrocarburos



Plantilla anticlavo



Shock absorber comfort fit



100% cuero chileno

Construcción: Cementado.

Capellada: Cuero Nubuck.

Cuello: Cuero Napa.

Forro: Descarne de cuero, curtido al cromo.

Cambrellón: Acero 1,2 mm. de espesor.

Contrafuerte: Termoplástico de 1,5 mm. de espesor.

Puntera de seguridad: Composite, redonde resistente al impacto de 200 joule.

Hilos: Nylon al contraste.

Pasa cordones: Nylon inyectado de alta resistencia.

Plantilla interior: Technical insole, plantilla de PU con arco de soporte y silicon pad, antimicótico.

Plantilla de armar: Now Woven resinado de alta flexibilidad.

Entresuela: Phylon de baja densidad.

Planta: Caucho Acrilo Nitrilo de alto desempeño resistente a hidrocarburos.

Calce: Normal altura de empeine extra.

BOTÍN DE SEGURIDAD

BATA BICKZ ACCES

804 - 3101

Tallas: 38 a 48



Composite toecap



Antislip



Electrical hazard



Oli resistant



BATA INDUSTRIALS
THE SAFETY SHOE

BOTINES DE SEGURIDAD CLÁSICOS

Construcción: Cementado.

Capellada: Cuero Nobuck -membrana waterproof.

Color: Café.

Forro: Textil - Membrana Waterproof.

Suplente: Forrado y acolchado.

Costuras: Dobles con nylon imputrescible.

Cambrillón: Plástico.

Contrafuerte: Termoformado.

Membrana: Impermeable.

Plantilla Interior: PU.

Plantilla de Armado: Tejido antiperforante.

Planta (suela): Goma, entresuela Eva.

Dieléctrico Aislante: Aislante de la electricidad, según norma ASTM 2413-18, EH NCH 2147 / 2.

BOTÍN DE SEGURIDAD

NORSEG VERNON CT

Tallas: 38 a 45



NORSEG



Dieléctricos



Resistente a hidrocarburos



Puntera Composite



Plantilla anticlavo

BOTÍN DE SEGURIDAD

PROFLEX 142 N

Tallas: 38 a 46



Construcción: Cementado.

Aparado: Cuero Nubuck Water Resistant.

Forro: Cuero Napa.

Cuello y suplente: Napa acolchada.

Ganchos: Polímero de alta resistencia.

Planta: Bimaterialidad (caucho acrílico nitrilo /EVA), bicolor, resistente a hidrocarburos, aislante eléctrica y Antislip.

Puntera: Acero templado de alta resistencia.

Contrafuerte: Termoplástico cementado.

Plantilla de armado: Penetration Proof, compuesta por fibras de poliamida sintetizada, resistente a la perforación.

Plantilla interior: Preformada intercambiable PU con tratamiento antimicrobiano y tecnologías Shock Absorber / Comfort Tech.



Resistente a hidrocarburos



Aislante eléctrico



Antislip



Plantilla anticlavo



Shock absorber comfort fit



Water resistant



Planta bidensidad



Light Toe



100% cuero chileno

PROFLEX

BOTINES DE SEGURIDAD CLÁSICOS

Construcción: Inyección directa al cuero.

Aparado: Cuero Florex Water Resistant.

Forro: Cuero gamuzado y aislante térmico Thinsulate de 200grs.

Cuello y suplente: Napa acolchada.

Ganchos: Polímero de alta resistencia.

Pasacordones: Cinta tejida extra resistente.

Planta: Bimaterialidad (PU / PU), bicolor, resistente a hidrocarburos, aislante eléctrica y Antislip.

Puntera: Composite de alta resistencia.

Contrafuerte: Termoplástico cementado.

Plantilla de armado: Penetration Proof, compuesta por fibras de poliamida sintetizada.

Plantilla interior: Preformada intercambiable PU con tratamiento antimicótico y tecnologías Shock Absorber / Comfort Tech.

Color: Café.

BOTÍN DE SEGURIDAD

PROFLEX 142 C

Tallas: 35 a 45



PROFLEX



Resistencia a la perforación



Aislante eléctrico



Resistente a hidrocarburos



Light Toe



Shock absorber comfort fit



Antislip



Planta bidimensional



Water resistant

BOTÍN DE SEGURIDAD

DUNE CT

Tallas: 36 a 46



NORSEG



Aislante eléctrico



Resistente a hidrocarburos



Puntera Composite



Resistencia a la perforación

Construcción: Cementado.

Capellada: Nubuck.

Color: Arena.

Forro: 100% cuero.

Suplente: Forrado y acolchado.

Costuras: Dobles y triples con nylon imputrescible.

Cambrillón: Plástico.

Contrafuerte: Termoformado.

Plantilla Interior: PU.

Plantilla de Armado: Tejido antiperforante.

Planta (suela): Eva, Goma.

Dieléctrico Aislante: Aislante de la electricidad para tensiones inferiores a 600 Volt. Norma chilena Nch 2147/2



BOTINES TÉCNICOS OUTDOOR



BOTINES TÉCNICOS OUTDOOR

Construcción: Cementado.

Aparado: Cuero chileno premium Nubuck/TPU Water.

Cuello y suplente: Cuero Napa y Pigskin.

Pasacordones: Cinta tejida extra resistente.

Ganchos: Polimero de alta resistencia.

Forro: Cuero Split Leather y aislante térmico Thinsulate de 200 g.

Contrafuerte: Termoplastico cementado.

Puntera: Composite de alta resistencia.

Planta: Bidensidad (Caucho Acrilonitrilo/EVA), Bicolor, Resistente a Hidrocarburos, Aislante Eléctrico, sistema Anti Torsión y Antislip.

Plantilla Interior: Preformada intercambiable de Poliuretano con tratamiento antimicótico y tecnologías Shock Absorber/Comfort Fit.

Plantilla de armado: Penetration Proof, compuesta por fibras de Poliamida sintetizada, resistente a la perforación.



BOTÍN DE SEGURIDAD

CLIMBER FERRAR ROJO

Tallas: 38 a 46



CLIMBER



Planta bidensidad



Sistema anti torsión



Antislip



Resistente a hidrocarburos



Plantilla anticlavo



100% cuero chileno



Aislante eléctrico



Reflectante



Water resistant



Puntera Composite



Shock absorber comfort fit

BOTÍN DE SEGURIDAD

NORSEG NEW ONTARIO

Tallas: 38 a 45



Construcción: Cementado.

Capellada: Cuero nubuck · suede · water repellent.

Color: Taupe · verde.

Forro: Cuero cow suede · pigskin.

Suplente: Cuero forrado y acolchado.

Costuras: Dobles con nylon imputrescible.

Contrafuerte: Termoformado.

Plantilla Interior: Anatómica de PU termoformado.

Plantilla de Armado: Fibra sintética antiperforante.

Planta: Bidensidad, entresuela eva/TPU, piso goma.

Dieléctrico: Aislante de la electricidad para tensiones inferiores a 600 Volt.

Cambrillón: Acero 2 nervios, 34 Rockwell C.



Anticlavo flexible



Dieléctricos



Resistente a hidrocarburos



Puntera Composite

NORSEG

BOTINES TÉCNICOS OUTDOOR

Aparado: Poliéster oxford mesh con recubrimiento TPU.

Construcción: Cementado.

Cuello y Suplente: Membrana waterproof respirable.

Contrafuerte: Termoplástico cementado.

Ganchos: No magnéticos de alta resistencia.

Forro: Membrana waterproof respirable.

Puntera: Composite de alta resistencia.

Plantilla de Armado: Plantilla anticlavo Penetration Proof Super Light.

Plantilla Interior: Shock Absorber/Comfort Fit.

Planta: Bidensidad (Caucho Acrilo Nitrilo / EVA) con absorción de energía del tacón, Resistente a hidrocarburos aislante eléctrico, Sistema anti torsión.

BOTÍN DE SEGURIDAD

CLIMBER THORENS

Tallas: 39 a 45



BOTÍN DE SEGURIDAD

CLIMBER THORENS-1 AZUL

Tallas: 39 a 45



Aparado: Poliéster oxford mesh con recubrimiento TPU.

Construcción: Cementado.

Cuello y Suplente: Membrana waterproof respirable.

Contrafuerte: Termoplástico cementado.

Ganchos: No magnéticos de alta resistencia.

Forro: Membrana waterproof respirable.

Puntera: Composite de alta resistencia.

Plantilla de Armado: Plantilla anticlavo Penetration Proof Super Light.

Plantilla Interior: Shock Absorber/Comfort Fit.

Planta: Bidensidad (Caucho Acrilo Nitrilo / EVA) con absorción de energía del tacón, Resistente a hidrocarburos aislante eléctrico, Sistema anti torsión.



CLIMBER

BOTINES TÉCNICOS OUTDOOR

Aparado: Cuero chileno Nubuck Water Resistant con certificación Leather Working Group.

Construcción: Cementado.

Contrafuerte: Termoplastico cementado.

Ganchos: Polímero de alta resistencia.

Puntera: Composite de alta resistencia.

Ganchos: Polímero de alta resistencia.

Forro: Cuero Split gamuzado y aislante térmico Thinsulate de 200 g.

Cuello y suplente: Cuero Napa acolchada.

Planta: Bidensidad (Caucho Acrilonitrilo/EVA), Bicolor, Resistente a Hidrocarburos, Aislante Eléctrico, sistema Anti Torsión y Antislip.

Plantilla interior: Preformada intercambiable de Poliuretano con tratamiento antimicótico y tecnologías Shock Absorber/Comfort Fit.

Plantilla de armado: Penetration Proof, compuesta por fibras de Poliamida sintetizada, resistente a la perforación.



BOTÍN DE SEGURIDAD

CLIMBER VERBIER

Tallas: 36 a 46



CLIMBER

BOTÍN DE SEGURIDAD

HW BERING LOW

Tallas: 35 a 45



Capellada: Textil.

Forro: Textil.

Puntera: Composite 200J.

Plantilla: Antiperforante textil 1100N.

Suela: EVA / Caucho

Aislante térmico: Thinsulate 3M, entregará protección en bajas temperaturas.



HW
HARDWORK

BOTINES TÉCNICOS OUTDOOR

Capellada: Malla / Canvas.

Forro: Malla.

Puntera: Composite.

Plantilla: Antiperforante textil.

Planta: Eva / Caucho.

Aislante térmico: Thinsulate 3M, entregará protección en bajas temperaturas.

Costuras: con hilo de nylon de alta resistencia.

Plantilla interior: anatómica antibacterial y se complementa con una suela con gran agarre y frenado.

Sobrepuntera y laterales: de goma.
Reflectante en la zona del talón.



BOTÍN DE SEGURIDAD

HW BERING HIGH AZUL

Tallas: 39 a 45



BOTÍN DE SEGURIDAD

HW BERING HIGH NAVY

Tallas: 39 a 45



Entresuela de eva caucho: Amortiguación y flexibilidad.

Thinsulate 3M: Regulador térmico de bajas y altas temperaturas.

Capellada Malla/Canvas: Protección y alta resistencia.

Puntera Composite: Mayor protección.

Suela de goma antideslizante: Agarre y durabilidad.

Capellada: Malla / Canvas.

Construcción: Malla.

Puntera: Composite.

Plantilla: Antiperforante textil.



BOTINES TÉCNICOS OUTDOOR

Capellada: Malla / Canvas.

Forro: Malla.

Puntera: Composite.

Plantilla: Antiperforante textil.

Planta: Eva / Caucho.

Aislante térmico: Thinsulate 3M, entregará protección en bajas temperaturas.

Costuras: con hilo de nylon de alta resistencia.

Plantilla interior: anatómica antibacterial y se complementa con una suela con gran agarre y frenado.

Sobrepuntera y laterales: de goma.
Reflectante en la zona del talón.



BOTÍN DE SEGURIDAD

HW BERING HIGH RED

Tallas: 39 a 45



BOTÍN DE SEGURIDAD

PROFLEX 201 N

Tallas: 35 a 45



Construcción: Cementado.

Contrafuerte: Termoplástico cementado.

Cuello y supleme: Membrana water resistant respirable.

Ganchos: Polímeros de alta resistencia.

Cuello y Supleme: Membrana water resistant respirable.

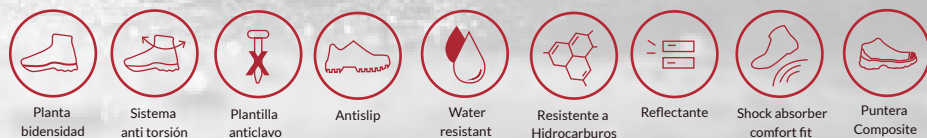
Puntera: Composite de alta resistencia.

Forro: Membrana water resistant respirable.

Plantilla Interior: Shock Absorber/Comfort Tech.

Plantilla de Armado: Plantilla anticlavo Penetration Proof (anticlavo).

Planta: Bidensidad (Caucho Acrilo Nitrilo / EVA) con absorción de energía del tacón, Resistente a hidrocarburos y Sistema anti torsión (previene torceduras de tobillos)



PROFLEX



BOTAS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL



BOTAS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL

Color: Negra con refuerzos amarillo.

Construcción: Build - Up (montaje por piezas y vulcanizado en autoclave).

Caña: Compuesto de Goma, alta flexibilidad, estable en un amplio rango de temperaturas y buenas propiedades físicas y mecánicas, reforzado en empeine y laterales.

Forro: Algodón con buena propiedad de absorción de humedad.

Plantilla de Seguridad: Acero, resistencia a la perforación 1.100 N.

Punta de Seguridad: Acero recubierto, resistencia al impacto 200 Joule.

Peso: 4 Kg aprox el par. El peso obtenido es en base a un número 42.

Planta: Compuesto de Goma estable a un amplio rango de temperaturas, bajo índice de desgaste con excelente agarre al piso, en superficies lisas y con humedad.

BOTA DE SEGURIDAD

BATA PESCADORA

Tallas: 38 a 45



BATA INDUSTRIALS
THE SAFETY SHOE



Steel Toecap



Water resistant



Nonmetallic insole

Altura: 37.

Color de la Bota: Negro

Color de la suela: Mismo que la bota.

Acabado: Brillo.

Normativa: EN ISO 20345:2011 S5 SRC EN 13832-3:2006 K,Q, hipoclorito sódico 4%. Nivel 3:O. Nivel 1:G..

Protección: Puntera y Plantilla.

Temperatura: Especialmente indicado para temperatura ambiente.

Antideslizante: SRC.

Antiéstatica: Si.

Grasas y aceites vegetales / minerales: Muy resistente.

Productos de Limpieza: Muy resistente.

Hidrocarburos: Muy resistente.

Producto Biológico: Muy resistente.

Ácidos: Muy resistente.

BOTA DE SEGURIDAD

MAVINSA SEGUR NEGRA

SRC S5

Tallas: 35 a 50



Químicos nivel 3



Anti aceite



Resistente a hidrocarburos



Antideslizante SRC



Productos químicos



Antiéstaticas



Antiperforación



Punta no metélica

BOTAS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL

Marca: SEGUSA

Modelo: Minera Nitro con Punta y Plantilla de Acero.

Color: Caña color negro con ribetes y planta. amarilla.

Origen: Perú.

Material: Caucho.

Contenido: 10 Pares.

BOTA DE SEGURIDAD

MINERA NITRO

Tallas: 38 a 46



Puntera de
Acero



Antiperforación



Impermeable



Anti deslizante



Resistente a
ácidos

BOTA DE SEGURIDAD

MINERO POWER ROCKET

Tallas: 38 a 45



Anti deslizante



Alta Visibilidad



Puntera de
Acero



Impermeable



Detalles
Reflectantes



Aislante
Eléctrico



Anticlavos

Construcción: Build Up, montaje por piezas y vulcanizado.

Caña: Compuesto de caucho, alta flexibilidad, estable en un amplio rango de temperaturas y buenas propiedades físicas y mecánicas, reforzado en empeine y laterales.

Forro: 100% algodón: Este material ofrece excelentes propiedades para absorber la humedad, mantiene los pies secos y confortables.

Plantilla Interior: Inhibe la aparición de hongos y proporciona mayor comodidad.

Punta y plantilla de seguridad: Punta de acero recubierto, resistencia al impacto 200 Joule. Cumple con norma EN ISO 20345. Plantilla inoxidable, resistencia a la perforación de 1100 Newton.

Planta: Diseño Antiadherente, evita la inserción de piedras y barro, evitando la acumulación de material y facilitando el caminar.

Peso: El rango de peso fluctúa entre 2,3 kg y 2,7 kg dependiendo de la talla.

BOTAS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL

Marca: Segusa

Modelo: Pegasus

Color: Negro

Origen: Perú

Material: PVC

Contenido: 12 Pares

Tallas: 37 al 45

Opcional: Punta y Plantilla

BOTA DE SEGURIDAD

PUNTA DE ACERO NEGRO

Tallas: 37 a 45



Anti deslizante



Resistente a
Hidrocarburos



Puntera de
Acero



BOTAS

DE SEGURIDAD

MINERIA - FAENA PESADA



BOTAS DE SEGURIDAD MINERA

Fabricación: Inyección directa al corte.

Aparado: Cuero Chedron pull up hidrofugado.

Forro: Completo en split gamuzado.

Fuelle: Forrado y acolchado.

Tobillera: Acolchada con espuma de alta densidad.

Costuras: Dobles y triples con hilo Nylon T-20 imputrescible.

Contrafuerte: Termo-formado de 1.6 mm de espesor.

Plantilla interior: Intercambiable, Soft Classic PI 101.

Plantilla de armar: Material no tejido.

Planta: Poliuretano Bidensidad, resistente a los derivados de los Hidrocarburos.

Puntera: LCT no metálica.

Cambrellón: Acero templado de dos nervios.

Talón: Reforzado.

Ojetillos: Plásticos.

BOTA DE SEGURIDAD

NAZCA NT 940

Tallas: 38 a 45



Puntera Composite



Resistente a Hidrocarburos



Dieléctricos

BOTA DE SEGURIDAD

PROFLEX 110 C

Tallas: 36 a 46



Resistencia a la perforación



Aislante eléctrico



Resistente a Hidrocarburos



Light Toe



Shock absorber comfort fit



Antislip



Planta bidensidad



Water resistant

Construcción: Inyección directa al cuero.

Aparado: Cuero Florex Water Resistant.

Forro: Cuero gamuzado y aislante térmico Thinsulate de 200grs.

Cuello y suplente: Napa acolchada.

Ganchos: Polímero de alta resistencia.

Pasacordones: Cinta tejida extra resistente.

Planta: Bimaterialidad (PU / PU), bicolor, resistente a hidrocarburos, aislante eléctrica y Antislip.

Puntera: Composite de alta resistencia.

Contrafuerte: Termoplástico cementado.

Plantilla de armado: Penetration Proof, compuesta por fibras de poliamida sintetizada.

Plantilla interior: Preformada intercambiable PU con tratamiento antimicrobiano y tecnologías Shock Absorber / Comfort Tech.

PROFLEX

BOTAS DE SEGURIDAD MINERA

Construcción: Inyección directa al cuero.

Aparado: Cuero Avalanche graso.

Forro: Cuero gamuzado y aislante térmico Thinsulate de 200grs.

Planta: Bimaterialidad (caucho acrílico nitrilo /PU), bicolor, resistente a hidrocarburos, aislante eléctrica y Antislip.

Puntera: Composite de alta resistencia, según Norma NCh 772 / 2.

Contrafuerte: Termoplástico cementado.

Plantilla de armado: Penetration Proof (anticlavo), compuesta por fibras de poliamida sintetizada, resistente a la perforación según Norma NCh 1797 of.92.

Plantilla interior: Preformada intercambiable PU con tratamiento antimicrobiano y tecnologías Shock Absorber/Comfort Tech.

BOTA DE SEGURIDAD

PROFLEX 111 N

Tallas: 38 a 45



PROFLEX



100% cuero
chileno



Aislante
eléctrico



Resistente a
Hidrocarburos



Planta
bidensidad



Plantilla
anticlavo



Water
resistant



Light Toe



Shock absorber
comfort fit



Antislip

PROFLEX



BOTINES DE SEGURIDAD DAMA



BOTAS DE SEGURIDAD DAMA

Construcción: Cementado.

Aparado: Cuero Nubuck Water Resistant.

Contrafuerte: Termoplástico cementado.

Ganchos: Polímero de alta resistencia.

Pasacordones: Cinta tejida extra resistente.

Puntera: Acero templado de alta resistencia.

Forro: Cuero Napa y cuero gamuzado.

Puntera: Acero templado de alta resistencia.

Cuello y supente: Napa acolchada.

Planta: Bidensidad (Caucho Acrilonitrilo/EVA), Bicolor, Resistente a Hidrocarburos, Aislante Eléctrico y Antislip.

Plantilla de armado: Penetration Proof, compuesta por fibras de Poliamida sintetizada.

Plantilla de armado: Preformada intercambiable PU con tratamiento antimicótico y tecnologías Shock Absorber/Comfort Tech.



PROFLEX 113 M

Tallas: 34 a 40

PROFLEX



Resistente a Hidrocarburos



Aislante eléctrico



Antislip



Plantilla anticlavo



Shock absorber comfort fit



Water resistant



Planta bidensidad



Sistema anti torsión



100% cuero chileno

BOTIN DE SEGURIDAD

NORSEG GRETA CT

Tallas: 35 a 41



Construcción: Cementado.

Capellada: Cuero Nobuck - Membrana Waterproof.

Color: Gris.

Forro: Textil - Membrana Waterproof.

Suplente: Forrado y acolchado.

Costuras: Dobles con nylon imputrescible.

Cambrillón: Plástico.

Membrana: Impermeable.

Contrafuerte: Termoformado.

Plantilla Interior: PU.

Plantilla de Armado: Tejido antiperforante.

Planta: Goma entresuela Eva.

Dieléctrico Aislante: Aislante de la electricidad.



Aislante eléctrico



Resistente a Hidrocarburos



Dieléctricos



Puntera Composite



Resistencia a la perforación

NORSEG

BOTAS DE SEGURIDAD DAMA

Construcción: Cementado.

Capellada: 100% cuero gamuzado split leatherwater repellent.

Color: Beige • morado.

Forro: Cuero pigskin • descarne.

Suplente: Cuero forrado y acolchado.

Costuras: Simples y dobles con nylon imputrescible.

Contrafuerte: Termoformado.

Plantilla Interior: Antimicótica de PU termoformado forrada en mesh.

Plantilla de Armado: Fibra sintética antiperforante.

Planta: Bidensidad, entresuela eva/TPU, piso goma.

Dieléctrico: Aislante de la electricidad para tensiones inferiores a 600 Volt.

Cambrillón: Acero 2 nervios, 34 Rockwell C.

Certificación: Norma chilena Nch 2147/2.

Color: Morado.

BOTIN DE SEGURIDAD

NEW KATRINA

Tallas: 34 a 40



Anticlavo flexible



Dieléctricos



Resistente a Hidrocarburos



Puntera de acero

NORSEG

Aparado: Poliéster oxford mesh con recubrimiento TPU.

Construcción: Cementado.

Cuello y Suplente: Membrana waterproof respirable.

Contrafuerte: Termoplástico cementado.

Ganchos: No magnéticos de alta resistencia.

Forro: Membrana waterproof respirable.

Puntera: Composite de alta resistencia.

Plantilla de Armado: Plantilla anticlavo Penetration Proof Super Light.

Plantilla Interior: Shock Absorber/Comfort Fit.

Planta: Bidensidad (Caucho Acrilo Nitrilo / EVA) con absorción de energía del tacón, Resistente a hidrocarburos aislante eléctrico, Sistema anti torsión (previene torceduras de tobillos).



Planta bidensidad



Resistente a Hidrocarburos



Aislante eléctrico



Sistema anti torsión



Puntera Composite



Antislip



Plantilla anticlavo



Water resistant



Shock absorber comfort fit



Reflectante



BOTAS DE SEGURIDAD DAMA

Capellada: Textil / malla waterproof.

Forro: Textil.

Puntera: Composite 200J.

Plantilla: Antiperforante textil 1100N.

Suela: EVA / Caucho antideslizante

Tecnología: Membrana Smart-Dry impermeable y respirable

Aislante térmico: Thinsulate 3M, entregará protección en bajas temperaturas.

Protección: Resistente a hidrocarburos y derivados.

Propiedades: Dieléctrico.

Plantilla Interior: Plantilla de gel anatómica antibacterial.

Diseño: Liviano, respirable y flexible.

Altura caña: 11 cm aprox.



BOTIN DE SEGURIDAD

HW BERING LOW AQUA

Tallas: 34 a 40



Thinsulate



Impermeable



Dieléctricos



Antimicrobial



Puntera Composite



Evacuación de la humedad



Resistente a Hidrocarburos



Plantilla textil antiperforante



Antiácido (ensayo clatex)



Antislip



Liviano

BOTIN DE SEGURIDAD

PROFLEX 152 G

Tallas: 35 a 41



Construcción: Cementado.

Aparado: Cuero Nubuck.

Forro: Cuero napa y cuero gamuzado.

Cuello y suplente: Napa acolchada.

Ganchos: Polímero de alta resistencia.

Planta: Bidensidad (Caucho Acrilonitrilo/EVA), Bicolor, Resistente a hidrocarburos, Aislante eléctrico, Sistema Anti torsión y Antislip.

Puntera: Composite de alta resistencia.

Contrafuerte: Termoplástico cementado.

Plantilla de armado: Penetration Proof, compuesta por fibras de Poliamida sintetizada, resistente a la perforación.

Plantilla interior: Preformada intercambiable PU con tratamiento antimicótico y tecnologías Shock Absorber/Comfort Tech.



Resistente a Hidrocarburos



Aislante eléctrico



Planta bidensidad



Light Toe



Plantilla anticlavo

PROFLEX

BOTAS DE SEGURIDAD DAMA

Construcción: Inyectado directo al cuero.

Aparado: Cuero Nobuck.

Cuello: Textil Nylon.

Color: Beige pink.

Forro: Textil Mesh.

Fuelle: Integrado al aparado.

Plantilla Interior: Hi Poly foam.

Planta: PU/PU dual density resistente a derivados de hidrocarburos.

Puntera: Acero templado de alta resistencia.

Certificado: CE.

Peso Aproximado: 545 grs , 1 pie (talla 40)

Altura Talón: 12 cm.

Altura Max: 14,5 cm.

BOTIN DE SEGURIDAD

NAZCA NU 130

Tallas: 34 a 40



Dieléctricos



Resistente a
Hidrocarburos



Puntera de
Acero



Woman confort



Calle Luis Callejas Manzana A Sitio 7
Barrio Industrial. Calama



ventas@moiescalama.cl



+56 55-2897200 +56 55 2897201
+56 55 2897203



[Moises_Calama](https://www.instagram.com/Moises_Calama)



Fabrica Moises Calama



www.moiescalama.cl

