



## Diseño e Innovación

Tiradores de cuero especialmente diseñados para facilitar el acceso a la bota y a su vez, resistir eficazmente la fuerza ejercida al ser colocada. Su triple costura ayuda a evitar daños y desgarros del material.



Costuras dobles y triples con hilo de nylon, título N° 40. Puntadas: 3 por cm.



Lleva en el interior de la caña un acolchado perimetral de poliuretano expandido, densidad 35 grs/cm<sup>3</sup>, de 2 cm de altura, que aporta mejor y más cómodo ajuste, evitando roces internos que puedan perjudicar la piel del usuario o sus prendas internas.



Protector externo de puntera de PU inyectado. Protege la punta externa del calzado del roce producido cuando el operario necesita realizar alguna tarea en posición agachado.



Suela fabricada en caucho: última generación de alta performance 3° generación, con buena respuesta al uso y una ingeniería adecuada para adaptarse a todo terreno.  
Grip especialmente diseñado para un excelente agarre, y a su vez, para facilitar la limpieza de restos adheridos (por ejemplo, barro) debido a los laterales oblicuos que forman cada surco del grip.



Protección maleolar de poliuretano expandido, densidad 35 grs/cm<sup>3</sup>. altura de 2 cm. Brinda protección al roce permanente en la zona del tobillo, protege la bota y la salud física del usuario.



Cinta reflectiva en el talón fijada por calor. Aporta visibilidad en horarios y zonas de baja iluminación.

Plantilla de confort de soporte textil respirable, antimicrobiana con tratamiento Sanitized antimicrobiana. Con poliuretano polieter resistente a la hidrólisis inyectado. Por su diseño y forma anatómica copia la planta del pie y brinda una tercera densidad para mayor confort y absorción de energía. Tiene elevación en los laterales, en el arco lleva un soporte para lograr estabilidad y contención. A la altura del metatarso lleva una elevación en forma de gota para evitar futura deformación en los dedos. Alta respirabilidad por la eliminación rápida del vapor en la zona de los dedos y el arco.

### Nuevo y exclusivo modelo, diseñada por nosotros, pensando especialmente en la seguridad del trabajador.



## Especificaciones Técnicas



- ▶ Material forro exterior: cuero vacuno flor napa, espesor de 1 a 1,2 mm.
- ▶ Material interno (caña) textil tejido con soporte, de espesor 2 mm, tiene tratamiento antimicrobiano sanitizado.
- ▶ Material Capellada: textil tejido con soporte, de espesor 2 mm.
- ▶ Protección maleolar: Cada protección confeccionada en poliuretano expandido (goma espuma), densidad 35 grs/cm<sup>3</sup>, altura de 2 cm. Brinda una protección al usuario de posibles lesiones en la zona del tobillo.
- ▶ Caña: lleva en su interior un acolchado perimetral de poliuretano expandido (goma espuma), densidad 35 grs/cm<sup>3</sup>, altura de 2 cm. Brinda un mejor calce en el uso diario.
- ▶ Cinta reflectiva: lleva en la zona del talón fijada por calor.
- ▶ Puntera: de acero resistente al impacto según ensayo requerido en punto 4.3.3."C" Norma IRAM 3610. Resistente a la compresión según ensayo requerido en punto 4.3.3."D" Norma IRAM 3610. El filo interno está revestido con material de látex laminados, de cantos rebajados para minimizar eventuales molestias al flexionar el pie.
- ▶ Contrafuerte: Sintético termo formable, para mantener el talón en una posición firme y no provocar molestias.
- ▶ Plantilla de armado: Material no tejido, espesor 2 mm, copia la forma anatómica del pie.
- ▶ Plantilla de confort: Material de soporte textil respirable, antimicótico con tratamiento Sanitized antimicrobiana. Con poliuretano polieter resistente a la hidrólisis inyectado. Por su diseño y forma anatómica copia la planta del pie y brinda una tercera densidad para mayor confort y absorción de energía. Tiene elevación en los laterales, en el arco lleva un soporte para lograr estabilidad y contención. A la altura del metatarso lleva una elevación en forma de gota para evitar futura deformación en los dedos.
- ▶ Alta respirabilidad por la eliminación rápida del vapor en la zona de los dedos y el arco.
- ▶ Capellada y caña en material sintético termo formable, para mantener en una posición firme y no provocar molestias.
- ▶ Suela de caucho: última generación de alta performance " 3 generación " con buenas respuesta al uso y una ingeniería adecuada para adaptarse a todo terreno.
- ▶ Entre planta: densidad de 0,5 +/- 0,05 gr / cm<sup>3</sup>, dureza shore a 50 +/- 5 grados.
- ▶ Protector externo de puntera en inyección PU, protege la punta de la bota del roce y desgaste cuando el operario necesita agacharse.
- ▶ Peso soportado aproximado 1,700 Kg. N° 42. Costuras: Hilo de Nylon, Título N° 40.
- ▶ Puntadas: 3 por cm. (- 0,5 PPC). Dos costuras: en todas las uniones de las piezas del calzado: capellada con caña, vista de talonera, caña, tira de atrás, presilla a caña, Una costura: ribete de caña; unión de caña.
- ▶ Armado: Unión de capellada con plantilla por sistema strobel, la planta está inyectada directamente a la capellada formando una sola pieza.
- ▶ Puntera resistente al impacto según ensayo requerido en punto 4;3;3;C Norma IRAM 3610. Puntera resistente a la compresión según ensayo requerido en punto 4;3;3;D Norma IRAM.
- ▶ El producto cumple con los requisitos de las normas vigentes y está fabricado bajo un sistema de aseguramiento de la calidad, brindando seguridad y confort.
- ▶ Durante el uso de los materiales que componen el producto están sometidos a agresiones de agentes externos, también en los riesgos que se producen en el trabajo. El uso adecuado y la buena conservación aseguran una mayor vida útil del calzado.
- ▶ Alta respirabilidad del mismo debido a la eliminación rápida del vapor en la zona de los dedos y el arco.