



www.zattz.co

Cra. 19 No. 53 - 75 / Cel. 310 2116365 / Tel. 704 2236



USAMOS MATERIALES CERTIFICADOS



PUNTERAS

Somos fabricantes de botas de dotación para todo tipo de industria. Todos nuestros productos son fabricados con materias primas certificadas y de la más alta calidad para aumentar la protección de los pies en trabajos de alto riesgo.

Cra. 19 No. 53 - 75 / Cel. 310 2116365 / Tel. 704 2236

PRODUCTO
COLOMBIANO



BOTAS E-CUEROS

ILLINOIS 19563



Bota media caña, Cuero graso hidrofugado, dieléctrica, resistente a hidrocarburos y aceites, Antideslizante, tecnología transpirable, resistencia a la compresión, baja absorción.

COLORES DISPONIBLES



— **CUERO:** GRASO HIDROFUGADO CON ACEITES ESPECIALES resistente al agua.

— **PUNTERA:** En Acero 2mm y con ancho de pestaña de 5mm y espesor de 1,7 mm.
Para configuración DIELECTRICA con puntera de composit.

— **FORRO:** TEXTIL de rápida dispersión de la transpiración, acelera el transporte de la humedad, completamente transpirable.

CONTRAFUERTE: LAMINA EN FIBRA de alta rigidez. Calibre 1,5-2,0, suministra alta protección al talón.

ENTRESUELA: CAUCHO-EVA de baja densidad, suministra efecto doble densidad a la suela aportando confort al absorber parte del impacto durante el uso.

SUELA: CAUCHO CON NITRILO Anti deslizante resistente a aceites e hidrocarburos.

HILOS: NYLON 100% en multifilamento continuo

PRODUCTO
COLOMBIANO

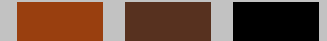
BOTAS E-CUEROS

KENTUCKY 19563



Bota 3/4 caña, Cuero graso hidrofugado, dieléctrica, resistente a hidrocarburos y aceites, Antideslizante, tecnología transpirable, resistencia a la compresión, baja absorción.

COLORES DISPONIBLES



FORRO: TEXTIL: de rápida dispersión de la transpiración, acelera el transporte de la humedad, completamente transpirable.

CONTRAFUERTE: LAMINA EN FIBRA de alta rigidez. Calibre 1,5-2,0, suministra alta protección al talón.

ENTRESUELA: CAUCHO-EVA: de baja densidad, suministra efecto doble densidad a la suela aportando confort al absorber parte del impacto durante el uso.

SUELA: POLIURETANO TIPO POLIESTER: de alta densidad, resistente a aceites e hidrocarburo o también disponible en suela de caucho tratada con nitrilo.

HILOS: NYLON 100% en multifilamento continuo

SOBREPLANTILLA: EVA: forrada en textil, Lona impermeable

CUERO: GRASO HIDROFUGADO CON ACEITES ESPECIALES resistente al agua.

PUNTERA: En Acero 2mm y con ancho de pestaña de 5mm y espesor de 1,7 mm.
Para configuración DIELECTRICA con puntera de composit.

PRODUCTO
COLOMBIANO



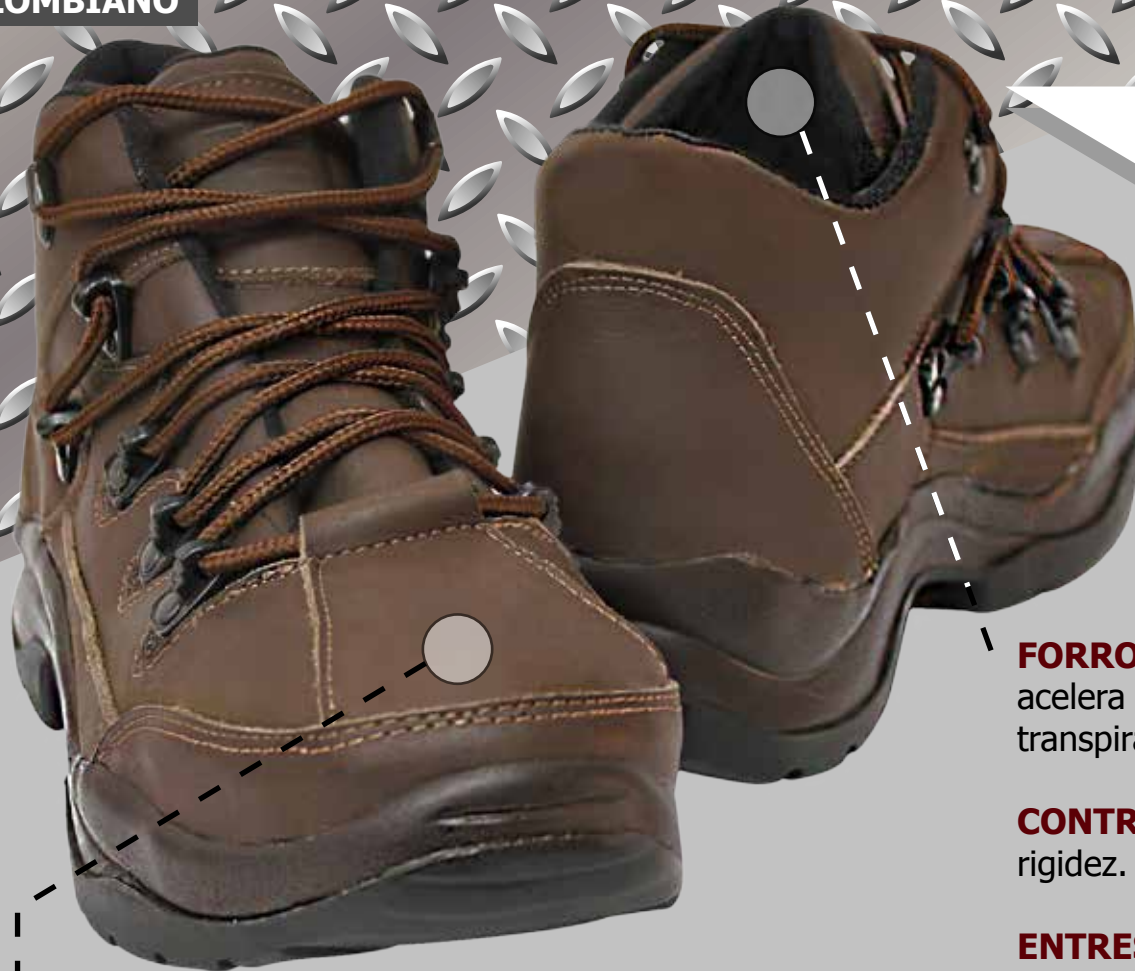
BOTAS E-CUEROS

NEVADA 19563



Bota tipo ingeniero media caña, cuero hidrofugado dieléctrica, suela con antideslizante.

COLOR DISPONIBLE



CUERO: HIDROFUGADO resistente al agua. Calibre 1,6-2,2 mm

PUNTERA: En Acero 2mm y con ancho de pestaña de 5mm y espesor de 1,7 mm.
Para configuración DIELECTRICA con puntera de composit.

FORRO: TEXTIL: de rápida dispersión de la transpiración, acelera el transporte de la humedad, completamente transpirable.

CONTRAFUERTE: LAMINA TERMOPLASTICA de alta rigidez. Calibre 1,5-2,0, suministra alta protección al talón.

ENTRESUELA: CAUCHO-EVA: de baja densidad, suministra efecto doble densidad a la suela aportando confort al absorber parte del impacto durante el uso.

SUELA: POLIURETANO TIPO POLIESTER: de alta densidad, resistente a aceites e hidrocarburos. Suela de caucho.

HILOS: NYLON 100% en multifilamento continuo.

SOBREPLANTILLA: EVA: forrada en textil, Lona impermeable.

**PRODUCTO
COLOMBIANO**



BOTAS E-CUEROS

MINNESOTA 19563



Bota media caña, Cuero napa color negro con suela de caucho y puntera de acero, ideal para industrias.

COLOR DISPONIBLE 

FORRO: TEXTIL de rápida dispersión de la transpiración, acelera el transporte de la humedad, completamente transpirable.

CONTRAFUERTE: LAMINA EN FIBRA de alta rigidez. Calibre 1,5-2,0, suministra alta protección al talón.

ENTRESUELA: CAUCHO-EVA: de baja densidad, suministra efecto doble densidad a la suela aportando confort al absorber parte del impacto durante el uso.

SUELA: CAUCHO

HILOS: NYLON 100% en multifilamento continuo

SOBREPLANTILLA: EVA

CUERO: Napa color negro 1,4 a 1,8mm

PUNTERA: En Acero 2mm y con ancho de pestaña de 5mm y espesor de 1,7 mm.

Para configuración DIELECTRICA con puntera de composit.

PRODUCTO
COLOMBIANO



BOTAS E-CUEROS

MISSISSIPPI 19563



Bota media caña, Cuero napa color negro con suela de caucho y puntera de acero, ideal para industrias.

COLOR DISPONIBLE 

- **FORRO:** TEXTIL de rápida dispersión de la transpiración, acelera el transporte de la humedad, completamente transpirable.

CONTRAFUERTE: LAMINA ODENA de alta rigidez. Calibre 1,5-2,0, suministra alta protección al talón.

ENTRESUELA: CAUCHO-EVA de baja densidad, suministra efecto doble densidad a la suela aportando confort al absorber parte del impacto durante el uso.

SUELA: CAUCHO

HILOS: NYLON 100% en multifilamento continuo

SOBREPLANTILLA: EVA

- **CUERO:** Napa color negro 1,4 a 1,8mm

- **PUNTERA:** En Acero 2mm y con ancho de pestaña de 5mm y espesor de 1,7 mm.
Para configuración DIELECTRICA con puntera de composit.

PRODUCTO
COLOMBIANO



BOTAS E-CUEROS

MICHIGAN 19563



Bota caña alta de 6", Cuero napa color negro con suela de caucho, ideal para industrias.

COLOR DISPONIBLE



FORRO: CAPELLADA decortel de rápida dispersión de la transpiración, acelera el transporte de la humedad, completamente transpirable.

CONTRAFUERTE: LAMINA ODENA de alta rigidez. Calibre 1,5-2,0, suministra alta protección al talón.

ENTRESUELA: CAUCHO-EVA de baja densidad, suministra efecto doble densidad a la suela aportando confort al absorber parte del impacto durante el uso.

SUELA: CAUCHO

HILOS: NYLON 100% en multifilamento continuo

SOBREPLANTILLA: EVA

CUERO: Napa color negro 1,4 a 1,8mm

PUNTERA: Punta Reforzada

PRODUCTO
COLOMBIANO



BOTAS E-CUEROS

ALABAMA 19563



Bota tipo ingeniero media caña, cuero hidrofugado dieléctrica, suela con antideslizante.

COLORES DISPONIBLES



CONTRAFUERTE: LAMINA TERMOPLASTICA de alta rigidez. Calibre 1,5-2,0, suministra alta protección al talón.

ENTRESUELA: CAUCHO-EVA: de baja densidad, suministra efecto doble densidad a la suela aportando confort al absorber parte del impacto durante el uso.

SUELA: POLIURETANO TIPO POLIESTER: de alta densidad, resistente a aceites e hidrocarburos. Suela de caucho.

HILOS: NYLON 100% en multifilamento continuo.

SOBREPLANTILLA: EVA: forrada en textil, Lona impermeable.

CUERO: HIDROFUGADO resistente al agua. Calibre 1,6-2,2 mm

PUNTERA: EN ACERO con recubrimiento dieléctrico en fibra termoplastica de 2mm y en acero con ancho de pestaña de 5mm y espesor de 1,7

FORRO: En Acero 2mm y con ancho de pestaña de 5mm y espesor de 1,7 mm.
Para configuración DIELECTRICA con puntera de composit.

**PRODUCTO
COLOMBIANO**



BOTAS E-CUEROS

INDIANA 19563



Bota 3/4 caña, Cuero napa color negro con suela de caucho y puntera de acero, ideal para industrias.

COLOR DISPONIBLE 

FORRO: TEXTIL de rápida dispersión de la transpiración, acelera el transporte de la humedad, completamente transpirable.

CONTRAFUERTE: LAMINA ODENA de alta rigidez. Calibre 1,5-2,0, suministra alta protección al talón.

ENTRESUELA: CAUCHO-EVA de baja densidad, suministra efecto doble densidad a la suela aportando confort al absorber parte del impacto durante el uso.

SUELA: CAUCHO

HILOS: NYLON 100% en multifilamento continuo

SOBREPLANTILLA: EVA

CUERO: Napa color negro 1,4 a 1,8mm

PUNTERA: En Acero 2mm y con ancho de pestaña de 5mm y espesor de 1,7 mm.

Para configuración DIELECTRICA con puntera de composit.