



MARLUVAS

CALZADOS PROFESIONALES



La fuerza de la historia

Instrucciones

Línea	Suela	Componentes y opcionales
Composite	PU Doble Densidade y PU Caucho	
New Prime	PU Doble Densidade	
Prime	PU Doble Densidade	
Elegance	PU Doble Densidade	
Trekking	PU Doble Densidade	
Pró-Alimenticia	PU Doble Densidade	
Blanche	PU Doble Densidade y PU Caucho	
Kombat	PU Doble Densidade, PU Caucho y Caucho Vulcanizado Calor por Contacto	
Fire	Caucho Vulcanizado Calor por Contacto	
Têmpera	PU Caucho	
Vertentes	PU Doble Densidade	
Social Masculino	PU Mono Densidad Inyectado	
Energy CND	Caucho Vulcanizado Conductivo	
Vulcaflex	PU Doble Densidade	
Service	PU Doble Densidade	
Premier	PU Doble Densidade con TPU	
Premier Plus	PU Doble Densidade con TPU	
Sneaker	PU Doble Densidade	
Resgate	PU Caucho	
Flex Clean	Full Grip Antideslizante	

Leyenda

	Puntera de acero		Calzado antiestático		Protector de metatarso
	Puntera de composite		Capa protectora		Suela antideslizante
	Puntera de polipropileno		Forración de material en poliéster resinado		Resistente a productos químicos
	Capellada de cuero		Plantilla de acero		Resistente a bajas temperaturas
	Capellada de EVA		Plantilla higiénica		Resistente a altas temperaturas
	Capellada de M Micro		Plantilla resistente a la perforación		Resistente a la penetración de agua
	Calzado para electricista				

Capellada/Colores



Puntera de polipropileno (Plástico ultrarresistente).



Puntera de acero con pintura electrostática anticorrosiva resistente al impacto de 220j.



Protector de metatarso rígido.



Puntera de composite:

- Adecuada para áreas donde hay riesgo eléctrico.
- Resistencia mecánica equivalente a 200 j de impacto y a 1.500 kg de compresión.
- No acciona detectores de metal, antimagnética y anticorrosiva.



Plantilla Higiénica



Plantilla PAP



PAP - Plantilla Resistente a la Perforación:

- Tres capas de protección: tejido poliéster, resina poliuretana, resina termoplástica.
- Cubre 100% de la planta del pie.
- Mayor flexibilidad.
- Resistente a 1.100 N de perforación.



Plantilla higiénica antibacteriana



Plantilla de montaje y alata temperatura



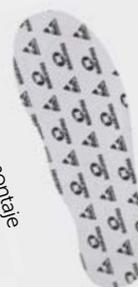
Plantilla anatómica de PU



Plantilla anatómica conformada



Plantilla de montaje antiestática



Plantilla antiestática



Plantilla de acero

SUELAS/TALLAS DISPONIBLES:

PU Doble Densidade Composite 33 a 47 • PU Doble Densidade Elegance 33 a 45

- PU Doble Densidade EVL 33 a 47 • PU Doble Densidade New Prime 33 a 47
- PU Doble Densidade Prime Taco Cuña 33 a 45 • PU Doble Densidade Prime Taco Cunã Antiestática 33 a 45
- PU Doble Densidade Prime Taco 33 a 50 • PU Doble Densidade Prime Taco Antiestático 33 a 50
- Caucho Conductivo 35 a 45 • Caucho Nitrilica 35 a 45 • Mono pegada 33 a 50 • Mono pegada Feminino 33 a 42
- Mono pegada Feminino Taco 33 a 42 • Mono densidad inyectada Social 33 a 47 • PU Caucho Composite 33 a 47
- PU Caucho Látex 34 a 46 • PU Caucho Nitrilica 34 a 46 • Vertentes 33 a 47 • Vulcaflex 35 a 45



UNIDADES MARLUVAS

-  Capitão Enéas/MG
-  Cruzília/MG
-  Madre de Deus de Minas/MG
-  Minduri/MG
-  Prados/MG
-  Piedade do Rio Grande/MG
-  São Vicente de Minas/MG



MARLUVAS.

EVOLUCIONAR PARA LLEVAR SIEMPRE LA DELANTERA.

Todas las grandes trayectorias empiezan con un primer paso.

Y por más lejos que lleguemos, aquellos primeros metros nunca salen de la memoria.

Porque es ahí, en la línea de salida, que creamos nuestra esencia.

Ahí nacen nuestros valores.

Nace nuestro destino.

Nace nuestra fuerza.

La fuerza que nos hace seguir adelante aun cuando todos dicen lo contrario.

Que nos guía cuando no logramos tener una visión clara de qué viene por delante.

Que hace de montañas valles.

Y que hace de valles grandes enseñanzas.

Los sabios dicen que no existe llegada. Sólo está el camino.

Porque es a lo largo del recorrido que
está el conocimiento.

Es necesario gastar suela para aprender.

Para saber exactamente lo que el cliente necesita.

Para alcanzar el liderazgo en un mercado de gigantes.

Pero el recorrido enseña aún más.

Enseña que el cuidado es fundamental para ir cada vez más lejos.

Cuidado con el medio ambiente.

Con los empleados.

Con las comunidades que se transforman junto con nosotros.

Cada paso dado sirve de combustible para el próximo.

**Y, así, paso a paso, Marluvas va construyendo
su historia.**

Línea Premier Plus

DISEÑO Y TECNOLOGÍA
PARA TODOS TUS RETOS.



Calzados con las mejores tecnologías:

SOFTBEDPU



CLIMATECH

NUBUCK
REPEL

DryOut
100% IMPERMEÁVEL

TPU PLATE

COUROWR

Los nuevos modelos de la Línea Premier Plus están diseñados para quienes exigen el más alto nivel de comodidad, seguridad y desempeño. Los calzados están exentos de componentes metálicos, cuentan con sistema anti torsión, cuero repelente al agua y suela PU Doble densidad con TPU, además de otras características específicas de cada modelo. Es lo máximo en términos de tecnología para nuestros clientes.



75TPR18 CLI CNV



75BPR26 CLI CNP



75BPR29 CLI CNV



75BPR26 CLI CNG



75BPR29 CNC



75BPR26 DRY WP

DryOut



Línea Premier

Para todas las horas y ambientes del día.



SUELA EN
PU DOBLE
DENSIDAD CON
APLICACIÓN DE TPU
(TERMO POLIURETANO)



PROTECCIÓN SIN ABDICAR DEL ESTILO.

LOS CALZADOS MARLUVAS PREMIER CONFECCIONADOS EN NUBUCK TIENEN DISEÑOS ÚNICOS Y SON PERFECTOS PARA QUIENES POSEEN RUTINA DE TRABAJO DENTRO Y FUERA DE LA OFICINA.

75BPR29 MS C



75BPR29 MS MC



75BPR29 MS P



ANTI TORSIÓN

Posee sistema en TPU ANTI TORSIÓN para darle mayor sustentación al tobillo, por ello que brinda estabilidad en terrenos irregulares y al subir escaleras, y por ello evita accidentes.



Línea Composite

PU DOBLE DENSIDAD O PU CAUCHO

Marluvas presenta otra de sus innovaciones. Ahora, los productos de la línea composite poseen opcional en M Micro.

Compruebe las ventajas:

- 100% microfibras.
- Cómoda.
- Impermeable.
- Más resistente y durable.
- Transpirable – posibilita la absorción y la desorción del sudor.
- Estampa lisa – posibilita la fácil higienización.
- No propaga llamas.
- Resistente a productos químicos.

- Compruebe los modelos M Micro con referencia 65 e 70.

50B29 C OR CPAP
60B29 CPAP
70B29 CPAP



Mmicro
LA MICROFIBRA DE MARLUVAS



TRANSPIRABLE



RESISTENTE A PRODUCTOS QUÍMICOS



LAVABLE



MÁS LEVIANA



100% MICROFIBRA



NO PROPAGA LLAMAS



ALTA PERFORMANCE



M MICRO ECOLÓGICA



RESISTENTE AL AGUA



PERMITE REALIZAR COLORES Y GRABACIONES



MARLUVAS
CALZADOS PROFESIONALES

La fuerza de la historia

Línea Composite

PU DOBLE DENSIDAD O PU CAUCHO

50B29 CPAP SRV
60B29 CPAP SRV



50B29 MEX CPAP
60B29 MEX CPAP
70B29 MEX CPAP
30B29 MEX CPAP



50B19 C OU CPAP
60B19 C OU CPAP
30B19 C OU CPAP
70B19 C OU CPAP
65B19 C



50B19 CPAP



50B19 VI CPAP



50B29 MEX CPAP SRV
60B29 MEX CPAP SRV



50B22 VEL C OU CPAP
70B22 VEL C OU CPAP



50B19 GI C



Marluvas es pionera en el uso de composite en Brasil, una tecnología revolucionaria que presenta características dinámicas e innovadoras para el producto. El resultado es un calzado con comodidad, durabilidad, resistencia y alta performance que se adapta fácilmente a los varios sectores productivos. Características principales:

- Protección eléctrica y mecánica.
- Ausencia de componentes metálicos.
- Puntera de composite contra el riesgo de caída de materiales pesados sobre los dedos del pie (ortejos).
- Plantilla resistente a la perforación por objetos puntiagudos.
- Suela en PU Doble Densidade, más liviano, que posibilita mejor ajuste al pie y contribuye para reducir el estrés y fatiga muscular, además, posee característica aislante y mejor adherencia en pisos resbaladizos.



50B22 C OU CPAP
30B22 C OU CPAP
70B22 C OU CPAP
60B22 CPAP



50T18 CO C
70T18 CO C



50S29 C OU CPAP
70S29 C OU CPAP
30S29 CPAP



50B19 MEX C OU CPAP
70B19 MEX C OU CPAP
30B19 MEX CPAP
60B19 MEX CPAP
65B19 MEX CPAP



50T19 C OU CPAP
70T19 C (Solo en color negro)



50T19 C

Línea New Prime

PU DOBLE DENSIDAD

Ahora, la línea New Prime también posee calzados con opcional en M Micro.

- Compruebe los modelos M Micro con referencia 70.

Mmicro
LA MICROFIBRA DE MARLUVAS

 TRANSPIRABLE

 RESISTENTE A PRODUCTOS QUÍMICOS

 LAVABLE

 MÁS LEVIANA

 100% MICROFIBRA

 NO PROPAGA LLAMAS

 ALTA PERFORMANCE

 M MICRO ECOLÓGICA

 RESISTENTE AL AGUA

 PERMITE REALIZAR DE COLORES Y GRABACIONES

50B29



50B19 ACOL
70B19 ACOL (Solo en color negro)



50B19 ACOL



La línea más tradicional y campeona de ventas de Marluvas está renovada. El nuevo diseño de la suela y la nueva forma proporcionan aún más seguridad y comodidad. La línea New Prime destaca por los modelos con estilo supermodernos, s y resistentes, producidos con materiales, de alta performance, además, algunos modelos pueden ser aislantes o antiestáticos, ideales para sectores de construcción, eléctrico, mecánico, minería y otros.



50B29 SRV



50B26



50B19 GI
70B19 GI



70B19 GI



50B19 GRA



Compruebe los modelos con opciones antiestáticas.



MARLUVAS
CALZADOS PROFESIONALES

La fuerza de la historia

Línea New Prime

PU DOBLE DENSIDAD



50S29

50S29
70S29



50B22
70B22



50T18

50T18
70T18 (Solo en color negro)



Disponíveis em
solado anabela



50T18 CO
70T18 CO



50B26 RODOCK



50B22 VEL



50B22 CAV



50T19
70T19



Disponíveis em
solado anabela



Línea Elegance

PU DOBLE DENSIDAD

Modelos disponibles en cuero flouter, nubuck, gamuza, y ahora en M Micro, la microfibra de Marluvas.

- Check out the models in M Micro with reference number 70.

50F62 CNA



50F62 CNPA



50F62 CNPR



El calzado ocupacional más de Brasil.

La línea Elegance compuesta por calzados ocupacionales con design diferenciado. Modelos con cierre en cordón o elástico, caña alta y baja y colores que hacen la diversión de los profesionales de las diferentes áreas, dentro y fuera del trabajo. Atributos especiales, además de lo diseño diferenciado, garantizan el éxito de la Línea Elegance. Capellada de cuero y microfibra, más e transpirable, forro interno con refuerzo acolchado, suela de PU doble densidad antideslizante que garantiza estabilidad y amortiguación. Mayor comodidad para aumentar su desempeño en el día a día.

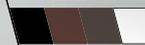


50F62
70F62 (Solo en color negro)

Marrom Taupe



50F61
70F61 (Solo en color negro)



50F60
70F60 (Solo en color negro)



M micro
LA MICROFIBRA DE MARLUVAS

- TRANSPIRABLE
- LAVABLE
- MICROFIBRA
- ALTA PERFORMANCE
- RESISTENTE AL AGUA
- RESISTENTE A PRODUCTOS QUÍMICOS
- MÁS LEVIANA
- NO PROPAGA LLAMAS
- M MICRO ECOLÓGICA
- PERMITE EL REALCE DE COLORES Y GRABACIONES

Línea Trekking

PU DOBLE DENSIDAD

50T18 CO NUB



50B29 NUB



50T19 NUB



Disponíveis em
solado anabela

Suelas con ranuras especiales antideslizantes que permiten traccionar en cualquier tipo de terreno. Poseen sistema de absorción de impacto en la región del talón.



Diseño, protección y comodidad a quien le gustan los desafíos y practica deportes de aventura. En cuero Nubuck, superflexibles, con estructura fibrosa y microporosa que ayudan a mantener la temperatura de los pies. Poseen plantilla higiénica antibacteriana y puntera de acero, polipropileno, composite y plantilla resistente a la perforación.



50B22 VEL C NUB



50B26 CB VEL NUB
50B26 CB VEL CPAP NUB



50B26 NUB
50B26 SB NUB
50B26 C OU CPAP NUB



50B26 CB NUB
50B26 CB C OU CPAP NUB



50T18 VA NUB



50S29 NUB



Línea Pró-Alimenticia

PU DOBLE DENSIDAD

Quien trabaja en el área alimenticia necesita lo máximo de higiene, comodidad y ergonomía para los pies. Pensando en esto, Marluvas lanzó la Pró-Alimenticia, una línea de alta tecnología, confeccionada de microfibrá 100%, un tejido de fibra corta, impermeable, transpirable, antibacteriano y resistente a productos químicos. La microfibrá es lavable, y tiene la estampa lisa, lo que facilita el desagüe de líquidos y residuos, facilitando la higienización. Además de esto, los modelos son superflexibles y cómodos, están hechos de suela PU Doble Densidade, con sistema de absorción de impacto en la entresuela y en la región del talón.

70C32 FRI
50C32 FRI

[Con forro de lana]



(BICO DE AÇO)

70C32 PET PDG
70C32 FRI PDG

[Con forro de lana]

60C32 FRI PDG
(Con forro de lana)

50C32 FRI PDG
(Con forro de lana)

50C32 PET PDG



(PUNTERA DE AÇO)



FORRO DE LANA



micro
LA MICROFIBRA DE MARLUVAS



TRANSPIRABLE



RESISTENTE A PRODUCTOS QUÍMICOS



LAVABLE



MÁS LEVIANA



100% MICROFIBRA



NO PROPAGA LLAMAS



ALTA PERFORMANCE



M MICRO ECOLÓGICA



RESISTENTE AL AGUA



PERMITE EL REALCE DE COLORES Y GRABACIONES

Línea Service

PU DOBLE DENSIDAD

- Compruebe los modelos M Micro con referencia 70.

Marluvas presenta los nuevos modelos de la Línea Service. La combinación entre protección y el máximo de comodidad, ideal para todo tipo de servicio y áreas administrativas. La línea super y flexible de Marluvas ha ganado nuevos modelos más cómodos y con diseño más atractivo.

70F60 SRV
50F60 SRV



70F29 SF SRV
50F29 SF SRV



70F61 SRV
50F61 SRV



Compruebe los modelos con opciones antiestáticas.

M micro
LA MICROFIBRA DE MARLUVAS



TRANSPIRABLE



LAVABLE



MICROFIBRA



ALTA PERFORMANCE



RESISTENTE AL AGUA



RESISTENTE A PRODUCTOS QUÍMICOS



MÁS LEVIANA



NO PROPAGA LLAMAS



M MICRO ECOLÓGICA



PERMITE EL REALCE DE COLORES Y GRABACIONES



MARLUVAS
CALZADOS PROFESIONALES

La fuerza de la historia

Línea Resgate

LA ELECCIÓN DE LOS ESPECIALISTAS
EN PROTECCIÓN.

Calzados con las
mejores tecnologías:

mmicro

DryOut

PAP

COMPOSITE
TOE

COURO WR

COURO FR

SOFTBEOPU

60C39 FR CPAP



- 100% anti llamas.
- 100% impermeable.
- Cuero hidrofugado.
- Cierre lateral con cremallera dieléctrica.
- Banda reflectante.
- Pictograma reflectante.
- Collarín en cuero acolchado.
- Plantilla resistente a la perforación.
- Suela PU Caucho Composite.
- Puntera de Composite.
- Resistente a altas temperaturas.

- Hecha en cuero hidrofugado anti llamas.
- Cierre con cordones y cremallera en las laterals.
- Collarín en napa cuero anti llamas acolchado.
- Capellada resistente a la penetración y absorción de agua.
- Cero Perforación: Plantilla de montaje.
- Puntera de Composite: liviana y resistente al impacto de 200J y a la compresión de 1.500 N.
- Suela con sistema de absorción de impacto, resistente a altas temperaturas.

60C39 CPAP WP ZP 60C39 CB WP ZP:

ReflectPosee reflectante de alta frecuencia con cordura balística en la lateral.



- Microfibra de alta performance.
- Reflectantes en alta frecuencia.
- Permite grabado de marca.
- Puntera de Polipropileno.
- Suela de PU Caucho New Prime.
- Resistente a altas temperaturas.

- Cuero hidrofugado.
- Cremallera con protector de cuero y velcro.
- Porta cuchillos.
- Reflectantes (lateral y talonera).
- Puntera de polipropileno o acero.
- Suela PU Caucho New Prime.
- Resistente a altas temperaturas.

65C32 BOMB SM



60C32 MOT



Línea Kombat

- Compruebe los modelos de M Micro con referencia 65 y 70.

Botas con propiedades específicas para cada área de trabajo: militar, seguridad patrimonial, forestal, petrolífera, motorista, soldador entre otros.

50C32 PET

50C32 PET C (Solo en el color marrón)

70C32 PET CPAP (Solo en el color marrón)



60C32 MEX



65C32 CPAP MEX ESC



50C32 COBRA CPAP



50C32 MAT
50C32 MAT CPAP
70C32 MAT



Mmicro
LA MICROFIBRA DE MARLUVAS

 TRANSPIRABLE

 RESISTENTE A PRODUCTOS QUÍMICOS

 LAVABLE

 MÁS LEVIANA

 100% MICROFIBRA

 NO PROPAGA LLAMAS

 ALTA PERFORMANCE

 M MICRO ECOLÓGICA

 RESISTENTE AL AGUA

 PERMITE EL REALCE DE COLORES Y GRABACIONES

Obs.: Los tipos de suelas de los modelos están identificados por el número inicial de las referencias:

- 40 – Caucho Vulcanizado Calor por Contacto.
- 50 – PU DOBLE DENSIDAD.
- 60 – PU CAUCHO.



90C32 SELVA



60C32 MT MEX



90C32 SELVA SRV



90C32



50C32 SELVA



Línea Kombat



50C32 CPAP
60C32 CPAP



70C32 MAT MEX CPAP



50C32
60C32

Línea VulcafleX

PU DOBLE DENSIDAD

Modelos con la mejor relación costo beneficio del mercado.
Fabricados de cuero y suela PU Doble Densidad, plantilla y puntera de acero.
Indicados para sectores de construcción civil y todo tipo de servicio.

10VT48



10VS48



10VB48



10VB41



Línea Fire

CAUCHO VULCANIZADO CALOR POR CONTACTO

Suela ultrarresistente, con sistema de vulcanización a base de azufre.
Para áreas de alta temperatura, soportando hasta 300°C durante 1 minuto.

40B19 ACOL



40B19 MEX CPAP



Por contener características aislantes, es ideal para actividades en áreas eléctricas. Indicado para siderurgia, metalurgia, áreas abrasivas y arenosas en que el calor también pueda afectar la lateral del calzado.

Línea Energy

CAUCHO VULCANIZADO CONDUCTIVO

CND

Calzado conductivo: indicado para áreas que presentan riesgos explosivos y de incendios por gases orgánicos.

40B19 ACOL CND



MARLUVAS
CALZADOS PROFESIONALES

La fuerza de la historia

Línea Témpera

PU CAUCHO

- Consultar opcionales de suela PU Caucho Látex.
- Compruebe los modelos M Micro con referencia 65.

La suela de PU Caucho posee características de calor por contacto, soportando hasta 300°C, durante 1 minuto, en superficie sólida. Indicado para áreas de alta temperatura, pavimentación, siderurgia, metalurgia y otras.

60B19 ACOL
65B19 ACOL
Opcional em solado látex.



60B19 GI



60C32 ESC
65C32 ESC



65B22



60B19 MEX
60B19 MEX LÁTEX



Opcional de Línea de Kevlar® y Palmilla Térmica.

Mmicro
LA MICROFIBRA DE MARLUVAS



TRANSPIRABLE



RESISTENTE A PRODUCTOS QUÍMICOS



LAVABLE



MÁS LEVIANA



100% MICROFIBRA



NO PROPAGA LLAMAS



ALTA PERFORMANCE



M MICRO ECOLÓGICA



RESISTENTE AL AGUA



PERMITE EL REALCE DE COLORES Y GRABACIONES

Línea Prime

PU DOBLE DENSIDAD

La Línea Prime es referencia en los quesitos confort y resistencia. Posee opciones de botas, tenis y zapatos, fabricados en cuero vacuno, suela de PU Doble Densidad de taco y taco cuña, inyectado directamente en la capellada.

50B19 A MEX CP



50B19 A MIN CP
70B19 A MIN CP



Mmicro
LA MICROFIBRA DE MARLUVAS

MEX/MIN

Protector de metatarso externo o interno en polipropileno rígido, recubierto por cuero, que protege los huesos en el dorso de los pies.

CP

Capa protectora en poliuretano para protección del cuero sobre la puntera.

MARLUVAS
CALZADOS PROFESIONALES

La fuerza de la historia

Línea Vertentes

PU DOBLE DENSIDAD

90B19 ACOL



90B19 GI



Suela con ranuras especiales,
antideslizante y aislante eléctrica.



Éxito de ventas, la línea vertentes es fabricada en cuero y suela PU Doble Densidad, que absorbe el impacto en la región del talón. Modelos livianos y cómodos, indicados para áreas eléctricas, construcción, servicios generales y otras.



90S19



90B22



90S29



Flex

CLEAN

Para varios tipos
de trabajo, la misma
calidad.



Fácil
higienización



EVA
liviano y flexible



Cumple con
la NR 32



Alta absorción
de impacto



Suela full grip
antideslizante

NORMA ISO 20347:2015 – CLASIFICACIÓN 2

OB – Ocupacional básico

E – Calzado resistente a la absorción de energía en el área del taco

FO – Calzado con suela resistente a Hidrocarburos

SRC – Ensayo de deslizamiento realizado en piso cerámico

con solución SLS (detergente) y en piso de acero con solución de glicerol NR 32

Una línea para los segmentos de salud, alimentación y todo tipo de servicio con mucha comodidad e higiene. Hecha en EVA para ofrecer liviandad y flexibilidad. Tiene protección 360° y suela full grip antideslizante. Su planta suave ofrece comodidad extrema y alta absorción de impacto.

101FCLEAN A



102FCLEAN A

101FCLEAN V



102FCLEAN V

101FCLEAN P



102FCLEAN P

101FCLEAN B



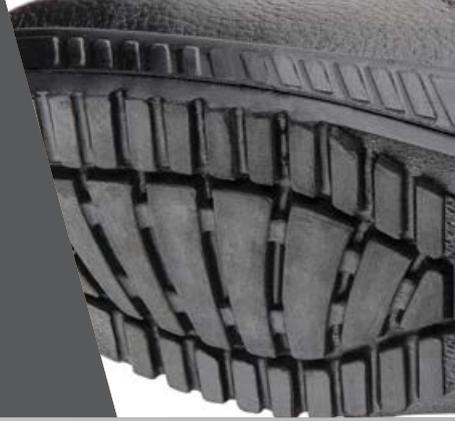
102FCLEAN B

Línea Sneaker

SEGURIDAD Y ESTILO CAMINAN LADO A LADO.



Una línea para quienes no renuncian a la seguridad ni al estilo.
Diseño contemporáneo y capellada en cuero nubuck o en M Micro,
que facilita la limpieza y es mucho más liviana. Un calzado exento
de componentes metálicos, con forro de poliéster y suela PU Doble
densidad Prime Anabella.



50T18 SK



70T18 SK



m micro

air COMFORT



MARLUVAS
CALZADOS PROFESIONALES

La fuerza de la historia

Línea Social

ESTILO Y COMODIDAD EN EL TRABAJO.

Calzados modernos, bonitos y cómodos en versiones masculinos y femeninos. Indicados para el segmento de seguridad patrimonial, áreas administrativas, todo tipo de servicio, transportes, entre otras.

Masculino

Confeccionados en cuero vacuno liso, suela de PU mono densidad caña y capellada acolchadas con inyección directa en la capellada.

20S29 SOC T

Caña y capellada acolchados.



SUELAS



PU Doble Densidad con TPU (75)

Suela de PU Doble Densidad con aplicación en TPU (Termo Poliuretano). Características de alta resistencia a la abrasión con densidad de 1,20 g/cm³, inyección directa en la capellada. Puede tener característica aislante resistente a 30.000 flexiones y tiene desgaste de 70 mm³ en piso abrasivo.



Caucho Vulcanizado CND (40)

Suela de caucho vulcanizado, fabricada en caucho cayana, adherida y blaqueada en la capellada, posee características conductivas, es resistente a 30.000 flexiones y tiene un desgaste de 120 mm³ en piso abrasivo.



PU Doble Densidad (50) (70)

Suela PU – Fabricada de poliuretano Doble Densidad, inyección directa en la capellada, Puede tener características antiestáticas o aislantes, resistente a 30.000 flexiones y tiene un desgaste de 70 mm³ en piso abrasivo.



Mono Densidad (20)

Suela PU – Fabricada de poliuretano Mono Densidad, adherida y blaqueada en la capellada, resistente a 30.000 flexiones y tiene un desgaste de 100 mm³ en piso abrasivo.



PU Caucho – Látex (60)

Fabricada de poliuretano y caucho, inyección directa en la capellada, resistente a 30.000 flexiones y tiene un desgaste de 110 mm³ en piso resbaladizo y en piso abrasivo. Es resistente a bajas temperaturas.



PU Caucho (60) (65)

Suela de caucho vulcanizado fabricado de poliuretano/caucho, inyección directa en la capellada, resistente a 30.000 flexiones y tiene un desgaste de 110 mm³ en piso abrasivo con resistencia por contacto hasta 300°C.



Caucho Vulcanizado Calor por Contacto (40)

Suela de caucho vulcanizado, fabricada de caucho calor por contacto, adherida y blaqueada en la capellada, indicada para áreas con temperatura elevada (300°C en 1 minuto), resistente a 30.000 flexiones y tiene un desgaste de 120 mm³ en piso abrasivo.



PU Doble Densidad (10) (90)

Suela PU - Fabricadas de poliuretano doble densidad, inyección directa en la capellada, resistentes a 30.000 flexiones y tienen un desgaste de 90 mm³ en piso abrasivo.

TECNOLOGÍAS



Inserto de TPU ANTI TORSIÓN aplicado en el enfranque de la suela, lo que ofrece mayor sustentación al tobillo, brinda estabilidad en terrenos irregulares y al subir escaleras, y por ello evita accidentes.



Tejido compuesto por fibras de poliéster que garantizan a los usuarios mayor suavidad, liviandad y comodidad.



Puntera de Composite no metálica, liviana y cómoda, resistente al impacto de 200J y compresión 1.500N conforme la norma NBR ISO 2344:2015.



Forro 3D con recubrimiento de microcápsulas PCM Outlast. Sistema inteligente de rápida dispersión de humedad y termorregulador de temperatura que se adapta al nivel de performance del usuario. Cuando la piel está irradiando calor, éste absorbe el calor de los pies, lo que retarda el sudor. Y cuando estamos en un ambiente frío y de viento, mantiene el calor irradiado por la piel por mayor tiempo dentro del calzado.



Cuero con tratamiento especial que vuelve el calzado resistente a la penetración de agua conforme la norma NBR ISO 20345:2015.



Membrana de PU 100% impermeable y transpirable. Sus microporos impiden la penetración de humedad porque son miles de veces menores que las gotas de agua. Al mismo tiempo, estos microporos son centenares de veces mayores que el vapor de agua, lo que posibilita la desorción del sudor.



Microfibra de alta performance que brinda, a través de los microporos, la transpiración, absorción y desorción del sudor. Su textura es muy parecida al cuero, sin embargo es lavable, mucho más liviana y resistente a productos químicos. Una tecnología que cumple con las normas NBR ISO 20344, NBR ISO 20345 y NBR ISO 20347 y la norma de comodidad NBR 14834:2015.



Cuero repelente al agua. Su tratamiento especial impide la penetración inmediata de agua en la superficie cuando en contacto repentino.



Plantilla en fibra de aramida no metálica, resistente a la perforación, liviana y flexible, cubre 100% de la planta del pie. Resistente a la perforación mínima de 1.100N conforme norma NBR ISO 20344:2015.



Cuero con tratamiento especial resistente a la penetración de agua, aceites y grasas conforme norma NBR ISO 20345:2015.



Plantilla de PU inyectado, lo que brinda adecuación perfecta a los pies y mayor comodidad, lo que evita la fatiga muscular. Su superficie en microporos ofrece mayor absorción y desorción de sudor.



Plantilla aislante revestida de aluminio y fibras térmicas tramadas que protegen los pies del calor y el frío.



Cuero con tratamiento ignífugo que impide la propagación de llamas y disminuye la irradiación de calor interno. Cumple con las normas de combate a incendio EN ISO 15090:2012.



Dirección:

Rodovia Dores de Campos | Barroso, S/Nº - Km 2
 Dores de Campos | MG - C. P. 36213-000 | Tel.: +55 (32) 3693-4062 - Brasil

marluvas@marluvas.com.br

marluvas.com.br

 marluvas.com.br/facebook

 marluvas.com.br/linkedin

 marluvas.com.br/instagram

 marluvas.com.br/youtube