

**CATÁLOGO  
2010**



**BERRENDO®**



**MEJORA TU DESEMPEÑO**

## COMPONENTES/Cascos y Plantillas



### ACERO

Casco Acero grado 75 pintado anticorrosivo. Brinda protección completa contra impacto y compresión en la zona de los dedos del pie.



### POLIAMIDA

Es un polímero cuya estructura tiene un compuesto de poliamida, lo que le brinda una gran resistencia al impacto y que no se astille ni fracture en caso de que el casco fuera sometido a un impacto o compresión, dando así al usuario una mayor seguridad ante un posible accidente en la punta del pie, además es el casco ideal para calzado dieléctrico dado que reduce la conducción de electricidad.



### 2100

Este casco de acero cuenta con un diseño anatómico muy innovador, resultado del desarrollo hecho en base a estudios biomecánicos. Sus principales bondades es que gracias a ser tan delgado -de apenas 1.5 mm- es extremadamente ligero e incluso, anticorrosivo, bondades que le han permitido cumplir incluso con la norma europea.



### ANTIFATIGA

Plantilla diseñada biomecánicamente con los principales puntos de presión de la planta identificados al caminar, los materiales de que está hecha conservan su "memoria", es decir mantiene una excelente resistencia, a pesar del uso constante, la plantilla logra adaptarse a la huella del usuario manteniendo sus propiedades de confort y baja deformidad, además que esta plantilla es 100% lavable y de fácil extracción.



### EFC®

Plantilla de doble densidad desarrollada para la línea ETP, brinda mayor confort gracias a su cápsula de material blando en el talón, que complementa el sistema vertical de confort integrado en la línea ETP. A pesar del uso constante, la plantilla logra adaptarse a la huella del usuario manteniendo sus propiedades de confort y baja deformidad, además que esta plantilla es 100% lavable y de fácil extracción.



## COMPONENTES/Suelas



### 1 ALPINA SBR

Suela de Hule vulcanizado especial para uso rudo y altas temperaturas. Alta resistencia al calor y corrosión. Baja deformación por compresión, resistente a la absorción de agua, buenas propiedades a bajas temperaturas, alta resistencia a hidrocarburos alifáticos, alta resistencia a aceites vegetales, alta resistencia a grasa y aceites animales, ofrece excelente resistencia a la abrasión y al desgarre.



### 3 OVAL

Suela de hule con Eva, resistente a los aceites en un 74% de incremento de volumen (estándar de 100% máximo) con muy buenas propiedades de antiderrapancia y excelentes propiedades dieléctricas, sumamente ligera y confortable, reduce el peso del calzado normal de seguridad hasta en un 30 %; baja deformación por compresión, resistente a la absorción de impactos, buenas propiedades a bajas temperaturas y alta resistencia a aceites vegetales, grasas y aceites animales.



### 2 ALPINA NBR

Suela de hule vulcanizado con nitrilo especial para uso rudo y altas temperaturas. Alta resistencia a aceites, al calor y corrosión. Baja deformación por compresión, resistente a la absorción de agua, buenas propiedades a bajas temperaturas, alta resistencia a hidrocarburos alifáticos, alta resistencia a aceites vegetales, alta resistencia a grasa y aceites animales.



### 4 TORQUE

Suela de doble densidad, la parte del cuerpo de la suela es de PU que la hace confortable y con muy buenas propiedades de absorción de impactos. El piso de la suela consta de un patín de hule vulcanizado especial para uso rudo, resistente a aceites y altas temperaturas cuyos rangos de aceptación se encuentran dentro de los estándares de la Norma Mexicana. Alta resistencia al calor y corrosión, baja deformación por compresión, resistente a la absorción de agua, resistente a la absorción de impactos. Buenas propiedades a bajas temperaturas, alta resistencia a hidrocarburos alifáticos, alta resistencia a aceites minerales y vegetales, alta resistencia a grasa y aceites animales.

## COMPONENTES/Suelas



### 5 TIBET

Suela de hule vulcanizado especial para uso rudo, resistente a aceites y altas temperaturas cuyos rangos de aceptación se encuentran dentro de los estándares de la Norma Mexicana. Alta resistencia al calor y corrosión. Baja deformación por compresión, resistente a la absorción de agua, buenas propiedades a bajas temperaturas, alta resistencia a hidrocarburos alifáticos. Alta resistencia a aceites minerales y vegetales, alta resistencia a grasa y aceites animales.



### 7 ULTRA

Suela de PU de una sola densidad con muy buenas propiedades dieléctricas, ligera y confortable, baja deformación por compresión, resistente a la absorción de impactos, buenas propiedades a bajas temperaturas y alta resistencia a aceites vegetales, grasas y aceites animales. Bajo la norma de PEMEX se ofrece la suela ULTRA como antiderrapante.



### 6 DUAL

Suela integral de hule vulcanizado con buenas propiedades físicas, resistencia a aceites y formulación especial para lograr las características dieléctricas, cuyos rangos de aceptación se encuentran dentro de los estándares de la Norma Mexicana: NMX-S-051-1989. Alta resistencia al calor y corrosión, baja deformación por compresión, resistente a la absorción de agua, buenas propiedades a bajas temperaturas, alta resistencia a hidrocarburos alifáticos, alta resistencia a aceites minerales y vegetales, alta resistencia a grasa y aceites animales. Resistencia a aceites: aumento de volumen 40% (estándar: 100% máximo). Rigidez dieléctrica: 18,000 Volts con una corriente de fuga de 1 mA (miliampere) durante 60 segundos mínimo probado bajo la norma de la CFE.



### 8 CLÁSICA SBR

Suela de Hule vulcanizado especial para uso rudo y altas temperaturas, cuyos rangos de aceptación se encuentran dentro de los estándares de la Norma Mexicana. Alta resistencia al calor y corrosión, baja deformación por compresión, resistente a la absorción de agua, buenas propiedades a bajas temperaturas, ofrece excelente resistencia a la abrasión y al desgarre.



## COMPONENTES/Suelas



### 9 SUPER SLIP RESISTANT ANTIDERRAPANTE

Suela de hule especial antiderrapante. El concepto de antiderrapancia por ser ambiguo y depender de muchos factores, no se aprueba como una característica estándar permanente, por lo que tomamos de referencia las consideraciones definidas en la norma ENV-13287 respecto a este término que dice:

- a) Los calzados nuevos pueden tener inicialmente una resistencia menor al resbalamiento respecto a cuanto los indicados en el resultado de la prueba.
- b) Que la resistencia al resbalamiento del calzado puede cambiar, según el estado de desgaste de la suela.
- c) Que la conformidad con las especificaciones NO garantiza la ausencia de resbalamiento en cualquier condición.



### 10 ANTIESTÁTICA

Suela de PU monodensidad antiestática, ligera y confortable, con muy buenas propiedades de antiderrapancia, excelentes propiedades de abrasión, flexión y desgarre. Baja deformación por compresión, resistente a la absorción de impactos, buenas propiedades a bajas temperaturas.



### 11 CONDUCTIVA

Suela con propiedades de descarga diseñada especialmente para conducir y desahogar la electricidad estática acumulada en el cuerpo como resultado de la fricción con la ropa o con el aire. Presenta excelentes atributos de flexión y gran resistencia a la abrasión y a la corrosión. Ideal para ambientes volátiles o trabajos que involucran materiales electroestáticos.

## COMPONENTES/Suelas



### 12 PROTECTOR

Alta resistencia al calor y corrosión, Baja deformación por compresión, resistente a la absorción de agua, Buenas propiedades a bajas temperaturas, ofrece excelente resistencia a la abrasión y al desgarre.

cuyos rangos de aceptación se encuentran dentro de los estándares de la Norma Mexicana: NMX-S-051-1989.



### 14 ADVANCE

Esta suela bicolor de diseño moderno y atractivo está compuesta por una entresuela de poliuretano que la vuelve ligera, durable, antifatiga y con una excelente amortiguación. Por otra parte, su capa de contacto al piso cuenta con una huella de TPU que le brinda una excelente resistencia a la abrasión, gran desempeño a bajas temperaturas, características mecánicas similares al hule sin sacrificar una muy buena resistencia a los aceites y grasas.



### 13 TUNDRA

Suela de hule con Eva, resistente a los aceites en un 74% de incremento de volumen (estándar de 100% máximo) con muy buenas propiedades de antiderrapancia y excelentes propiedades dieléctricas, sumamente ligera y confortable, reduce el peso del calzado normal de seguridad hasta en un 30 %; baja deformación por compresión, resistente a la absorción de impactos, buenas propiedades a bajas temperaturas y alta resistencia a aceites vegetales, grasas y aceites animales.



### 15 RADIANT

Es una suela bicolor inyectada directamente al corte de doble densidad, cuya capa de contacto con el piso está fabricada en TPU que le brinda una excelente resistencia a la abrasión, gran desempeño a bajas temperaturas, características mecánicas similares al hule sin sacrificar una muy buena resistencia a los aceites y grasas. Además, su atractivo diseño en círculos hace que esta suela moderna y atractiva presente excelentes propiedades de agarre prácticamente en cualquier superficie.

# TIPOS DE PROTECCIÓN



## OCUPACIONAL

Destinado a usarse en actividades de trabajo donde el usuario está expuesto únicamente a riesgos menores, tales como: cortaduras, laceraciones, golpes contra objetos, etc., que no requieran contar con alguna característica especial de protección, tal como las indicadas en los otros tipos de protección.



## PUNTERA DE PROTECCIÓN

Destinado a proteger los dedos de los pies, donde existen riesgos de impacto y compresión en la punta del pie.



## DIELECTRICO

Calzado que gracias a sus características, aísla a la persona protegiéndola de sufrir choque eléctrico a través de los pies, aprobados en laboratorio para soportar una descarga de hasta 18,000 Volts.



## PROTECCIÓN METATARSAL

Destinado a proteger el empeine del pie contra riesgos de impacto directo al metatarso, además de cubrir los riesgos del calzado con puntera de protección.



## CONDUCTIVO

Destinado a disipar la electricidad estática del cuerpo al piso, para reducir la posibilidad de ignición de mezclas explosivas o sustancias inflamables.



## RESISTENTE A LA PENETRACIÓN

Destinado a proteger la planta del pie del usuario contra objetos punzo-cortantes que puedan pasar la suela del calzado.



## ANTIESTÁTICO

Destinado a reducir la acumulación de electricidad estática disipándola del cuerpo al piso manteniendo una resistencia lo suficientemente alta para ofrecer al usuario una protección limitada contra un posible riesgo de choque eléctrico.



# TECNOLOGÍA BERRENDO



## BREATH THRU

Forro antimicrobiano y antibacterial que gracias a su tecnología antiséptica previene la formación de microorganismos dañinos para la salud del usuario al tiempo que brinda una excelente respiración a la piel, lo que asegura un pie fresco, sano y sin malos olores.



## OIL RESISTANT

Tecnología incorporada a varias de las suelas exclusivas de Berrendo que les confiere la capacidad de desempeñarse de manera excepcional en ambientes donde contaminantes como aceites y grasas están presentes.



## UNDER SHIELD

Protección de vanguardia contra objetos punzocortantes en el calzado. Al ser textil, confeccionada en un material similar al de los chalecos tácticos antibalas, mantiene al calzado ligero y con total protección.



## PRO MET

La palabra que define al calzado que cuenta con esta tecnología es "Acorazado". La tecnología protección metatarsal que ofrece Berrendo es ligera e integral, por lo que funciona como un solo sistema de protección que defiende al pie de agresiones prácticamente en cualquier sentido.



## NEO EVA

En lo que se refiere a Confort, la plantilla NeoEva de Berrendo ofrece excelentes características de resiliencia y memoria de huella lo que convierte a esta suela en un gran avance tecnológico de salud y confort.



## HIDRO TECH

Berrendo HidroTech es la tecnología de Berrendo capaz de mantener el agua afuera. Esta tecnología asegura que el pie del usuario se encontrará en un ambiente seco por un tiempo prolongado, protegiéndolo de infecciones y dolencias causadas por la humedad.



## ERGO SUPPORT

Este chasis ergonómico diseñado por Berrendo y utilizado exclusivamente para su línea ETP® ofrece al usuario un soporte extraordinario al arco. Este elemento es lo que vuelve al calzado ETP® extraordinariamente cómodo sin sacrificar de ninguna manera la protección.



## EXTRA ACTIVE

En la mayoría de las ocasiones el usuario necesita horas extra de confort y elementos que le brinden mayor rendimiento en sus actividades. La plantilla Extra Active asegura una disminución proporcional en la fatiga de la planta del pie en actividades que requieren movimiento constante o estar de pie por periodos prolongados.





**BERRENDO<sup>®</sup>**  
**BASIC**

**MEJORA TU DESEMPEÑO**



**112**    **NUM: 22 - 31**

■ **ESPECIFICACIONES**

Piel: **Napa**  
Color: **Negra**  
Casco: **Acero**  
Suela: **Protector**

■ **TIPO DE PROTECCIÓN**



■ **ATRIBUTOS**

- Forro Breath-Thru
- Plantilla Ultraconfort Neo-Eva







**144**    **NUM: 22 - 31**

■ **ESPECIFICACIONES**

Piel: **Napa**  
Color: **Negra**  
Casco: **Acero**  
Suela: **Protector**

■ **TIPO DE PROTECCIÓN**



■ **ATRIBUTOS**

- Forro Breath-Thru
- Plantilla Ultraconfort Neo-Eva



**145**    **NUM: 22 - 31**

■ **ESPECIFICACIONES**

Piel: **Napa**  
Color: **Negra**  
Casco: **Acero**  
Suela: **Protector**

■ **TIPO DE PROTECCIÓN**



■ **ATRIBUTOS**

- Forro Breath-Thru
- Plantilla Ultraconfort Neo-Eva



**MEJORA TU DESEMPEÑO**



**DESARROLLADO A BASE DE TECNOLOGÍA Y CONFORT**



# NUEVA TECNOLOGÍA

## INNOVACIÓN EN SEGURIDAD Y CONFORT



### Chasis Estabilizador

#### Función:

- Brindar estabilidad. Soporte y confort al caminar
- Fuerza estructural a la suela



### Relleno de P.U.

#### Diseñado para:

- Aligerar el peso de la suela
- Amortiguar el impacto en el área del talón
- Facilitar la flexión de la suela en el área de los metatarsos



### Shell de hule

- Suela tipo Shell
- Fórmula de hule vulcanizado de acrílico nitrilo
- Excelente resistencia a la abrasión
- Resistente a los aceites



### Plantilla EFC

- Plantilla de poliuretano de doble densidad
- Brinda acojinamiento a lo largo de toda la planta del pie
- Soporte en el área de los arcos
- Estabilidad en el área del talón
- Absorción del impacto en el área del hueso calcáneo
- Tela con propiedades de absorción de humedad
- Antibacterial





## 1000 NUM: 24 - 30

### ■ ESPECIFICACIONES

Piel: **Crazy H.**  
 Color: **Café o Gris**  
 Casco: **Acero**  
 Suela: **ETP**

### ■ TIPO DE PROTECCIÓN



### ■ ATRIBUTOS

- Chasis Ergo Support
- Suela Oil Resistant
- Plantilla de doble densidad extra comfort EFC®
- Construcción vertical ETP Biosystem



## 1001 NUM: 24 - 30

### ■ ESPECIFICACIONES

Piel: **Crazy H.**  
 Color: **Café o Gris**  
 Casco: **Acero**  
 Suela: **ETP**

### ■ TIPO DE PROTECCIÓN



### ■ ATRIBUTOS

- Chasis Ergo Support
- Suela Oil Resistant
- Plantilla de doble densidad extra comfort EFC®
- Construcción vertical ETP Biosystem





## 1003 NUM: 24 - 30

### ■ ESPECIFICACIONES

Piel: **Napa**  
 Color: **Negra o Café**  
 Casco: **Acero**  
 Suela: **ETP**

### ■ TIPO DE PROTECCIÓN



### ■ ATRIBUTOS

- Chasis Ergo Support
- Suela Oil Resistant
- Plantilla de doble densidad extra comfort EFC®
- Construcción vertical ETP Biosystem



## 1004 NUM: 24 - 30

### ■ ESPECIFICACIONES

Piel: **Crazy H.**  
 Color: **Café o Negra**  
 Casco: **Acero**  
 Suela: **ETP**

### ■ TIPO DE PROTECCIÓN



### ■ ATRIBUTOS

- Chasis Ergo Support
- Suela Oil Resistant
- Plantilla de doble densidad extra comfort EFC®
- Construcción vertical ETP Biosystem



## 1005 NUM: 25 - 31

### ■ ESPECIFICACIONES

Piel: **Crazy H.**  
 Color: **Café o Negra**  
 Casco: **Acero**  
 Suela: **Advance**

### ■ TIPO DE PROTECCIÓN



### ■ ATRIBUTOS

- Chasis Ergo Support
- Suela Oil Resistant
- Plantilla de doble densidad extra comfort EFC®
- Construcción vertical ETP Biosystem



## 1007 NUM: 25 - 31

### ■ ESPECIFICACIONES

Piel: **Crazy H.**  
 Color: **Negra o Café**  
 Casco: **Acero**  
 Suela: **Advance**

### ■ TIPO DE PROTECCIÓN



### ■ ATRIBUTOS

- Chasis Ergo Support
- Suela Oil Resistant
- Plantilla de doble densidad extra comfort EFC®
- Construcción vertical ETP Biosystem



**MEJORA TU DESEMPEÑO**

**TECNO·LIGHT®**



**EL MEJOR PESO PLUMA EN PROTECCIÓN**



## 334 NUM: 24 - 31

### ■ ESPECIFICACIONES

Piel: **Napa/Malla de nylon**

Color: **Negra**

Casco: **Celastic**

Suela: **Tecnolight**

### ■ TIPO DE PROTECCIÓN



### ■ USOS

- Bota táctica ideal para fuerzas de seguridad



## 335 NUM: 24 - 31

### ■ ESPECIFICACIONES

Piel: **Napa**  
 Color: **Negra o Café**  
 Casco: **Acero**  
 Suela: **Tecnolight**

### ■ TIPO DE PROTECCIÓN



### ■ ATRIBUTOS

- Forro Breath-Thru
- Plantilla Extra Active
- Tecnología de construcción ultralight



## 340 NUM: 24 - 31

### ■ ESPECIFICACIONES

Piel: **Crazy H.**  
 Color: **Café o Azul**  
 Casco: **Acero**  
 Suela: **Tecnolight**

### ■ TIPO DE PROTECCIÓN



### ■ ATRIBUTOS

- Forro Breath-Thru
- Plantilla Extra Active
- Tecnología de construcción ultralight





## 356 NUM: 24 - 31

### ■ ESPECIFICACIONES

Piel: **Crazy H.**  
 Color: **Gris o Café**  
 Casco: **Acero**  
 Suela: **Tecnolight**

### ■ TIPO DE PROTECCIÓN



### ■ ATRIBUTOS

- Forro Breath-Thru
- Plantilla Extra Active
- Tecnología de construcción ultralight



## 357 NUM: 24 - 31

### ■ ESPECIFICACIONES

Piel: **Crazy H.**  
 Color: **Azul o Gris**  
 Casco: **Acero**  
 Suela: **Tecnolight**

### ■ TIPO DE PROTECCIÓN



### ■ ATRIBUTOS

- Forro Breath Thru
- Plantilla Extra Active
- Tecnología de construcción ultralight

## 358 NUM: 24 - 31

### ■ ESPECIFICACIONES

Piel: **Crazy H.**  
Color: **Azul o Café**  
Casco: **Acero**  
Suela: **Tecnolight**

### ■ TIPO DE PROTECCIÓN



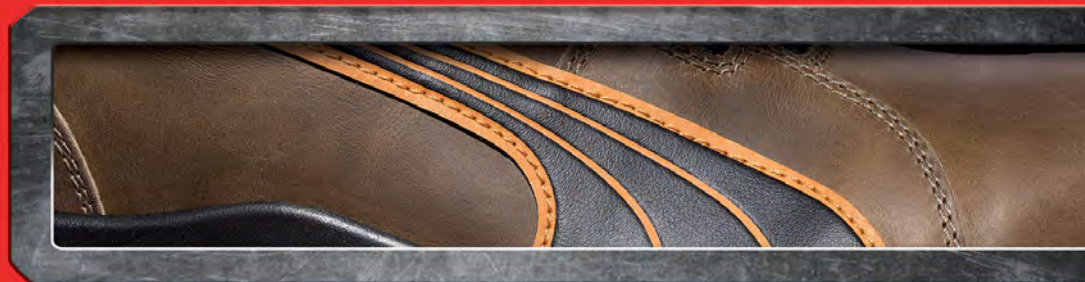
### ■ ATRIBUTOS

- Forro Breath-Thru
- Plantilla Extra Active
- Tecnología de construcción ultralight





**MEJORA TU DESEMPEÑO**







## 215 NUM: 25 - 31

### ■ ESPECIFICACIONES

Piel: **Crazy H.**  
 Color: **Negra**  
 Casco: **Acero**  
 Suela: **Puma Cell Element**

### ■ TIPO DE PROTECCIÓN



### ■ ATRIBUTOS

- Suela Oil Resistant
- Piel Hidro Tech
- Forro Breath Active



## 275 NUM: 25 - 31

### ■ ESPECIFICACIONES

Piel: **Crazy H.**  
 Color: **Café**  
 Casco: **Acero**  
 Suela: **Puma Advanced Cell**

### ■ TIPO DE PROTECCIÓN



### ■ ATRIBUTOS

- Suela Oil Resistant
- Piel Hidro Tech
- Forro Breath Active
- Plantilla Under Shield

725

NUM: 25 - 31

■ **ESPECIFICACIONES**

Piel: **Crazy H.**  
Color: **Negra**  
Casco: **Acero**  
Suela: **Puma Cell Element**

■ **TIPO DE PROTECCIÓN**



■ **ATRIBUTOS**

- Suela Oil Resistant
- Piel Hidro Tech
- Forro Breath Active



# TECNOLOGÍA BERRENDO



## ETP BIOSYSTEM

Este es uno de los mayores exponentes de la tecnología de vanguardia de Berrendo. El BioSystem ETP de Berrendo es una construcción vertical conformada por varios elementos, incluyendo el ERGO Support, que aseguran un total confort y asistencia biomecánica al usuario del calzado, maximizando su rendimiento.



## SUPPORT SYSTEM

Tecnología incorporada a varias de las suelas exclusivas de Berrendo que les confiere la capacidad de desempeñarse de manera excepcional en ambientes donde contaminantes como aceites y grasas están presentes.





## NOM-113-STPS-1994

---

El calzado Berrendo está diseñado y fabricado bajo los estándares establecidos en la **NOM-113-STPS-1994**, norma que establece las características fundamentales con las que tiene que estar fabricado un calzado de protección.

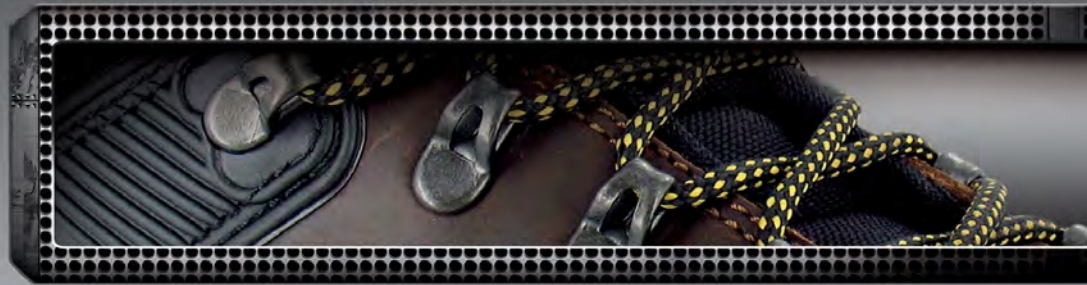
En dicha norma, se enumeran las diferentes características con las que debe contar el calzado según el riesgo del cual busca proteger al usuario. Berrendo no solo cumple con todas estas características logrando tener normado oficialmente todos sus estilos, sino que además en todos los casos, estos superan por mucho, dichos requerimientos.

Para más información consulte el texto oficial de la **NOM-113-STPS-1994**.





**MEJORA TU DESEMPEÑO**





**154** NUM: 22 - 33



**154 Plus** NUM: 22 - 33



**124** NUM: 24 - 33



**159** NUM: 22 - 31



**152** NUM: 22 - 33



**947** NUM: 22 - 31



**412** NUM: 22 - 33





**821** NUM: 24 - 31



**806** NUM: 24 - 31



**945** NUM: 22 - 33



**946** NUM: 22 - 31



**800** NUM: 24 - 31



**147** NUM: 22 - 31



**123** 

**NUM: 22 - 27**

■ **ESPECIFICACIONES**

Piel: **Crazy H.**  
Color: **Gris o Café o Negra**  
Casco: **Acero**

■ **TIPOS DE SUELA**



■ **DESCRIPCIONES**

- Plantilla Extra Active
- Forro Breath-Thru
- Ideal para dama



**124**

**NUM: 22 - 33**

■ **ESPECIFICACIONES**

Piel: **Crazy H.**  
Color: **Café o Negra o Gris**  
Casco: **Acero o Poliamida**

■ **TIPOS DE SUELA**



■ **DESCRIPCIONES**

- NOM STPS-113
- Plantilla Extra Active
- Forro Breath-Thru
- Suela Oil Resistant
- Construcción extra fuerte



**141** NUM: 24 - 31

■ **ESPECIFICACIONES**

Piel: **Crazy H.**  
Color: **Negra o Café**  
Casco: **Acero**

■ **DESCRIPCIONES**

- Plantilla Extra Active
- Forro Breath-Thru

■ **TIPOS DE SUELA**



**147** NUM: 22 - 31

■ **ESPECIFICACIONES**

Piel: **Napa**  
Color: **Negra**  
Casco: **Acero**  
Suela: **P. V. C.**

■ **DESCRIPCIONES**

- Plantilla antifatiga
- Forro Breath-Thru







## 152 NUM: 22 - 33

### ■ ESPECIFICACIONES

Piel: **Napa**  
Color: **Negra o Café**  
Casco: **Acero**

### ■ DESCRIPCIONES

- Plantilla Extra Active
- Forro Breath-Thru

### ■ TIPOS DE SUELA



8



## 153 NUM: 24 - 33

### ■ ESPECIFICACIONES

Piel: **Crazy H.**  
Color: **Negra o Café**  
Casco: **Acero**

### ■ DESCRIPCIONES

- Plantilla Extra Active
- Forro Breath-Thru

### ■ TIPOS DE SUELA



1

2

3

# 154

## NUM: 24 - 33

### ■ ESPECIFICACIONES

Piel: **Crazy H.**  
Color: **Negra o Café**  
Casco: **Acero o Poliamida**

### ■ DESCRIPCIONES

- Plantilla Extra Active
- Forro Breath-Thru

### ■ TIPOS DE SUELA





## 154 Plus

NUM: 22 - 33

### ■ ESPECIFICACIONES

Piel: **Crazy H.**  
Color: **Café o Negra**  
Casco: **Acero o Poliamida**

### ■ DESCRIPCIONES

- Plantilla Extra Active
- Forro Breath-Thru

### ■ TIPOS DE SUELA



## 157

NUM: 24 - 31

### ■ ESPECIFICACIONES

Piel: **Napa**  
Color: **Negra**  
Casco: **Acero**

### ■ DESCRIPCIONES

- Ideal para materiales candentes ferrocarrileros y soldadores
- Plantilla Extra Active
- Forro Breath-Thru

### ■ TIPOS DE SUELA







## 158 NUM: 22 - 31

### ■ ESPECIFICACIONES

Piel: **Napa**  
Color: **Negra o Café**  
Casco: **Acero**

### ■ DESCRIPCIONES

- Plantilla Extra Active
- Forro Breath-Thru

### ■ TIPOS DE SUELA



1

3



## 159 NUM: 22 - 31

### ■ ESPECIFICACIONES

Piel: **Crazy H.**  
Color: **Azul o Café**  
Casco: **Acero**

### ■ DESCRIPCIONES

- Plantilla Extra Active
- Forro Breath-Thru

### ■ TIPOS DE SUELA



1

2

3



**160**    **NUM: 24 - 33**

■ **ESPECIFICACIONES**

Piel: **Crazy H.**  
 Color: **Café o Negra**  
 Casco: **Acero o Poliamida**

■ **DESCRIPCIONES**

- Plantilla Extra Active
- Forro Breath-Thru

■ **TIPOS DE SUELA**



**163**    **NUM: 24 - 31**

■ **ESPECIFICACIONES**

Piel: **Napa**  
 Color: **Negra o Café**  
 Casco: **Acero**

■ **DESCRIPCIONES**

- Plantilla Extra Active
- Forro Breath-Thru

■ **TIPOS DE SUELA**





**166** NUM: 22 - 31

■ **ESPECIFICACIONES**

Piel: **Crazy H.**  
Color: **Café**  
Casco: **Acero**

■ **DESCRIPCIONES**

- Plantilla Extra Active
- Forro Breath-Thru

■ **TIPOS DE SUELA**



**412** NUM: 22 - 33

■ **ESPECIFICACIONES**

Piel: **Napa o Torito**  
Color: **Café o Negra**  
Casco: **Acero**

■ **DESCRIPCIONES**

- Plantilla Extra Active
- Forro Breath-Thru

■ **TIPOS DE SUELA**







## 701 NUM: 25 - 31

### ■ ESPECIFICACIONES

Piel: **Crazy H.**  
 Color: **Café**  
 Casco: **Acero**  
 Suela: **Doble densidad hule-PU**

### ■ TIPOS DE SUELA



### ■ DESCRIPCIONES

- Suela Oil Resistant
- Support system
- Plantilla Extra Active
- Forro Breath-Thru



## 703 NUM: 25 - 31

### ■ ESPECIFICACIONES

Piel: **Crazy H.**  
 Color: **Café**  
 Casco: **Acero**  
 Suela: **Doble densidad hule-PU**

### ■ TIPOS DE SUELA



### ■ DESCRIPCIONES

- Suela Oil Resistant
- Support system
- Plantilla Extra Active
- Forro Breath-Thru



## 800 NUM: 24 - 31

### ■ ESPECIFICACIONES

Piel: **Anilina**  
Color: **Negra o Vino**  
Casco: **Acero**

### ■ TIPOS DE SUELA



1

2

7

### ■ DESCRIPCIONES

- Plantilla Extra Active
- Forro Breath-Thru



## 806 NUM: 24 - 31

### ■ ESPECIFICACIONES

Piel: **Napa**  
Color: **Negra o Blanca**  
Casco: **Acero**

### ■ TIPOS DE SUELA



7

9

### ■ DESCRIPCIONES

- Plantilla Extra Active
- Forro Breath-Thru



**821** NUM: 24 - 31

■ **ESPECIFICACIONES**

Piel: **Waxi**  
Color: **Negra o Café**  
Casco: **Acero**

■ **TIPOS DE SUELA**



■ **DESCRIPCIONES**

- Plantilla Extra Active
- Forro Breath-Thru



**910** NUM: 24 - 31

■ **ESPECIFICACIONES**

Piel: **Waxi**  
Color: **Negra o Café**  
Casco: **Acero**

■ **TIPOS DE SUELA**



■ **DESCRIPCIONES**

- Plantilla Extra Active
- Forro Breath-Thru





## 945 NUM: 22 - 33

### ■ ESPECIFICACIONES

Piel: **Crazy H.**  
Color: **Café o Negra**  
Casco: **Acero o Poliamida**

### ■ DESCRIPCIONES

- Plantilla Extra Active
- Forro Breath-Thru

### ■ TIPOS DE SUELA



## 946 NUM: 22 - 33

### ■ ESPECIFICACIONES

Piel: **Crazy H.**  
Color: **Café o Negra**  
Casco: **Acero**

### ■ DESCRIPCIONES

- Plantilla Extra Active
- Forro Breath-Thru

### ■ TIPOS DE SUELA





## 947 NUM: 22 - 31

### ■ ESPECIFICACIONES

Piel: **Crazy H.**  
Color: **Café o Negra o Blanca**  
Casco: **Acero**

### ■ DESCRIPCIONES

- Plantilla Extra Active
- Forro Breath-Thru

### ■ TIPOS DE SUELA



## 948 NUM: 24 - 31

### ■ ESPECIFICACIONES

Piel: **Crazy H.**  
Color: **Café o Negra**  
Casco: **Acero o Poliamida**

### ■ DESCRIPCIONES

- Plantilla Extra Active
- Forro Breath-Thru

### ■ TIPOS DE SUELA





**124** NUM: 24 - 33

■ **ESPECIFICACIONES**

Piel: **Crazy H.**  
Color: **Negra o Café**  
Casco: **Acero o Poliamida**

■ **DESCRIPCIONES**

- Ojillos de nylon
- Plantilla Extra Active
- Forro Breath-Thru

■ **TIPOS DE SUELA**



6



**151** NUM: 24 - 31

■ **ESPECIFICACIONES**

Piel: **Crazy H.**  
Color: **Café o Negra**  
Casco: **Acero o Poliamida**

■ **DESCRIPCIONES**

- Herrajes de nylon
- Indicadores reflejantes
- Plantilla Extra Active
- Forro Breath-Thru

■ **TIPOS DE SUELA**



6





## 153 NUM: 24 - 33

### ■ ESPECIFICACIONES

Piel: **Crazy H.**  
 Color: **Negra o Café**  
 Casco: **Acero o Poliamida**

### ■ DESCRIPCIONES

- Ojillos de nylon
- Plantilla Extra Active
- Forro Breath-Thru

### ■ TIPOS DE SUELA



6



## 412 NUM: 22 - 33

### ■ ESPECIFICACIONES

Piel: **Napa o Torito**  
 Color: **Café o Negra**  
 Casco: **Acero**

### ■ DESCRIPCIONES

- Plantilla Extra Active
- Forro Breath-Thru

### ■ TIPOS DE SUELA



6

## 154 Plus NUM: 24 - 33

### ■ ESPECIFICACIONES

Piel: **Crazy H.**  
Color: **Negra o Café**  
Casco: **Acero o Poliamida**

### ■ DESCRIPCIONES

- Ojillo de nylon
- Plantilla Extra Active
- Forro Breath-Thru

### ■ TIPOS DE SUELA





**154 Plus**

**NUM: 22 - 33**

■ **ESPECIFICACIONES**

Piel: **Crazy H.**  
Color: **Café o Negra**  
Casco: **Acero o Poliamida**

■ **DESCRIPCIONES**

- Plantilla Extra Active
- Forro Breath-Thru

■ **TIPOS DE SUELA**



10



**806**

**NUM: 24 - 31**

■ **ESPECIFICACIONES**

Piel: **Napa**  
Color: **Blanca o Negra**  
Casco: **Acero**

■ **DESCRIPCIONES**

- Plantilla Extra Active
- Forro Breath-Thru

■ **TIPOS DE SUELA**



10



**945**    **NUM: 22 - 33**

■ **ESPECIFICACIONES**

Piel: **Crazy H.**  
Color: **Negra o Café**  
Casco: **Acero o Poliamida**

■ **DESCRIPCIONES**

- Plantilla Extra Active
- Forro Breath-Thru



10

■ **TIPOS DE SUELA**





**155**    **NUM: 24 - 33**

■ **ESPECIFICACIONES**

Piel: **Crazy H.**  
 Color: **Negra**  
 Casco: **Acero / No Met.**

■ **TIPOS DE SUELA**



■ **DESCRIPCIONES**

- Concha metatarsal no metálica, ultra ligera y resistente.
- Protección Pro Met



## PLANTILLA ANTIPENETRACIÓN UNDER SHIEL

### ■ ESPECIFICACIONES

- Plantilla textil
- Polímero resistente a materiales punzocortantes
- Misma resistencia que plantilla tradicional de acero a un peso menor

### ■ EN MODELOS: 124 Y 154







## PUNTOS DE VENTA

### EXHIBIDOR TORRE

- Estructura metálica
- Gráfico highcore, impreso inkjet
- Ícono impreso en trovicel
- Bases calzado en tubo de aluminio

### EXHIBIDOR MINI

- Estructura trovicel
- Impreso inkjet
- Bases calzado en tubo de aluminio

**CATÁLOGO  
2010**



**BERRENDO®**

**Calzado Chavita S. A. de C. V.** Desarrollo Industrial 108. Fracc. Industrial Las Cruces, León Gto., México C.P. 37290  
Tel.: (52) (477) 710 49 00 Fax: (52) (477) 710 49 07 [info@berrendo.com](mailto:info@berrendo.com) [www.berrendo.com](http://www.berrendo.com)