

# DENVER

## POWERSTEP

### INDUSTRIAL



First Hill®



**EXPERTS IN INDUSTRIAL  
SAFETY FOOTWEAR**



**PUNTERA DE  
SEGURIDAD**

**SUELA ANTI-  
DESLIZANTE**

**CALZADO  
DIELÉCTRICO**

**RESISTENTE  
AL AGUA**

**RESISTENTE A  
HIDROCARBUROS**

## Características Del Calzado

### FORRO INTERNO:

Textil 100% poliéster, calidad y durabilidad para alto desempeño.

### CONTRAFUERTE:

Contrafuerte reforzado, adhesivo termoplástico a dos caras, material no tejido en 2mm de espesor

### PLANTILLA ARMADO:

Celfil de 2.5mm material tipo no tejido con buena rigidez y estabilidad dimensional, ofrece excelente transpiración, recuño en cartón piedra y cambrión dielectrico

### PLANTILLA COMFORT:

Plantilla removible en poliuretano para facilitar la limpieza, con resistencia a la deformación.

### PIEZAS EXTERNO:

100% Cuero graso, café  
Calibre 18,20mm

### HILO:

COAST 100% nylon, bondeado de alta resistencia

### PUNTERA DE SEGURIDAD:

Puntera no metálica (composite) resistente al impacto y a la compresión, componente dieléctrico

### SUELA:

Caucho resistente a los hidrocarburos con grabado antideslizante.





**DENVER**  
**POWERSTEP**  
**INDUSTRIAL**

**EXPERTS IN INDUSTRIAL  
SAFETY FOOTWEAR**

## Normativa Técnica

### RESISTENCIA A LA ABRASIÓN DE LA SUELA

NORMA: UNE – ISO 4649: 2013 Método A.

### RESISTENCIA A LA FLEXIÓN DE LA SUELA

NORMA: UNE-EN ISO 20344: 2022 numeral 8.6.

### RESISTENCIA DE LA UNIÓN SUELA/CAPELLADA

NORMA: UNE-EN ISO 20344: 2022 numeral 5.2.

**RESISTENCIA DIELECTRICA:** NORMA: ASTM 2412:  
2018 A numeral 9.

**RESISTENCIA A LA COMPRESION:** NORMA: ASTM  
F2412: 2018 numeral 6

**RESISTENCIA AL IMPACTO:** NORMA: UNE- EN ISO  
20344: 2022 numeral 5.4



### CONSIDERACIONES DE SEGURIDAD

- ✓ FIRST HILL no tiene control sobre la forma en que se usa nuestro producto después de que sale de nuestras instalaciones, no podemos ser responsables por la garantía o de otra manera por los resultados o efectos de su uso. Siga los criterios establecidos por su departamento de calidad para determinar la idoneidad de nuestro producto para su aplicación particular.



### MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA

- ✓ No use calzado que no haya sido limpiado y secado a fondo; hacerlo podría poner en peligro su seguridad. El calzado debe lavarse a mano, no lavar en seco.
- ✓ No lave el calzado en una máquina de limpieza.
- ✓ Limpiar con una tela húmeda sin empapar y dejar secar.
- ✓ Luego aplique una crema (vaselina) para humectar el cuero, no use crema (betún).



### USOS

- ✓ Para uso Industrial, Minero, Construcción, Alimentos y Agroindustrial Preferiblemente para trabajos.
- ✓ Se recomienda para trabajos de soldadura y de mantenimiento eléctrico que sean realizados en ambientes de trabajo seco.  
Debido a que la humedad es conductora de electricidad.
- ✓ Se recomienda en trabajos de alta exigencia debido a las características y condiciones del cuero.



### RECOMENDACIONES

- ✓ No continúe usando calzado que esté dañado o contaminado. Incluso cuando se usa y se mantiene correctamente, las cualidades protectoras del calzado FIRST HILL disminuirán con el tiempo y será necesario reemplazarlo por su seguridad. Es responsabilidad del usuario final inspeccionar el calzado con regularidad.