



First Hill®

GHAWAR



**PUNTERA DE
SEGURIDAD**



**SUELA ANTI-
DESLIZANTE**



**CALZADO
DIELÉCTRICO**



**RESISTENTE
AL AGUA**



**RESISTENTE A
HIDROCARBUROS**



**EXPERTS IN INDUSTRIAL
SAFETY FOOTWEAR**

Características Del Calzado

FORRO INTERNO:

Textil tipo Sándwich Gris 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 cambrion dielectrico

PLANTILLA COMFORT:

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

TIRA PARA CALZAR

Facilita colocación de la bota costuras anti desgarre.

PIEZAS EXTERNO:

100% Cuero, café
Calibre 18,20mm

HILO:

Hilo ignifugo Keblar con alta resistencia a la tensión

PUNTERA DE SEGURIDAD:

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

ENTRESUELA:

Caucho de baja densidad suministra efecto doble densidad a la suela, aporta confort y absorbe parte del impacto durante el uso, cosido y pegado a la suela.

SUELA:

Caucho resistente a los hidrocarburos con grabado antideslizante.





First Hill®
GHAWAR

**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: ASTM 2412: 2018 A
numeral 9.

RESISTENCIA DE LA PUNTERA AL IMPACTO Y LA COMPRESIÓN

NORMA COMPRESION: ASTM F2412: 2018 numeral 6

NORMA IMPACTO: UNE- EN ISO 20344: 2022 numeral 5.4

RESISTENCIA A LA PERFORACION

NORMA: UNE-EN ISO 20344: 2022
numeral 5.10.



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, Sector Petrolero, 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.