FICHA TÉCNICA
REF 5-10001000

IRON BULL

Clase Operario

Fecha de Emisión: 1/11/2022





CARACTERISTICAS *DEL CALZADO:*

A	CAPELLADA	Cuero flor entera **Cal 20/22**. Acabado en anilinas; firme, compacto y resitente en presentación mate. Excelente resultado en flexión y desgarro.
B	FORRO	**Coolmax Mesh**, resistente a la abrasión, secado rapido y protecciòn bajas temperaturas.
C	PLANTILLA	Produeva con memoria al pie, forro lona resitente a la tención y rasgado.
D	PLANTILLA STROBEL	Poliester, bondeado de 3mm.
E	PUNTERA DE SEGURIDAD	Composite, **norma EN 12568**
F	LENGÜETA	Tipo fuelle baja absorción de liquidos.
G	SUELA	Inyección directa al corte poliuretano, bidensidad resistente y de alta densidad.
H	BULLÓN	Lona resistente a la tensión y rasgado acolchado.
I	HILOS	100% Nylon, multifilamento continuo.
J	CONTRAFUERTE	Lámina termoplástica **Cal 1,5 -2.0.**
K	OJALETES	Plástico de alta resistencia.

Numeración: *Talla 34 a la 46*

Fabricado por **INDUCOL CG S.A.S**

MAQUINSEG SAS · SEGURIDAD INDUSTRIAL

NORMATIVIDAD *TÉCNICA:*

Abrasión de suela Norma: **DIN 53516**
Requisito: Máximo 250mm3 según **NTC ISO20345**

Flexión de suela Norma: **NTC 20344**
Requisito: Incremento máximo de 2mm en 30.000

Adherencia total suela Norma: **NTC ISO 20344-2007**
Requisito: Norma mínimo 4.0 N/mm ó si presenta desgarrc Min 3.0 N/mm

Resistencia Mecánica de Puntera Norma: **EN 12568**
Requisito: Mínima de 20 mm. Luego de impacto **200 J** y de compresión **15KN**

Resistencia Dieléctrica
Norma ASTM F - 2412 -05 y ASTM F - 2413 - 11
Requisito: Máximo 1.0 mA de corriente de fuga, luego de 1 min a **18 kv**

Recomendaciones:

- Hacer mantenimientos regulares a la suela retirando clavos, puntillas y elementos que esten adheridos a ella.
- Elimine la suciedad utilizando un cepillo de cerdas suaves y un paño humedo.
- Aplique al cuero la crema protectora, esparciéndola homogeneamente por toda la superficie con el aplicador evitando excesos.

Garantía:

- Cubre **seis (6) meses** de uso en el ambiente de trabajo para el cuál fue diseñado el calzado, teniendo en cuenta el código de barras según su trazabilidad.

TECNOLOGÍA & CARACTERÍSTICAS

- Flexible
- Antideslizante
- Dieléctrica
- Resistencia a Impactos
- Baja Absorción de líquidos
- Liviano y Confortable
- Puntera en Composite
- Resistencia a Hidrocarburos

Steven Cañon	Jose Moreno	Jaime Cañon
ELABORADO POR	APROBADO POR	REVISADO POR