

# FICHA TÉCNICA

Tipo de Calzado (INDUSTRIAL)

Calzado de protección con puntera



**MOD. TENIS 515 CORTE AUSTRALIA MARINO, CASCO POLIAMIDA, SUELA MAGIC BCA/NGA (DD PU-TPU)**

**Modelo: 515**

**Tallas: 22 al 32**

**Horma: 3200**

**Recio: EEE**

## ELEMENTOS DE CONSTRUCCIÓN

- |                                                                           |                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| * CORTE: Australia laminado con refuerzo antidesgarre                     | * FORRO: Tela tejida sintética (poliester) bondeada |
| * CASCO: Poliamida (puntera dielectrica, ligera, no se astilla y termica) | * HILO: Poliéster y Nylon                           |
| * SUELA: Magic bca/nga (dd pu-tpu)                                        | * PLANTILLA: Antimicótica, antifatiga y ergonomica  |
| * REFUERZO FRONTAL: Poliuretano (incluida en suela)                       | * OJILLOS: No presenta                              |
| * METATARSO: No presenta                                                  | * AGUJETA: Poliéster con alma de algodón            |
| * PLANTA: Celulosa de 5F de espesor con alma de carton comprimido de 2mm  | * LENGUA: Sintetico (pu coagulado)                  |
| * CONTRAFUERTE: Textil con resina (neocel no.5)                           | * BULLON: Sintetico (pu coagulado)                  |

## ESPECIFICACIONES CORTE AUSTRALIA

Poliuretano coagulado con un excelente anclaje, antibacterial, confort, ventilación y también es microbial, lo cual dificulta la aparición de microbios. El laminado que presenta previene la filtracion de liquidos y desgarre del corte.

## ESPECIFICACIONES CASCO POLIAMIDA (POLICARBONATO)

| PRUEBA                        | RESULTADO | ESTANDAR              |
|-------------------------------|-----------|-----------------------|
| * RESISTENCIA AL IMPACTO      | 18.8 mm   | 13.3 mm altura mínima |
| * RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN | 18.0 mm   | 13.3 mm altura mínima |

**EL RESULTADO FUE SATISFACTORIO** YA QUE LA ALTURA MINIMA PERMISIBLE ENTRE EL ARCO INFERIOR DEL CASCO Y LA BASE DEL MISMO NO DEBE SER MENOS DE 13.3 MM.

LA PRUEBA SE REALIZO A UNA ALTURA DE 1 METRO DEJANDO CAER UNA MASA METALICA DE 10 KG, LO QUE EQUIVALE HACER LA PRUEBA A 10 METROS DEJANDO CAER UNA MASA METALICA DE 1 KG.

## ESPECIFICACIONES SUELA MAGIC (DD PU-TPU )

|                                               |                                                              |                            |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|----------------------------|
| *TIPO DE MATERIAL:                            | <b>Poliuretano (cuña) / poliuretano termoplastico (piso)</b> |                            |
| * PROPIEDAD ANTIDERRAPANTE:                   | Excelente                                                    |                            |
| * DUREZA:                                     | Rangos de 60a 70 shore A                                     | <b>ESTANDAR</b>            |
| * RESISTENCIA AL DESGARRE:                    | 60 N/cm (6kgf/cm)                                            | 8.0 mínimo                 |
| * RESISTENCIA AL DESPEGADO DE SUELA AL CORTE: | 80.0 kg                                                      | 55.0 kg mínimo             |
| * RESISTENCIA A LA ABRASIÓN (DESGASTE) :      | 89.20 mm <sup>3</sup> de desgaste                            | 250 mm <sup>3</sup> maximo |
| * RESISTENCIA A LA FLEXIÓN 35,000 FLEXIONES:  | 5.12%                                                        | 200 % máximo               |
| * RESISTENCIA AL ACEITE VOLUMEN MÁXIMO:       | 7.00%                                                        | 100% máximo                |
| * RESISTENCIA AL GASOLINA VOLUMEN MÁXIMO:     | 16.25%                                                       | 23% máximo                 |

**RECOMENDACIONES DE USO:** CONDICIONES RUDAS Y DE TRABAJO, BAJAS TEMPERATURAS, SUELA LIGERA, RIESGO ELECTRICO, PISO ABARSIVO, PRESENCIA DE AGUA, ACEITES, GASOLINA O ACIDOS.

**NO RECOMENDADO EN :** AREAS CON TEMPERATURA MAYOR A 100<sup>0</sup> CENTIGRADOS .

**EL CALZADO CUENTA CON 3 MESES DE GARANTIA POR DEFECTOS DE FABRICACION**