

# FICHA TÉCNICA

Tipo de Calzado (INDUSTRIAL)

Calzado de protección con puntera



## MOD. 561 PIEL F.E. NEGRA, CASCO POLIAMIDA, SUELA HULE SBR

**Modelo: 561**

Tallas: 22 al 32

Horma: 3200

Recio: EEE

### ELEMENTOS DE CONSTRUCCIÓN

- |                                                                           |                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| * PIEL: Flor entera de cuero ganado vacuno                                | * FORRO: Tela tejida sintética (poliester) bondeada |
| * CASCO: Poliamida (puntera dielectrica, ligera, no se astilla y termica) | * HILO: Poliéster y Nylon                           |
| * SUELA: HULE SBR                                                         | * PLANTILLA: Antimicotica, antifatiga y ergonomica  |
| * REFUERZO FRONTAL: No presenta                                           | * OJILLOS: No presenta                              |
| * METATARSO: No presenta                                                  | * AGUJETA: No presenta                              |
| * PLANTA: Celulosa de 5F de espesor con alma de carton comprimido de 2mm  | * LENGUA: No presenta                               |
| * CONTRAFUERTE: Textil con resina (neocel no.5)                           | * BULLON: No presenta                               |

### ESPECIFICACIONES PIEL

| PRUEBA                     | UNIDAD  | RESULTADO    | ESTANDAR    |
|----------------------------|---------|--------------|-------------|
| * % ABSORCIÓN DE AGUA:     | %       | 105.2        | 35 mínimo   |
| * % DESABSORCIÓN DE AGUA:  | %       | 90.2         | 65 mínimo   |
| * % OXIDO DE CROMO:        | -       | 114          | 35.0 mínimo |
| * PH:                      | -       | 111          | 60.0 mínimo |
| * ESPESOR:                 | mm      | 2.1          | -           |
| * RESISTENCIA AL DESGARRE: | N (KGF) | 324,6 (33,1) | -           |

### 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 HULE SBR

|                                               |                                   |                            |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------|
| *TIPO DE MATERIAL:                            | Hule compuesto SBR                |                            |
| * PROPIEDAD ANTIDERRAPANTE:                   | Bueno                             |                            |
| * DUREZA:                                     | Rangos de 50 a 60 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) :      | 81.14 mm <sup>3</sup> de desgaste | 250 mm <sup>3</sup> maximo |
| * RESISTENCIA A LA FLEXIÓN 35,000 FLEXIONES:  | 2.90%                             | 200 % máximo               |
| * RESISTENCIA AL ACEITE VOLUMEN MÁXIMO:       | 3.50%                             | 100% máximo                |
| * RESISTENCIA AL GASOLINA VOLUMEN MÁXIMO:     | 10.11%                            | 23% máximo                 |

**RECOMENDACIONES DE USO (SUELA):** CONDICIONES RUDAS Y DE TRABAJO, BAJAS TEMPERATURAS, SUELA LIGERA, RIESGO ELECTRICO, TODO TIPO DE PISO (AGUA, ACEITE, GASOLINA Y ACIDO).

**NO RECOMENDADO EN :** AREAS CON TEMPERATURA MAYOR A 200<sup>0</sup> CENTIGRADOS.

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