

## Ficha Técnica

### Imagen



### Información General

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| <b>Nombre de Producto:</b>  | <b>ZAPATO DIELECTRICO MAXUM MOD.845 No.44 (Puntera/Plantilla)</b> |
| <b>Categoría:</b>           | Esosa > Protección pies   |
| <b>Código de Producto :</b> | 00759   |
| <b>Marca :</b>              | MAXUM   |

### Características

|   |  |
|---|--|
| <b>Normativa :</b>                                | Este zapato es fabricado bajo los requisitos de la Comunidad Europea - Norma EN 345 S-3. Norma EN 345 S3 = S1 + WRU (Resistente a la humedad) + P (Plantilla de seguridad). Cumple con la Directiva Europea CEE 89/686/CE. |
| <b>Hidrofugado :</b>                              | Tratamiento impermeabilizante contra el frio y la humedad. Totalmente transpirable.  |
| <b>Fuelle :</b>                                   | Cuero, espesor 1mm   |
| <b>Resistencia al desgarre :</b>                  | 80 ± 20 N/cm   |
| <b>Absorción de energía :</b>                     | En el Talon 25 julios  |
| <b>Resistencia al deslizamiento :</b>             | Coefficiente de adherencia de 0.20   |
| <b>Resistencia a la perforación de la suela :</b> | 1253 Newton  |
| <b>Talla :</b>                                    | 44   |
| <b>Color :</b>                                    | Negro  |
| <b>Material :</b>                                 | Cuero negro, con tratamientos especiales para no irritar la piel del usuario . Forro de textil aglomerado. Suela y tacón antiestaticos de una sola pieza, confeccionados de doble densidad.                                |

### Descripción General

Las partes del calzado que se encuentran en contacto con el pie no irritan o dañan la piel en su contacto, especialmente en el área de la puntera. Sin colorantes o aditivos que manchen la ropa o piel

Provisto de contrafuerte de material indeformable

Las costuras (ambos zapatos) son del mismo tipo y largo de puntada, (efectuados con el mismo tipo de hilo). Hilo formado por un alma de filamento continuo de nylon, con una cobertura de algodón

Resistencia al desgarre 1,8 kgf/mm<sup>2</sup>, ph 3,5

Plantilla inferior de poliestireno semiexpandido, con cubierta de algodón acolchada brindando mayor amortiguación; la plantilla llega hasta la mitad del largo

Propiedades:

Cenizas Sulfatadas: 2.0% (sin incluir el cromo combinado)

## Ficha Técnica

Cromo combinado (%Cr203) 2.5

Resistencia a tracción: 2.0 kgf/mm<sup>2</sup> mínimo

Alargamiento a la ruptura: 80.0%

Resistencia al desgarre : 5.0 kgf/mm

Con lengüeta de cuero de 1 mm de espesor cosida sobre la cubierta del zapato para evitar el ingreso de escorias de soldadura, penetración de productos químicos o sustancias corrosivas

El diseño de la suela cubre la parte frontal baja del calzado para hacerlo más resistente a golpes en este sector.

Suela inyectada directamente sobre el corte para evitar el despegue, desgarre y agrietamiento

Espesor suela 19 mm, Tacón 53 mm

Suela resistente a la flexión de abertura máximo a 35000 flexiones: 200%

Suela resistente a la abrasión: Densidad 1,14 Volumen perdido 134 mm<sup>3</sup>: Para este Calzado la Norma Europea exige que la Abrasión o Desgaste Máximo sea menor o igual a 150 mm<sup>3</sup> (volumen perdido). Se entiende que cualquier valor por debajo de los 150 mm<sup>3</sup> es aceptado, entre más cerca esté el valor a 0 la calidad de la suela será mejor (ENTRE MENOR SEA EL DESGASTE QUE SUFRA LA SUELA, MAYOR SERÁ SU DURACIÓN)

Posee casquillo (Puntera de seguridad de fibra de vidrio) ancha para brindar mayor comodidad y evitar el maltrato del pie. El casquillo posee una absorción de choques de 200 Julios (Altura 14,3 mm)

Resistencia del casquillo al aplastamiento: 1500 daN (Deca Newton) Altura 15 kN, 15,4 mm

Entresuela interior de "fibra de alto rendimiento": Esta fibra apareció después de la fibra de carbono y fibra de arámdia.

Sus propiedades mecánicas son las mejores en el mundo. Ventajas: Alta tenacidad (libra por libra , 15 veces más fuerte que el acero inoxidable), moldeable, peso específico bajo (0.97g/cm<sup>3</sup>, más ligero que el agua), baja elongación, resistente a la radiación ultravioleta, resistente a la corrosión química, resistente a la abrasión, resistente al corte, alta absorción de energía, material dieléctrico, alta onda electromagnética y de baja fricción, resistente al impacto.

Con amarre al frente por medio de ojetes NO METÁLICOS a cada lado del corte para ajuste por medio de cordones los cuales son proporcionados como parte del calzado

El calzado presenta un fuelle de 75% de altura de la lengüeta cosida a la zona donde se ubican los ojetes

Peso aproximado tomando como referencia la talla 40 de este modelo: 1.045 kgs

### Aplicaciones del Producto

Calzado provisto de puntera y plantilla de seguridad, para ser usado en tareas que requieren protección contra riesgos mecánicos de caídas de elementos pesados. Garantiza resistencia a: abrasión, ácidos, aceites, grasas, lubricantes, y agentes químicos (Derivados de hidrocarburos) Calzado provisto de puntera y plantilla de seguridad, para ser usado en tareas que requieren protección contra riesgos eléctricos y de caídas de elementos pesados. Garantiza resistencia a: abrasión, ácidos, aceites, grasas, lubricantes, y agentes químicos (Derivados de hidrocarburos)

### Cuidados del Producto

Para aumentar la vida útil del zapato se debe utilizar crema hidratante de cuerpo.

### Instrucciones de Uso

A pesar que el zapato es hidrofugado, si requiere trabajar en un proceso húmedo deberá contemplar otras opciones de protección para los pies (zapatones).