|  |  |
| --- | --- |
| logo-azimuth.jpg | **Ficha técnica de producto**  **Azm Sn63Pb37** |

|  |  |
| --- | --- |
| **NOMBRE COMERCIAL** | Azm Sn63Pb37 |

|  |  |
| --- | --- |
| **COMPOSICIÓN** | Sn 63% Pb 37% |

|  |  |
| --- | --- |
| **CLASIFICACIÓN ISO** | 9453 |

|  |
| --- |
| **DATOS TÉCNICOS** |
| Rango de fusión: aprox. 183°C (EN 9453)  Temperatura de trabajo: aprox. 233 °C (EN 9453)  Densidad aprox. 8,4 g/cm³  Resistencia a la tracción acc. EN 12797 aprox. 250 MPa con Cu  Conductividad eléctrica aprox. 7,0 m/ Ωmm  Temperatura de servicio de la junta de soldadura max. 150 °C (sin pérdida de resistencia) |

|  |
| --- |
| **FORMAS DE ENTREGA** |
| Hilo: 0.3 / 6 mm diámetro  Varilla: Redonda: 6mm ø  Cuadrada: 9 mm x 4 mm  Barra: Redonda: 6mm ø  Cuadrada: 9 mm x 4 mm  Rectangular: 12 mm x 25 mm  Los datos se fundan en el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contractual. |

|  |
| --- |
| **APLICACIONES** |
| Aleación de soldadura blanda. Contiene plomo. Debido a sus características es idónea para su utilización en ensamblaje electrónico, estañado de cables, y fabricación de baterías. |