|  |  |
| --- | --- |
| logo-azimuth.jpg | **Ficha técnica de producto****Azm Sn50Pb50** |

|  |  |
| --- | --- |
| **NOMBRE COMERCIAL** | Azm Sn5Pb50 |

|  |  |
| --- | --- |
| **COMPOSICIÓN** | Sn 50% Pb 50%  |

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

|  |
| --- |
| **DATOS TÉCNICOS** |
| Rango de fusión: aprox. 183-215 °C (EN 9453) Temperatura de trabajo: aprox. 265 °C (EN 9453) Densidad aprox. 8.73 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 diámetroVarilla: Redonda: 6mm ø Cuadrada: 9 mm x 4 mmBarra: Redonda: 6mm ø Cuadrada: 9 mm x 4 mm Rectangular: 12 mm x 25 mmLos 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. |