

**WELDSAT AG40R****1. DESCRIPCIÓN:**

Varilla de plata al 40 % revestida para trabajos delicados sobre aleaciones de base cobre o acero.

**2. SOLDABILIDAD:**

Varilla para ser utilizada por proceso oxiacetilénico. Posee una excelente fluidez y un reducido intervalo de fusión, por lo que es adecuado para una junta estrecha de las piezas a soldar

**3. APLICACIONES PRINCIPALES:**

Es el material de aportación que posee unas muy buenas características mecánicas debido a su alto contenido en plata.

Ideal para la industria en general y la soldadura de todos los metales excepto aluminio. Para compresores, frigoríficos industriales, grifería, etc..

**4. TIPOS DE METALES SOLDABLES:**

Aceros, fundición maleable, cobre y sus aleaciones, níquel y sus aleaciones, latones, bronces, etc..

Excepto el aluminio.

**5. COMPOSICIÓN TÍPICA DEL METAL DEPOSITADO:**

Ag	Cu	Zn	Cd	Otros
40	19	21	20	Si

**6. DATOS TÉCNICOS:**

Resistencia Tracción: 420 (N/mm<sup>2</sup>)  
Dureza: 136 HB  
Elongación: 30%  
Intervalo de fusión: S 595 – L 630

**7. NORMALIZACIÓN:**

DIN 8513: L-Ag 40 cd  
BS 1845: Ag-10