

Soldadura de Aluminio Washington ER4047



Aporte de aluminio con un contenido de silicón al 12%. Fue formulado originalmente para la soldadura fuerte y sus características son de una gran fluidez, rango estrecho de congelación, rango bajo de fusión, y poca contracción. El ER4047 es un metal de aporte de flujo libre con buena resistencia a la corrosión y rajadura por calor al soldar. También puede utilizarse a temperaturas elevadas continuas. Viene en carretes y tramos cortados para aplicaciones MIG, TIG y de soldadura fuerte en 1080, 1350, 3003, 30034, 3005, 5005, 6050, 6053, 6061, 6951, 7005 y 711.0.

tiene un rango de fusión de 1070-1070°F y una densidad de 0.96 lbs. por pulgada cúbica. Su resistencia típica a la tensión es de 27,500 libras por pulgada cuadrada y su color después de anodizado es gris-negro.

Química Típica del Metal de Soldadura (%)

Si.....11.0-13.0
 Fe.....0.80 máx.
 Cu.....0.30 máx.
 Mn.....0.15 máx.
 Mg.....0.10 máx.
 Zn.....0.20 máx.
 Al.....El resto
 Otros*...0.15 total máx.

*Be no debe ser mayor de 0.0008%.

Presentaciones Disponibles:

| Código | Descripción |
|------------------|--|
| 10-175-T4047-016 | VARILLA ALUMINIO 4047 1/16" X 36" WASHINGTON |
| 10-175-T4047-024 | VARILLA ALUMINIO 4047 3/32" X 36" WASHINGTON |
| 10-175-T4047-032 | VARILLA ALUMINIO 4047 1/8" X 36" WASHINGTON |
| 10-175-T4047-040 | VARILLA ALUMINIO 4047 5/32" X 36" WASHINGTON |

Solicita Precios y tiempos de entrega con nuestros agentes de ventas
www.soldaduraszelecta.com