

ALAMBRE SÓLIDO PARA ALUMINIO

ER4043



CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

El alambre de soldadura MIG AWS A5.10 ER4043 es una aleación con 5% de Silicio usado para soldar aleaciones tratables térmicamente. Con mayor frecuencia se utiliza para soldar la serie 6XXX de aleaciones. La adición de silicio mejora la fluidez del charco, produciendo un perfil de cordón atractivo. Es menos sensible a las grietas en la serie 6XXX que las aleaciones de soldadura.

Fabricado con la mas moderna y avanzada tecnología, durante la limpieza se asegura eliminar completamente los óxidos superficiales y los lubricantes normales del trefilado.

Aleación de aluminio al Silicio con gran fluidez y excelente apariencia de cordón, las aplicaciones más comunes son en partes automotrices, construcción de tráileres, intercambiadores de calor, evaporadores, fabricación de bicicletas, etc. Es ideal para soldar también por Brazing hojas delgadas o tubings.

CLASE Y TIPO ER4043 AWS/ SFA A5.10

Nº PARTE	DIÁMETRO ALAMBRE	PRESENTACIÓN
WMG-E4043-0.8	Φ0.8	Rollo 1 Lb (0.45 Kg)
WMG-E4043-1.0	Φ1.0	Rollo 1 Lb (0.45 Kg)
WMG-E4043-1.2	Φ1.2	Rollo 1 Lb (0.45 Kg)
WMG-4043-1.0	Φ1.0	Rollo 6.5 Kg

ANÁLISIS QUÍMICO TÍPICO

Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Cr	Ni	Zn	Ti	Otros elementos
4.5-6.0	0.122	0.021	0.031	0.013	-	-	0.030	0.020	0.05 cada uno 0.15 en total

ALMACENAMIENTO

- ✓ El producto debe ser almacenado en un lugar seco, cerrado y en su embalaje original intacto.