ALUMINIO

VARILLA DE APORTE

WELD500

Descripción técnica:

Calificado para AWS A5.10, ABS / CWB / Designación AlSi5, aleación 4043 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 del cordón atractivo. Es menos sensible a grietas en la serie 6XXX que las aleaciones de soldadura.

Fabricado con la mas moderna y avanzada tecnología, durante la limpieza se asegura de 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 comunes son en partes automotrices, construcción de Traileres, intercambiadores de calor, evaporadores, fabricación de bicicletas, etc.

Es ideal para soldar también por Brazing hojas delgadas o tubings.





Tubo 5 kg

CLASE Y TIPO ER4043 AWS/SFA A5.10

No. de Parte	Diámetro de alambre	Presentación
WLD*1A-4043-18-1M	1/8"	Caja 5 Kg
WLD*1A-4043-332-1M	3/32"	Caja 5 Kg
WLD*1A-4043-116-1M	1/16"	Caja 5 Kg

Parámetros de aplicación

Corriente alterna tungsteno puro o aleado con Zirconio

Diámetro del alambre	Amperaje
1/8"	170 - 225
3/32"	125 - 175
1/16"	70 - 100

Análisis químico típico

Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Cr	Ni	Zn	Ti	Otros Elementos	
4.5-6.0	0.80	0.30	0.05	0.05	---	---	0.10	0.20	0.05 cada uno	0.15 en total

SOLDA EXPRESS

Compra en:

https://soldaexpress.mx

+52 33 1604 5032

atencion@soldaexpress.mx