Soldaduras Zelecta S.A. de C.V.

Ave. Guerrero 2023 Nte. Col. Centrika 1 Sector 1a Etapa Monterrey N.L. México C.P. 64520

Soldadura de aluminio 4043

Aplicaciones: Varilla de aporte de aluminio ER4043 con un 5% de silicio, aleación recomendada para aleaciones tipo 3003, 3004, 5052, 6061, 6063. Así como aleaciones de fundición 43, 355, 356, y 214. Cuenta con rango de fusión de 573ºC - 632ºC

Características: Excelente para reparación y construcción de válvulas, completas, tuberías, y conexiones, así como fabricación de intercambiadores de calor, condensadores y evaporadoras. Ideal para mantenimiento de pipas, rodillos de la industria papelera.

Procedimiento: Limpie perfectamente la zona a soldar, para aplicaciones con proceso TIG(GTAW) utilize un argón puro o mezcla con el oxiacetileno use fundente para aluminio F-ALUM-225. precaliente a 200ºC.

Presentaciones disponibles:

- Tig
- Mig

Datos técnicos:

- Resistencia a la tensión: 29,000 libras/pulgada²
- Tipo de corriente : C.A y HF(TIG)

Diámetros disponibles:

Presentaciones	Rangos de amperajes*	Código
VARILLA DE APORTE (TIG)		
1/16” x 36”	N/D	10-175-T4043-016
3/32” x 36”		10-175-T4043-024
1/8” x 36”		10-175-T4043-032
MICROALAMBRE (MIG)		
.035”	N/D	10-175-M4043
3/64”		

*el amperaje puede variar dependiendo del espesor de la base a soldar y diámetro de la varilla.

Más Información: ventas@soldaduraszelecta.com / www.soldaduraszelecta.com
Tel. 01 (81) 8375-2375Tienda en Línea www.zelecta.mx