

4043 ALUMINUM WELDING WIRE

ALAMBRE PARA SOLDAR DE ALUMINIO 4043

Conformances/Conformidades

AWS A5.10/A5.10M: 1999 ER4043

Welding Positions/Posiciones

All Positions/Todas las posiciones

Shielding Gas/Gas de protección

100% Argon, 30-50 CFH

Ar/He Mix, 30-50 CFH

Applications/Aplicaciones

Good fluidity and less crack sensitivity.

Common choice when welding 6000 series base metals. Designed for welding heat treatable base metals.

Buena fluidez y menor sensibilidad al agrietado.

Opción común para soldar metales base de la serie 6000. Diseñado para soldar materiales base tratados con calor.

Presentations/Presentaciones

MIG Welding Wire/Microalambre MIG

0.035" - 7.27kg

3/64 (0.047") - 7.27kg

TIG Cut-lengths/Varillas TIG

3/32

1/8

Nominal Composition/Composición Nominal

Al	BALANCE	Ti	0.20 % max.
Mg	0.05 % max.	Cu	0.30 % max.
Mn	0.05 % max.	Si	4.5-6.0 %
Be	0.0008 % max.	Zn	0.10 % max.
Others	Each 0.05% max.	Fe	0.80% max.
Total	0.15 % max.		

Physical Properties/Propiedades Físicas

Solidus 1065°F (574°C)

Tensile Strength 27,000 psi

Liquidus 1170°F (632°C)

Yield Strength 18,000 psi

Quality certificates of specific heats are available upon request.

Certificados de calidad de coladas específicas están disponibles bajo petición.

Information shown in this sheet is merely for informative purposes and represent no guarantee or responsibility of any kind.

La información mostrada en esta hoja es para fines meramente informativos y no representas tanta ninguna garantía o responsabilidad de cualquier tipo.