

FICHA TÉCNICA

NAZCA
ELECTRODOS PREMIUM SOLDEXA

ELECTRODOS (SMAW)
ELECTRODOS PARA ALUMINIO



NAZCA ALU 4043

SOLDEXA

UNA COMPAÑÍA ESAB



Electrodo con aproximadamente 5% de silicio, que proporciona buena fluidez durante el proceso de soldadura, y por esta razón puede usarse en soldaduras de propósito general. Produce un depósito de buena ductilidad y puede utilizarse para soldar aluminios de la serie 6XXX, serie 5XXX (hasta 2,5% de Mg), y fundiciones de aleaciones de aluminio y silicio, así como metales base de aluminio 1100, 1350 (EC), y 3003.

Clasificaciones:

SFA/AWS A5.3, E4043

Tipo de Corriente:

CA, CCEP, CCEN

Aplicaciones:

Intercambiadores de calor y tanques en la industria de alimentos, reparación de piezas de aluminio en motores, culatas, carcasas, porongos para la industria lechera, etc. En la industria naviera es usado para la fabricación de cabinas y cámaras de refrigeración.

Propiedades Mecánicas Típicas

Condición	Límite de Fluencia	Resistencia a la tracción	Elongación
Como soldado	> 90 MPa (min)	180 MPa (min)	15% (en 2")

Composición Química (%)

Si	Al
5.00	Resto

Información Técnica Adicional

Diámetro	Intensidad de Corriente	Pre calentamiento
3.25 mm (1/8")	80 - 110 A	100 - 200 °C

Información para pedidos

NAZCA ALU 4043 3.25mm 2.00kg LT	0505598
---------------------------------	---------

