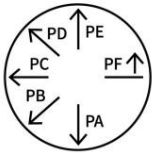


SMT-4043

Clasificación

- AWS A5.10/ ASME SFA-5.10 ER4043
- JIS Z 3232 A4043-WY
- EN ISO 18273 S Al 4043 (AlSi5)

Puestos de soldadura



Características

- Este material de relleno de silicio-aluminio es uno de los
Las aleaciones de soldadura más antiguas y utilizadas.
- Puede clasificarse como un relleno de uso general.
aleación que coincide bien en color con el metal base
después del anodizado
- Construcción naval, automoción, ferrocarril
- Excelente facilidad de alimentación gracias al control de impurezas.

Polaridad

CC + (PULSO)

Áreas de aplicación

- Todos los sectores de fabricación industrial, como
automoción, equipos móviles, construcción naval, etc.

Gas de protección

Con

Aprobaciones

ESTE	Lista de datos

Composición química típica del alambre (% en peso)

Y	Mnresaca	Con	De	Aluminio	Fe
5.07	0,02	0,03	0,02	Aluminio puro 99,99%	0,12

Propiedades mecánicas típicas de los metales de soldadura.

Gas de protección	Resistencia a la tracción MPa(ksi)	Alargamiento (%)
Con	183 (27)	40

Diámetro / Parámetros de soldadura / Embalaje

Diámetro del alambre mm (pulg.)	Embalaje
0,9 (0,035), 1,0 (0,039), 1,2 (0,045), 1,4 (0,052), 1,6 (1/16)	Carrete de 7 kg (15 libras) Bobina de 2 kg (4,4 libras) Carrete de 0,5 kg (1,1 libras)

SMAW

GTAW

FCAW

Ambre con núcleo metálico

Ambre de sierra

Fuio SAW