

## FIO SÓLIDO PARA SOLDADURA DE ALUMÍNIO : AL SI12

### Classificação:

AWS / ASME SFA - 5.10 : ER 4047

EN ISO 18273 : S Al4047A (AISI12(A))

### Descrição técnica:

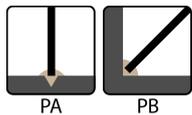
Fio sólido para soldadura de ligas de alumínio. Adequada para soldar ligas de alumínio-silício com um teor máximo de 12% de Si. Grandes características de fluidez, penetração e resistência à corrosão.

### Condições de armazenamento:

Devem ser armazenados num ambiente seco (humidade relativa <50%, temperatura ambiente> 20° C).

Não devem ser expostas a alta carga estática e impactos.

### Posições de soldadura:



### Aplicações

MATERIAL	CLASSIFICAÇÃO DIN
3.2581	G-AISI 12
3.2583	G-AISI 12 (Cu)
3.2381	G-AISI 10 Mg
3.2385	G-AISI 10 Mg (Cu)
3.2151	G-AISI 6 Cu 4

### Gás de proteção:

11

### Composição Química:

Al	Si	Mn
REST.	11-13	0.05

Polaridade Aconselhada:



### Propriedades mecânicas:

RESISTÊNCIA À PROVA (MPa)	RESISTÊNCIA À TRAÇÃO (MPa)	ALONGAMENTO A5 (%)
100	200	5

Referência	Designação	Kg/Bobine	Bobines/Paleta	Kg/Paleta
FIO404701	FIO SÓLIDO AL SI12 1,00MM	7.00	Sem info.	Sem info.
FIO404702	FIO SÓLIDO AL SI12 1,20MM	7.00	Sem info.	Sem info.