



## FICHA TÉCNICA

### ARAME ER 307 Si

#### AWS ER 307 Si

Resistência à tração: > 700 N/mm<sup>2</sup>  
Alongamento: > 40%

#### Composição Química (%)

C	Cr	Ni	Mo	Si	Mn	P	S	Cu
0,04	18,50	8,00	0,50	0,60	6,50	0,03 max	0,03 max	0,75
0,14	22,00	10,75	max	1,00	8,00			max

#### Descrição

Arame de aço inoxidável tipo 307 Si, polido e brilhante, especialmente indicado para soldagem de aços dissimilares, aços manganês e aços com difícil soldabilidade. Apresenta excelente resistência à fissuração e boa tenacidade.

#### Aplicações

Ideal para aplicações em uniões entre aços carbono e aços inoxidáveis, além de manutenção industrial onde se requer resistência ao desgaste e à corrosão.