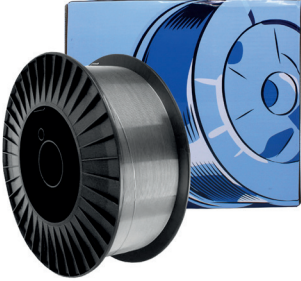


# Ficha Técnica

Arame Solda MIG ER4043



Disponível em:

Rolos 7kg

Atende as normas:

AWS A5.10, ASME SFA-A5.10

## DESCRIÇÃO:

É uma ótima alternativa para soldagem de ligas alumínio-silício em geral, desde que não sejam submetidos posteriormente à tratamentos de anodização para fins decorativos.

Gás de Proteção: Ar 99,95% ou Ar + 20-30% He para grandes espessuras.

Vazão de gás: 12-16 l/min.

Código	Bitola	Norma	Peso
03271	0.8mm	ER4043	7kg
03273	0.9mm		
03275	1.0mm		
03277	1.2mm		

## Composição Química Típica (%)

C	Fe	Mn	Mg	Zn	Ti	Cu	Al
4,50-6,00	<0.80	<0.05	<0.05	<0.10	<0.20	<0.30	RESTANTE

## Testes e Propriedades Mecânicas

RESISTÊNCIA A TRAÇÃO MPa	LIMITE DE ESCOAMENTO MPa	ALONGAMENTO (%)	QUALIDADE RADIOGRÁFICA
120 N/mm <sup>2</sup>	40 N/mm <sup>2</sup>	8%	APROVADO