

## Luvaweld®

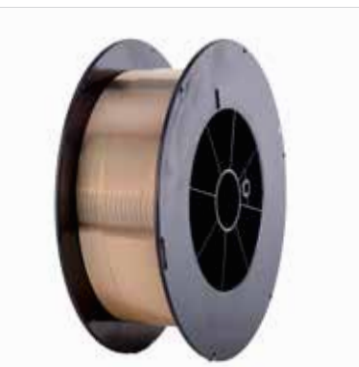
Arame de solda mig

### Nosso arame:

- Sem emenda
- Isento de nós
- Consistente forma redonda, diâmetro e espiral
- Homogêneo
- Isento de contaminação

### Nosso Serviço:

- Suporte técnico e assistência no local
- Cadeia de suprimento global única integrada
- Arame específico para atender às especificações exatas
- Forte foco no cliente com excelente atendimento ao consumidor
- Fonte única para compra de arames, bicos de contato mig e eletrodos de solda por resistência



### Sobre a Luvata

A Luvata é líder mundial na fabricação de soluções metálicas e serviços de engenharia relacionados a indústrias como energia renovável, automotiva, saúde e geração e distribuição de energia.

O sucesso contínuo da empresa é atribuído à sua longevidade, excelência tecnológica e estratégia de construir parcerias além dos metais. Empregando mais de 1.400 funcionários em 6 países, a Luvata trabalha em parceria com clientes como ABB, CERN, Siemens e Toyota. A Luvata é uma empresa do grupo Mitsubishi Materials Corporation.

## Especificações

CDA	C65600	C61000	C61800
Din 1733	SG-CuSi <sub>3</sub> Mn	SG-CuAl <sub>8</sub>	SG-CuAl <sub>10</sub> Fe
Material No.	2.1461	2.0921	2.0937
En 14640	CuSi <sub>3</sub> Mn	CuAl <sub>8</sub>	CuAl <sub>10</sub> Fe
BS2901 part 3	C 9	C 28	C 13
AWS A 5.7	ER CuSi-A	ER CuAl-A1	ER CuAl-A2
Condutividade Elétrica (S*m/mm <sup>2</sup> )	3-4	8	7
Densidade (kg/dm <sup>3</sup> )	8.5	7.7	7.5
Temperatura Sólida (°C)	910	1030	1030
Temperatura Líquida (°C)	1025	1040	1090
Força de Tração (MPa)	330-370	390-450	390-500
Dureza (HB)	80-90	140	140

## Diâmetro do Arame

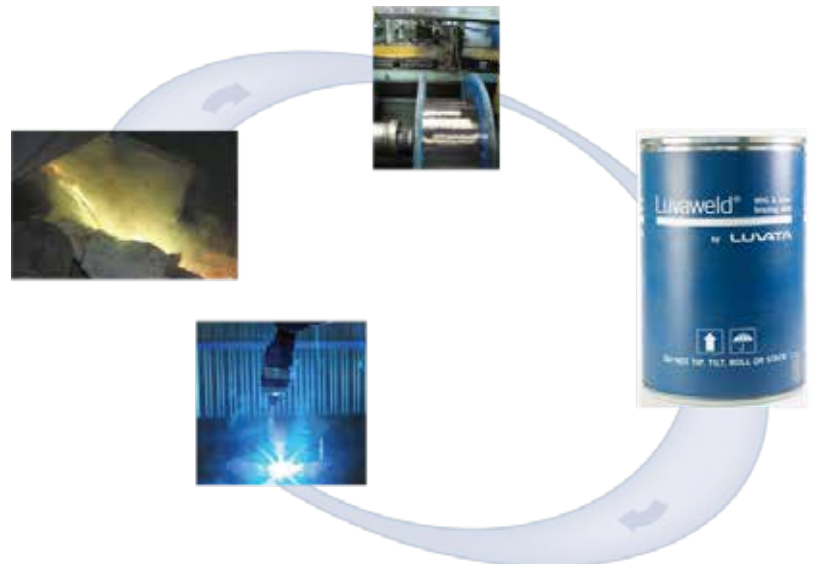
<b>Polegadas</b>	0.030"	0.035"	0.039"	0.045"	0.063"	0.079"	0.094"	0.125"
<b>Milímetros</b>	0.8 mm	0.9 mm	1.0 mm	1.2 mm	1.6 mm	2.0 mm	2.4 mm	3.2 mm

## Embalagem do Arame

	Carretéis			Barricas		
<b>Libras</b>	10 lbs	22 lbs	33 lbs	250 lbs	441 lbs	500 lbs
<b>Quilogramas</b>	4.5 kg	10 kg	15 kg	100 kg	200 kg	227 kg

## Produção totalmente integrada para uma Solução de Soldagem Completa

Além do arame de solda, a Luvata também oferece uma linha de bicos de contato de cobre reforçadas por dispersão para aplicações mais exigentes que requerem altas características de desgaste e resistência à soldagem.



**Luvata Ohio Inc.**  
1376 Pittsburgh Drive  
Delaware  
Ohio 43015  
USA  
Tel: +1 740 363 1981

**Luvata Welwyn Garden Ltd.**  
Centrapark  
Bessemer Road  
Welwyn Garden City  
Hertfordshire AL7 1HT  
United Kingdom  
Tel: +44 1707 379789

**MM Metal Products Suzhou**  
53 Sanzhuang Street  
Weiting Town  
Suzhou Industrial Park  
Jiangsu Province  
215121 China  
Tel: +86 512 6285 1018

**Luvata Sao Paulo**  
Avenida dos  
Autonomistas, n° 4.900  
Galpão PR406-B  
06194-060  
Osasco - SP, Brazil  
Tel: +55 11 3513 2003



luvata.com