



Luvaweld®

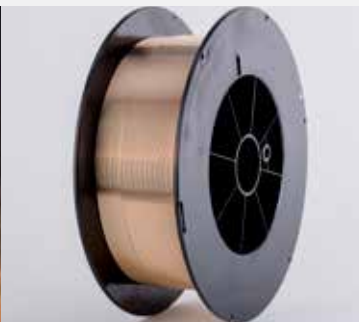
Arame de solda mig

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 às indústrias de energia renovável, automotiva, saúde, 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 7 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-CuSi3Mn	SG-CuAl8	SG-CuAl10Fe
Material No.	2.1461	2.0921	2.0937
En 14640	CuSi3Mn	CuAl8	CuAl10Fe
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 ²)	3-4	8	7
Densidade (kg/dm ³)	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

Polegadas	0.030"	0.035"	0.039"	0.045"	0.063"	0.079"	0.094"	0.125"
Milímetros	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		
Libras	10 lb	22 lb	33 lb	250 lb	441 lb	500 lb
Quilogramas	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, nº 4.900
Galpão PR406-B
06194-060
Osasco - SP, Brazil
Tel: +55 11 4624 7661

Luvata St. Petersburg
19th line V.O., 34-1-B
199178 St. Petersburg
Russia
Tel: +7 812 449 27 97



www.luvata.com