

Luvaweld®

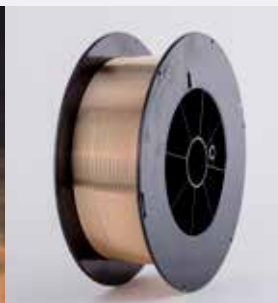
Fil de soudure MIG et de brasage

Caractéristiques du fil:

- Tubulaire
- Anti-enchevêtrement
- Diamètre et hélice uniforme
- Homogène
- Sans contamination

Valeur ajoutée:

- Soutien technique expérimenté et assistance sur site
- Unique chaîne d'approvisionnement mondiale intégrée
- Fil spécifique au client pour répondre aux spécifications exactes
- Forte orientation client avec un service à la clientèle exceptionnel
- Une source unique pour le fil, tube contacts MIG et électrodes de soudure par résistance



À propos de Luvata

Luvata est un leader mondial de la fabrication de produits à base de métaux et de services d'ingénierie connexes. Les solutions de Luvata sont utilisées dans les industries telles que l'énergie renouvelable, la production d'électricité, l'automobile, la médecine, la réfrigération industrielle et les produits de grande consommation. La société doit sa réussite continue à sa longévité, son excellence technologique et sa stratégie consistant à établir des partenariats allant au-delà des métaux. Employant plus de 1400 personnes dans 7 pays, Luvata travaille en partenariat avec des clients tels que Siemens, CERN et Toyota. Luvata est une entreprise du groupe Mitsubishi Materials Corporation.

Specifications

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
Electrical conductivity (S*m/mm ²)	3-4	8	7
Density (kg/dm ³)	8.5	7.7	7.5
Solidus-Temperature (°C)	910	1030	1030
Liquidus-Temperature (°C)	1025	1040	1090
Tensile strength Rm (MPa)	330-370	390-450	390-500
Hardness (HB)	80-90	140	140

Diamètre de fil

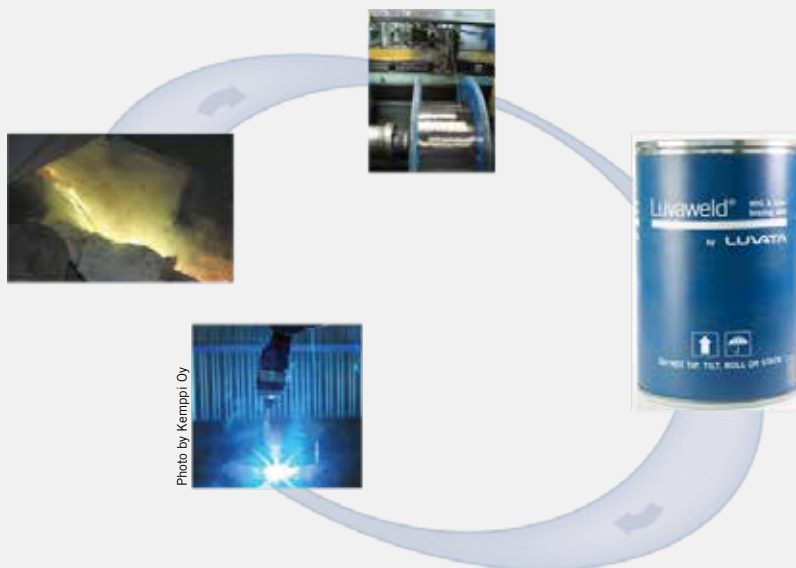
Inches	0.030"	0.035"	0.039"	0.045"	0.063"	0.079"	0.094"	0.125"
Millimeters	0.8 mm	0.9 mm	1.0 mm	1.2 mm	1.6 mm	2.0 mm	2.4 mm	3.2 mm

Emballage du fil

	Bobines			Fûts		
Pounds	10 lb	22 lb	33 lb	250 lb	441 lb	500 lb
Kilograms	4.5 kg	10 kg	15 kg	100 kg	200 kg	227 kg

Production verticale intégrée pour une solution complète de soudure

Outre le fil de soudure, Luvata offre aussi une gamme de tube contacts en cuivre renforcé par dispersion pour des applications exigeantes nécessitant des hautes caractéristiques d'usure et de résistance pour la soudure.



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 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