

Luvaweld®

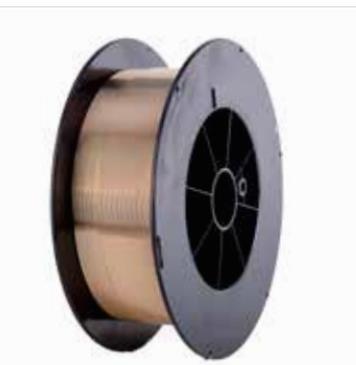
Fil de brasage et MIG

Notre fil, caractéristiques:

- Continue et sans soudure
- Anti-enchevêtrement
- Diamètre, rondeur et hélice uniforme
- Homogène
- Exempt de toutes impuretés

Notre service:

- Soutien technique expérimenté et assistance sur site
- Unique chaîne d'approvisionnement mondiale intégrée
- Fil spécifique pour respect des caractéristiques exactes client
- Forte orientation Client pour le meilleur service possible
- 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 solutions métalliques et des services d'ingénierie connexes destinés à des secteurs tels que les énergies renouvelables, l'automobile, les soins de santé et la production et la distribution d'électricité. Le succès continu de l'entreprise est attribué à sa longévité, son excellence technologique et sa stratégie de création de partenariats au-delà métaux. Employant environ 1 400 personnes dans 6 pays, Luvata travaille en partenariat avec des clients tels qu'ABB, CERN, Siemens et Toyota. Luvata est une société du groupe Mitsubishi Materials Corporation.

Specifications

CDA	C65600	C61000	C61800
Din 1733	SG-CuSi ₃ Mn	SG-CuAl ₈	SG-CuAl ₁₀ Fe
Material No.	2.1461	2.0921	2.0937
En 14640	CuSi ₃ Mn	CuAl ₈	CuAl ₁₀ Fe
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

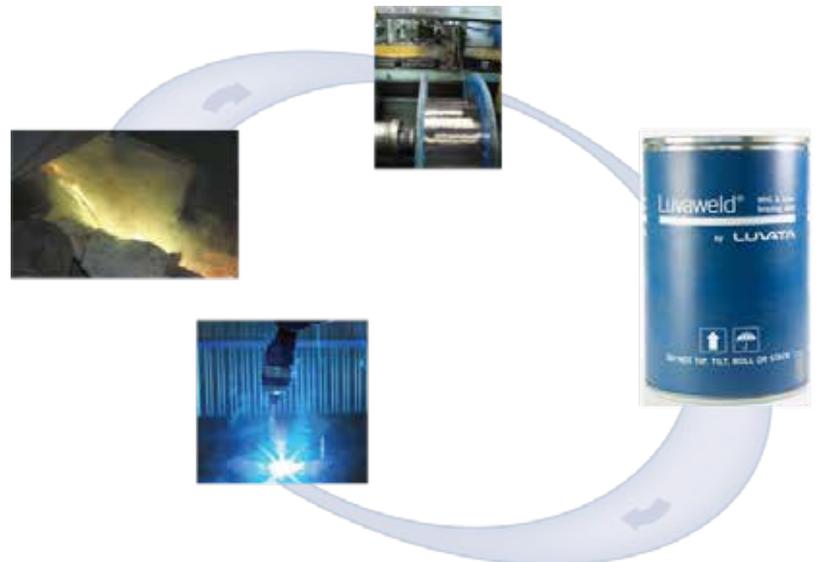
Inches	0.030"	0.035"	0.039"	0.045"	0.063"	0.079"	0.094"	0.125"
Millimeters	0.8 mm	0.9 mm	1.0 mm	1.2 mm	1.6 mm	2.0 mm	2.4 mm	3.2 mm

Emballage du fil

	Bobines			Fûts		
Pounds	10 lbs	22 lbs	33 lbs	250 lbs	441 lbs	500 lbs
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 3513 2003



luvata.com