

Luvaweld®

Hilo para soldadura MIG y con latón

Nuestro hilo:

- Sin uniones
- No se enreda
- Redondez, diámetro y hélice constantes
- Homogéneo
- Sin contaminación

Nuestro servicio:

- Soporte técnico con experiencia y asistencia en el campo
- Una sola cadena de suministro global integrada
- Hilo especial para cada cliente para cumplir con especificaciones exactas
- Fuerte orientación al cliente con un servicio al cliente excepcional
- Un solo lugar para adquirir hilo, puntas de soldadura MIG y electrodos de soldadura por resistencia



Acerca de Luvata

Luvata es líder mundial en la fabricación de soluciones metálicas y servicios de ingeniería relacionados con industrias como la energía renovable, la automoción, la salud y la generación y distribución de energía. El éxito continuo de la compañía se atribuye a su longevidad, excelencia tecnológica y estrategia de construir sociedades más allá de los metales. Con más de 1.400 empleados en 6 países, Luvata trabaja en colaboración con clientes como ABB, CERN, Siemens y Toyota. Luvata es una empresa del grupo de Mitsubishi Materials Corporation.

Especificaciones

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
Conductividad eléctrica (S*m/mm ²)	3-4	8	7
Densidad (kg/dm ³)	8.5	7.7	7.5
Temperatura de solidificación (°C)	910	1030	1030
Temperatura de licuación (°C)	1025	1040	1090
Resistencia a la tracción Rm (MPa)	330-370	390-450	390-500
Dureza (HB)	80-90	140	140

Diámetro de alambre

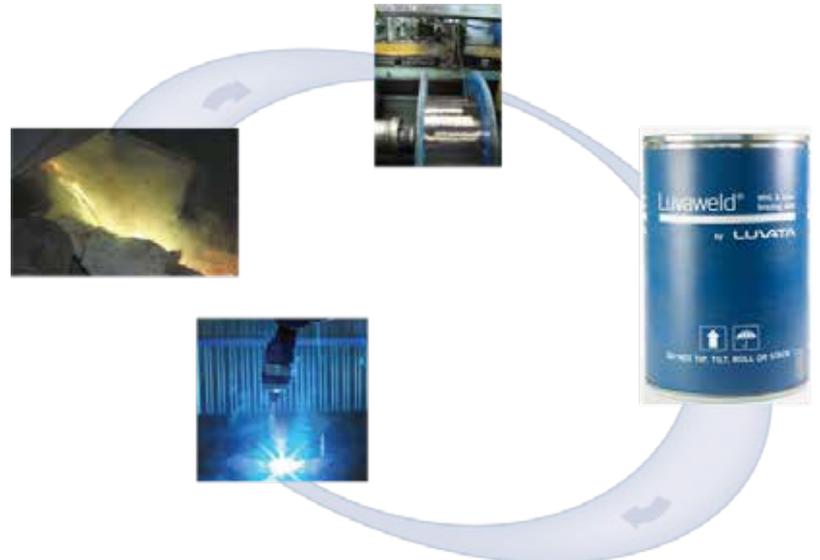
Inches	0.030"	0.035"	0.039"	0.045"	0.063"	0.079"	0.094"	0.125"
Millimeters	0.8 mm	0.9 mm	1.0 mm	1.2 mm	1.6 mm	2.0 mm	2.4 mm	3.2 mm

Embalaje de alambre Embalaje de alambre

	Spools			Drums		
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

Producción completamente integrada para una solución de soldadura completa

Además del alambre de soldadura, Luvata también ofrece una línea de dispersión reforzó las puntas de contacto de cobre para más aplicaciones exigentes que requieren altas características de desgaste y resistencia a la soldadura.



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 3513 2003



luvata.com