



Luvaweld®

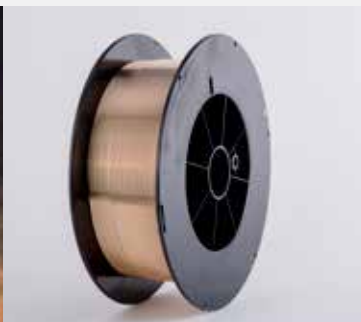
Hilo para soldadura MIG y con latón

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 una empresa líder mundial en la fabricación de soluciones en metal y de servicios de ingeniería relacionados. Las soluciones de Luvata se utilizan en industrias tales como las de energía renovable, generación de energía, automóvil, medicina. Se puede atribuir el éxito continuo de la empresa a su longevidad, su excelencia tecnológica y su estrategia en la creación de alianzas más allá del área de los metales. Luvata, que emplea más de 1400 trabajadores en 7 países, trabaja en colaboración con clientes tales como Siemens, Toyota, el CERN. Luvata es una empresa de grupo de Mitsubishi Materials Corporation.

Especificaciones

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 parte 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

	Spools			Drums		
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

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 São 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