

Luvaweld®

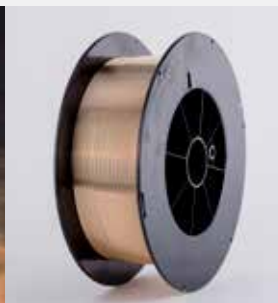
Alambre para soldadura MIG y con latón

Nuestro alambre

- 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
- Alambre especial para cada cliente para cumplir con especificaciones exactas
- Fuerte orientación al cliente con un servicio al cliente excepcional
- Un solo lugar para adquirir alambre, 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 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 del solidus (°C) | 910 | 1030 | 1030 |
| Temperatura del liquidus (°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

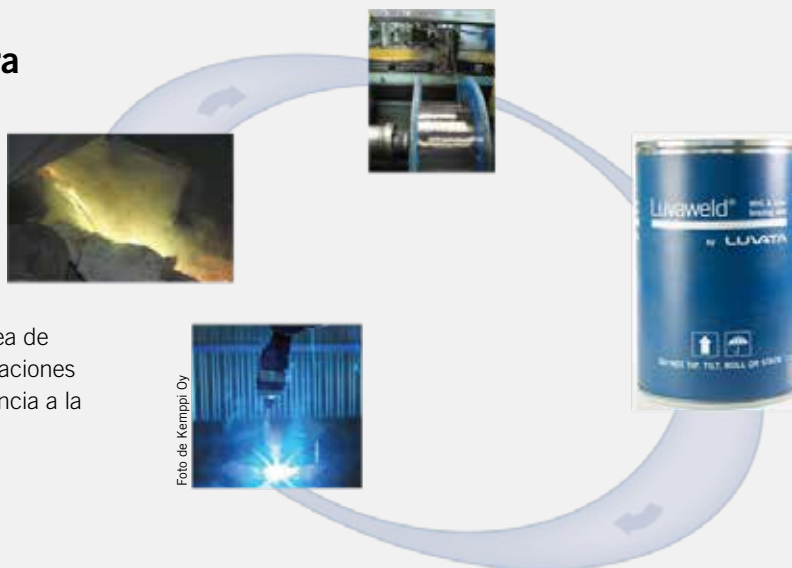
| | | | | | | | | |
|-------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Inches | 0.030" | 0.035" | 0.039" | 0.045" | 0.063" | 0.079" | 0.094" | 0.125" |
| Millimeters | 0.8 mm | 0.9 mm | 1.0 mm | 1.2 mm | 1.6 mm | 2.0 mm | 2.4 mm | 3.2 mm |

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 soldaduras 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 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