

Luvaweld® MIG溶接とレーザー溶接に用いる、銅合金溶接ワイヤー

溶接ワイヤー

- 表面が滑らかで、スクラッチフリー
- 結び目フリー、補助材料が不要
- 円度、直径、螺旋の一貫性、連続性への優位性有り
- の特殊包装により、ワイヤーのスムーズな取り出しが可能ワイヤー
- ならではの形状により、無駄なく使用できる

サービス

- きめ細やかな技術サポートと現場サービスを提供可能
- グローバルサプライチェーン
- オーダーメイドで、お客様の特殊ニーズに対応可能
- 優れたサービスで、お客様のニーズに対応致します
- ワイヤー、MIG溶接チップ、抵抗溶接チップを一元的に提供することが可能です

Luvata (グループ)

Luvataグループは、三菱マテリアル株式会社のグループ会社であり、銅加工製品の製造・販売を行っております。Luvataグループの事業領域としては、自動車用溶接電極材、医療機器向け超電導線、太陽電池用インターコネクター、冷却ジャケット等の分野に及び、優れた技術力と顧客第一主義によるお客様との信頼関係、課題解決力を有しており、各分野において高い評価を受けているリーディングカンパニーです。Luvataグループは北米、欧州を始め世界6ヵ国に約1,400名の従業員を有しており、ABB, CERN, Siemens, Toyotaなどの各業界におけるリーディングカンパニーへのサプライヤーとして、長期にわたる信頼関係を構築しております。



製品規格

CDA	C65600	C61000	C61800
Din 1733	SG-CuSi ₃ Mn	SG-CuAl ₈	SG-CuAl ₁₀ Fe
材料番号.	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
電気伝導率 (S*m/mm ²)	3-4	8	7
密度(kg/dm ³)	8.5	7.7	7.5
固相温度 (°C)	910	1030	1030
液相温度 (°C)	1025	1040	1090
引張力 Rm (MPa)	330-370	390-450	390-500
硬度 (HB)	80-90	140	140

直径

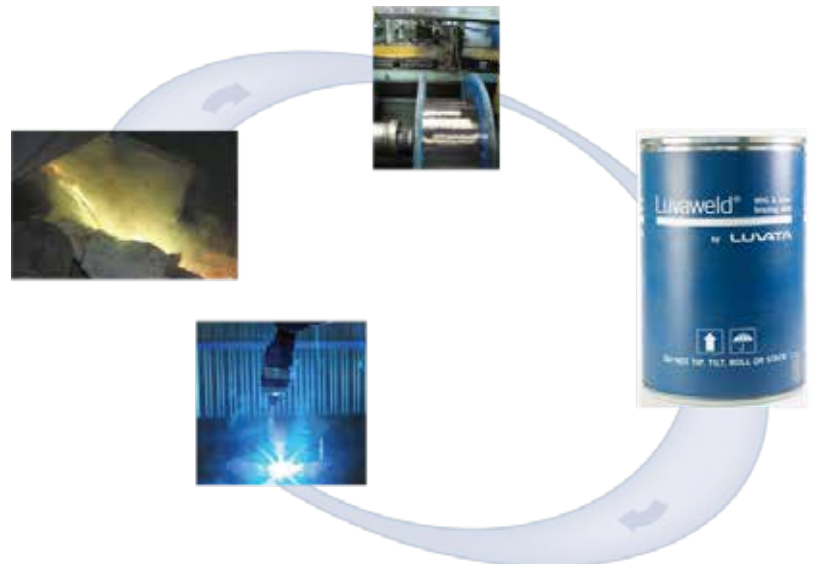
インチ	0.030"	0.035"	0.039"	0.045"	0.063"	0.079"	0.094"	0.125"
ミリメートル	0.8 mm	0.9 mm	1.0 mm	1.2 mm	1.6 mm	2.0 mm	2.4 mm	3.2 mm

包装

	スプール			ドラム		
ポンド	10 lbs	22 lbs	33 lbs	250 lbs	441 lbs	500 lbs
キログラム	4.5 kg	10 kg	15 kg	100 kg	200 kg	227 kg

スペシャルプロダクツの統合生産方式により、溶接のトータルソリューションを実現

Luvataグループは、溶接ワイヤーをはじめ、磨耗に強く、高い抵抗性を要する溶接に適したDSCコンタクトチップ製品も提供しています。



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