

MSG-Schutzgas-Lötdraht  
**Albronce 800**

- Hohe Arbeitsgüte durch korrosionsfreie Lötnaht
- Sehr gutes Dehnverhalten durch eine Bruchdehnung bis zu 40 %
- Unterschiedliche Materialien miteinander verbinden, dadurch vielseitig für alle gängigen Reparaturschweißungen einsetzbar



**Eigenschaften:**

Geeignet für Schweißungen verschiedener Materialien (Kupfer-Stahl, Edelstahl, Edelstahl-Kupfer, verzinktes Blech). Vorwärmen nur bei großen Werkstücken erforderlich. Für die 1. Lage von Auftragsschweißungen wird das Impuls-Lichtbogenschweißen empfohlen.

<b>2.0921</b>	<b>Grundwerkstoffe:</b>	<b>Mechanische Gütewerte</b>
<b>Normbezeichnung:</b>	Kupfer-Aluminium-Legierung, z. B. Al-Bronze mit 7-9 % Al, Kupfer mit Kupferlegierungen sowie Auftragsschweißungen auf un- und niedriglegierten Stählen und auf Gusseisen.	Streckgrenze: 200 MPa Zugfestigkeit: 430 MPa Bruchdehnung: 40 % Kerbschlagarbeit: 100 Joule
Sonderlegierung		

**Schweißpositionen**



PA PB PF  
W H S

**Stromart/Polung:**

☰+ DC (+)

Art.-Nr.	Bezeichnung	Inhalt	Maße	Spulenart
310208	Albronce 800	5 kg	ø 0,80 mm	D-200
310210	Albronce 800	5 kg	ø 1,00 mm	D-200
310308	Albronce 800	15 kg	ø 0,80 mm	K-300

**Optionales Zubehör:**

Art.-Nr.	Bezeichnung
370001	Adapter D-300 für Schutzgas-Drahtspulen