

**Art des Drahts:**

Autogen-Massivdraht (flussmittelumhüllt)

**Schutzgas:**

Acetylen-Sauerstoff

**Schweißpositionen:**



Bronze F ist unser flussmittelumhüllter raucharmer Bronze(Messing)-Hartlötstab für das Verbinden und Auftragen von Stahl, Kupfer und Kupferlegierungen, Messing, Grau- und Temperguss sowie Nickel und Nickellegierungen. Bronze F erzeugt porenfreie Verbindungen in Farbgleichheit zu Messing. Die Flussmittelumhüllung macht die Verwendung zusätzlicher Hartlötflussmittel überflüssig.

**Zu schweißende Grundwerkstoffe:**

- Artähnliches und artfremdes Verbinden

**Anwendungen:**

- Schiffbau und Offshore
- Allgemeine Fertigung und Konstruktion
- Reparatur und Instandhaltung
- Verkehr und Kranbau
- Verfahrenstechnik

**Chemische Zusammensetzung, Gew.-% Schweißgut – Richtwerte:**

Mn	Si	Sn	Cu	Zn
0,25	0,10	1,00	58,00	Rest

**Schmelzbereich  
in °C**

910 bis 955

**Lieferformen:**

Ø mm	Länge mm	Gewicht/Gebinde kg
2,0	500	2,5
2,5	500	2,5
3,0	500	2,5