

Tipo de fio:
Fio sólido OAW**Gás de soldadura:**
Oxiacetileno**Posições de soldadura:**

Fer G1 é a nossa vareta revestida com cobre para soldadura a gás com oxiacetileno de aços estruturais não ligados. Fer G 1 flui facilmente e fornece uma soldadura muito suave e limpa. A temperatura de operação da peça é no máximo de 350 °C.

Materiais de base a serem soldados:

- Aço de construção S185-255, St.33-St37.3
- Aço para caldeiras P235GH-P265GH, HI, HII
- Aço para tubos P235T1-L210, St.37.0-St.44.0

Aplicações:

- Fabricação e construção geral
- Reparação e manutenção

Composição química, % em peso de metal depositado - típica:

C	Mn	Si
0,08	0,50	0,10

Propriedades mecânicas, metal depositado - típicas:

Condição	Tensão de cedência 0,2% MPa	Tensão de rutura MPa	Alongamento Lo=5d - %	Valores de impacto ISO-V J
Como soldado	≥ 260	≥ 360	≥ 20	20°C ≥ 30

Nota: propriedade com gás oxiacetileno

Embalagem:

Diâ. mm	Comprimento mm	Peso/embalagem kg
1,6	1000	5 / 25
2,0	1000	5 / 25
2,4	1000	5 / 25
3,0	1000	5 / 25
4,0	1000	5 / 25