

**Ficha Técnica****Fio sólido - SG2**

Modelo: SG2

Normas: DIN 8559 : SG2  
AWS A/SFA 5.18 : ER 70 S-6**Descrição Produto:**

Fio sólido para o processo de soldadura MIG -MAG, desoxidado com manganês e silício .

Utilizável com protecção gasosa de CO<sub>2</sub> (100%) ou com mistura Ar + CO<sub>2</sub>.

Produto com certificado de qualidade 3.1.B.

**Aplicações:**

- Construção soldada em geral;
- Metalomecânicas, serralharias, construção naval, etc.;
- Aplicações diversas em aços ao carbono;

**Composição química (%):**

| C    | Si   | Mn   | P      | Cu   | Fe   |
|------|------|------|--------|------|------|
| 0.10 | 0.85 | 1.50 | <0.025 | <0.3 | Rest |

**Características Técnicas:**

Tensão de ruptura : 570 - 590 N/ mm<sup>2</sup>

Tensão de cedência: 450 - 470 N/ mm<sup>2</sup>

Alongamento (5xd): 30 - 26 %

|        |     |     |
|--------|-----|-----|
| Diâm   | 0.6 | 0.8 |
| Bobine | 5Kg | 5Kg |

**Outros dados:**

Para encomendar : Embalagem :

Fio sólido SG2 - Diâm. 0,6 5 Kg

Fio sólido SG2 - Diâm. 0.8 5 Kg

Rua Delfim Ferreira, 525  
4100-201 Porto - Portugal  
Tel. +351 22 532 37 30  
Fax. +351 22 532 37 39  
paljor@paljor.pt