

## FIO SAW PARA SOLDAD DE AÇOS AO CARB / BAIXA LIGA : BA-S3 SI

### Classificação:

AWS / ASME SFA - 5.17 : EH 12K

EN ISO 14171 - A : S3 SI

### Descrição técnica:

Fio de arco submerso com teor de Si para a soldadura de aços não ligados e de grão fino, especialmente utilizados em aços de construção naval, tubagens, caldeiras e aços vazados. Acabamento liso, revestido de cobre, livre de defeitos superficiais e impurezas.

### Condições de armazenamento:

Devem ser armazenados num ambiente seco (humidade relativa <50%, temperatura ambiente> 20° C).

Não devem ser expostas a alta carga estática e impactos.

### Aplicações

MATERIAIS	FLUXOS ADEQUADOS
EN 10025 / ASTM : S235JRG2 / A570 Gr. 36 - S355J2G3R / A572 Gr 50	BF 3, BF 5.1
EN 10025 / EN 10028 P355N / S355NL / A516 Gr 70 / 633 Gr E, P460N / S460NL	BF 3, BF 5.1, BF 6.5, BF 10
Até 460 MPa DE LIMITE ELÁSTICO e BS 4360-Gr 50 D	BF 5.1, BF 10
ISO 3183 / EN 10208 / API - 5 P235GH / A516 Gr 55, P355GH / A516 Gr 70, S275J2G3 / A572 Gr 42, S355J2G3 / A572 Gr 50	BF 3, BF 5.1, BF 6.5, BF 10

### Composição Química:

C	Si	Mn	Mo	Ni	Cr	P	S	Cu
0,09	0,33	1,57	0,06	0,04	0,03	0,012	0,009	0,06

Referência	Designação	Kg/Bobine	Bobines/Palete	Kg/Palete
FSWS3SI01	FIO SAW BA-S3 SI 2,00MM	25.00	Sem info.	Sem info.
FSWS3SI02	FIO SAW BA-S3 SI 2,40MM	25.00	Sem info.	Sem info.
FSWS3SI03	FIO SAW BA-S3 SI 3,20MM	25.00	Sem info.	Sem info.
FSWS3SI04	FIO SAW BA-S3 SI 4,00MM	25.00	Sem info.	Sem info.