

FIO SÓLIDO PARA SOLDADURA DE ALUMÍNIO : AL MG5

Classificação:

SFA 5.10 / AWS A5.10 : ER 5356

EN ISO 18273-A : S Al 5356

Descrição técnica:

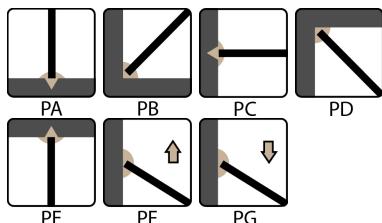
Fio sólido para soldadura de ligas de alumínio com um teor máximo de 5% de magnésio. Excelente resistência à corrosão. Indicado para aplicações na construção naval, tanques, indústria automóvel e ferroviária.

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.

Posições de soldadura:



Aplicações

MATERIAIS

I Mg Si 1
G-Al Mg 5
G-Al Mg 3 Si
Al Mg 5
Al Mg2 Mn 0,8
G-Al Mg 5 Si
Al Mg 3
Al Zn 4,5 Mg 1
G-Al Mg 3
Al Mg 1 Si Cu

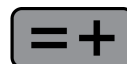
Gás de proteção:

I1;I2;I3

Composição Química:

Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Cr	Zn	Ti	Al
0.05	0.12	0.01	0.13	4.7	0.08	0.01	0.1	REST.

Polaridade Aconselhada:



Propriedades mecânicas:

LIMITE ELÁSTICO (N/mm2)	TENSÃO DE ROTURA (N/mm2)	ALONGAMENTO A5 (%)
110	>240	>18

Referência	Designação	Kg/Bobine	Bobines/Paleta	Kg/Paleta
FIO535605	FIO SÓLIDO AL MG5 D200 0,80MM	2.00	Sem info.	Sem info.
FIO535601	FIO SÓLIDO AL MG5 D200 1,00MM	2.00	Sem info.	Sem info.
FIO535606	FIO SÓLIDO AL MG5 0,80MM	7.00	Sem info.	Sem info.
FIO535602	FIO SÓLIDO AL MG5 1,00MM	7.00	Sem info.	Sem info.
FIO535603	FIO SÓLIDO AL MG5 1,20MM	7.00	Sem info.	Sem info.
FIO535604	FIO SÓLIDO AL MG5 1,60MM	7.00	Sem info.	Sem info.