

VARETAS TIG PARA SOLDADURA DE ALUMÍNIO : AL MG3

Classificação:

AWS/ASME SFA - 5.10 : ER 5754
EN ISO 18273 : S AI 5754 (AlMg3)

Descrição técnica:

Vareta TIG com liga de alumínio e magnésio para soldadura de ligas de AlMg. Para peças de trabalho maiores e espessuras acima de 15mm, a peça deve ser soldada a temperaturas de 150° C.

Condições de armazenamento:

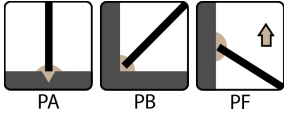
Devem ser armazenados num ambiente seco (humidade relativa <50%, temperatura ambiente > 20° C). Não devem ser expostas a alta carga estática e impactos.

Aplicações

MATERIAIS:

Ligas:
AlMg 1,8 (3.3326)
AlMg 3 (3.3535)
AlMn 1 (3.0515)

Posições de soldadura:



Gás de proteção:

11

Composição Química:

Al	Mg	Mn	Cr	Ti
REST.	2.6-3.6	0.5	0.3	0.15

Propriedades mecânicas:

LIMITE ELÁSTICO (N/mm ²)	TENSÃO DE ROTURA (N/mm ²)	ALONGAMENTO A5 (%)
80	200	20

Polaridade Aconselhada:



Referência	Designação	Kg/Pacote
VAR575401	VARETAS TIG AL MG3 1,60 X 1000MM	10,00
VAR575402	VARETAS TIG AL MG3 2,00 X 1000MM	10,00
VAR575403	VARETAS TIG AL MG3 2,40 X 1000MM	10,00