

OK 96.50

Eletrodo para alumínio



DESCRIÇÃO GERAL

Eletrodo revestido de alumínio ligado ao silício para a soldagem de ligas fundidas do tipo alumínio com 12% de silício, AlMgSi e AlSiCu. Indicado em aplicações como, por exemplo, reparo de blocos de motor, cilindros, ventiladores, encaixes, perfis laminados, chapas de base e telas. O metal de solda muda de cor pelo processo de anodização.

CLASSIFICAÇÃO

DIN 1732 EL-AISI12

COMPOSIÇÃO QUÍMICA

(Metal depositado: Valores médios estatísticos)

Elemento	Valor típico
Al	87,10
Si	12,80
Fe	0,02

DADOS DE SOLDAGEM

Tipo de Corrente	Tensão	Posições de soldagem	Diâm (mm)	Faixa de Corrente
CC+	21 - 23V		2,5	50 - 90
			3,25	70 - 110
			4	90 - 130

DADOS DE EMBALAGEM

Dimensão do Eletrodo	Tipo de Embalagem	Referência
2,50 x 350 mm	VacPac 4x1,0 Kg	0302503
3,25 x 350 mm	VacPac 4x1,0 Kg	0302504
4,00 x 350 mm	VacPac 4x1,0 Kg	0302600

Eletrodos

Arames Tubulares

Arames Sólidos

Fluxos



CONSULTE A ESAB OU SEUS REVENDEDORES EM TODO TERRITÓRIO NACIONAL

Belo Horizonte (MG)	Tel.: (31) 2191-4970	Fax: (31) 2191-4976	vendas_bh@esab.com.br
São Paulo (SP)	Tel.: (11) 2131-4300	Fax: (11) 5522-8079	vendas_sp@esab.com.br
Rio de Janeiro (RJ)	Tel.: (21) 2141-4333	Fax: (21) 2141-4320	vendas_rj@esab.com.br
Porto Alegre (RS)	Tel.: (51) 2121-4333	Fax: (51) 2121-4312	vendas_pa@esab.com.br
Salvador (BA)	Tel.: (71) 2106-4300	Fax: (71) 2106-4320	vendas_sa@esab.com.br

esab.com.br

ESAB se reserva o direito de introduzir melhorias nas características técnicas de seus produtos sem prévio aviso.