



WST MLAL 1100

Arame de Alumínio

Classificação	ASME SFA-5.10 ER1100								
Descrição e Aplicações	MLAL 1100 apresentam como principais características: alta condutibilidade térmica e elétrica; alta resistência à corrosão; baixa resistência mecânica (pode-se obter um aumento moderado por meio de encruamento); elevada ductilidade e boa soldabilidade. Estas ligas são apropriadas para anodização.								
Propriedades Mecânicas	RESISTÊNCIA A TRAÇÃO		ALONGAMENTO(%)		ESCOAMENTO (N/mm²)				
	80		30		40				
Composição Química (%)	Al	Mn	Si	Fe	Cu	Si + Fe	Zn		
	Balanço	0,05	0,30	0,40	0,05 – 0,20	0,95	0,10		
Parâmetros de Soldagem	Diâmetro (mm)								
	1,20 1,60 2,40								

WALDORF SCHWEISSTECHNIK LTDA

CNPJ - 43.542.081/0001-64 / IE - 286.758.682.110

AV. PRESTES MAIA, 1606 - CEP 09930-270 - CENTRO - DIADEMA/SP

FONE - (11) 2758-6200 / (11) 97068-4251