



WALDORF SCHWEISSTECHNIK

Ficha Técnica

Datasheet



WST MAL 64-G

Arame de Aço Liga

Classificação	ASME/AWS 5.28 ER 80S G								
Descrição e Aplicações	MAL 64-G é um arame sólido cobreado para soldagem em aços patináveis, ou seja, aços estruturais resistentes à corrosão atmosférica.								
Propriedades Mecânicas	RESISTÊNCIA A TRAÇÃO	ALONGAMENTO(%)	ESCOAMENTO (N/mm ²)						
	550	XX	XX						
Composição Química (%)	Cr	Ni	Mo						
	0,30	0,50	0,20						
Parâmetros de Soldagem	Diâmetro (mm)		Tensão		Amperagem (A)				
	0,80		24-28		135-200				
	1,00		24-28		165-230				
	1,20		26-32		200-375				
	1,60		26-32		280-400				
Observações	Segundo solicitação do usuário, pode - se conter teor de Cu - 0,5%								

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