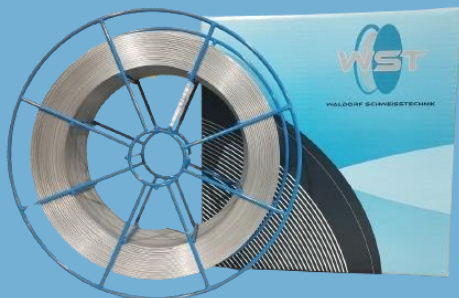




WALDORF SCHWEISSTECHNIK

# Ficha Técnica

*Datasheet*



## WST MI 309LMo

Arame de Aço Inox

Classificação	ASME SFA 5.9 AWS ER309LMo								
Descrição e Aplicações	Soldagem de união entre aços inoxidáveis e aços carbono, resultando em metal de solda dúctil e resistente ao aparecimento de trincas. A presença de Mo confere maior resistência à corrosão em meios contendo haletos.								
Propriedades Mecânicas	RESISTÊNCIA A TRAÇÃO			ALONGAMENTO(%)			ESCOAMENTO (N/mm <sup>2</sup> )		
	520			30			xx		
Composição Química (%)	C	Cr	Ni	Mo	Mn	Si	P	S	Cu
	0.03	23.0–25.0	12.0–14.0	2.0–3.0	1.0–2.5	0.30–0.65	0.03	0.03	0.75

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