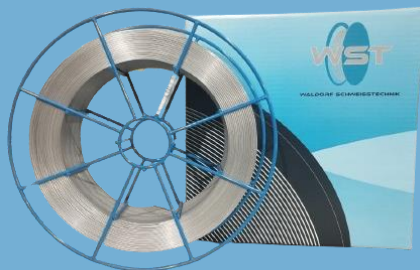




WALDORF SCHWEISSTECHNIK

# Ficha Técnica

*Datasheet*



## WST ATD 2209

*Arame Tubular Duplex*

<b>Classificação</b>	<b>ASME SFA 5.22 AWS E2209-T1</b>										
<b>Descrição e Aplicações</b>	A composição química Cr 22,5%, Ni 9,5, Mo 3%, N 0,15%, constituída por uma matriz austenítica ferrítica. Esses aços inoxidáveis são caracterizados pela elevada resistência à tração, resistência à corrosão sob tensão, trincas, e resistência à corrosão.										
<b>Propriedades Mecânicas</b>	<b>RESISTÊNCIA A TRAÇÃO</b>			<b>ALONGAMENTO(%)</b>			<b>ESCOAMENTO (N/mm<sup>2</sup>)</b>				
	690			20			xx				
<b>Composição Química (%)</b>	<b>C</b>	<b>Cr</b>	<b>Ni</b>	<b>Mo</b>	<b>Mn</b>	<b>Si</b>	<b>P</b>	<b>S</b>	<b>N</b>	<b>Cu</b>	
	0,04	21,0 -24,0	7,50- 10,0	2,50 -4,00	0,50- 2,00	1,00	0,04	0,03	0,08- 0,20	0,75	
<b>Parâmetros de Soldagem</b>	<b>Diâmetro (mm)</b>			<b>Tensão</b>			<b>Amperagem (A)</b>				
	1,20 1,60			25-33 25-33			130-310 170-350				
<b>Observações</b>	Amperagem irá variar dependendo da espessura do metal base e posição de soldagem. Arame embalado a vácuo.										

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