



KST TUB 110T5-K4 G								
<b>CLASIFICACIÓN</b>	ASME SFA-5.29		AWS A-5.29		ALAMBRE TUBULAR			
	E 110T5-K4							
<b>DESCRIPCIÓN</b>	Alambre tubular con escoria básica, que produce un depósito de soldadura de acero de baja aleación, calidad radiográfica, bajo contenido de hidrógeno y excelentes propiedades de resistencia al agrietamiento y al impacto a baja temperatura, para soldadura de juntas de acero de alta resistencia.							
<b>CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS</b>	<b>Resistencia a la tracción</b>		<b>Límite de flujo</b>		<b>Estiramiento %</b>		<b>Resistencia al impacto</b>	
	770 Mpa mín.		680 Mpa mín.		15% mín.		27 J/-51°C mín.	
<b>COMPOSICIÓN QUÍMICA (%)</b>	<b>C</b>	<b>Mn</b>	<b>Ni</b>	<b>Cr</b>	<b>Mo</b>	<b>Si</b>	<b>P</b>	<b>S</b>
	<0,10	1,30-2,00	1,75-2,50	0,25-0,60	0,30-0,60	<0,60	<0,03	<0,03
<b>APLICACIONES TÍPICAS</b>	Especialmente desarrollado para soldar aceros de alta resistencia de granos finos, templados y revenido, como USS T1 y otros tipos de aceros similares.							
<b>CARACTERÍSTICAS DE SOLDADURA</b>	<b>Díámetro (mm)</b>		<b>Corriente (A)</b>		<b>Voltaje (V)</b>			
	1,2 1,6		120-250 180-300		18-26 26-31			
<b>PROCEDIMIENTO DE APLICACIÓN</b>	Soldar con CO <sub>2</sub> o mezcla de CO <sub>2</sub> +Argón, con un caudal de 15-20 Lts/min. y "stick-out" de 15 a 20 mm.							
<b>EMBALAJE</b>	Ø 1,2 / 1,6 mm.: Bobinas de 12,5 kg.							