



KST TUB 70T-4 OA						
CLASIFICACIÓN	ASME SFA-5.20 E70T-4					
DESCRIPCIÓN	KST TUB 70T-4 OA es un alambre tubular para la soldadura por arco abierto, sin gas de protección, que funciona con corriente continua, polo positivo, y tiene una transferencia de tipo globular. Es adecuado para la soldadura automática y semiautomática de acero al carbono y algunos tipos de aceros de baja aleación. La alta tasa de deposición aumenta la productividad. El depósito de soldadura con un contenido muy bajo de azufre hace que la soldadura sea muy resistente al agrietamiento en caliente.					
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	Resistencia a la tracción		Límite de Rendimiento		Estiramiento %	
	535 MPa		430 MPa		22	
COMPOSICIÓN QUÍMICA (%)	C	Mn	P	S	Si	Al
	0,25	0,45	0,003	0,004	0,30	1,5
APLICACIONES TÍPICAS	Adecuado para soldar en posición plana y horizontal, en una o múltiples pasadas, en la reparación de equipos pesados, bases de máquinas y estructuras metálicas.					
CARACTERÍSTICAS DE SOLDADURA	Diámetro (mm)		Corriente (A)		Voltaje (V)	
	2,0 2,4		250-330 280-400		27-30 28-31	
PROCEDIMIENTO DE APLICACIÓN	Soldadura con alambre KST TUB 70T-4 OA por el proceso de arco abierto, sin gas de protección, utilizando un rectificador con cabezal de alimentación de alambre o una MIG convencional.					
EMBALAJE	Diámetro 1,6 - 2,0 mm. Bobinas de 12,5 kg. Diámetro 2,4 mm. Bobinas de 20 kg. Tambor de 250 kg.					