



KST TUB 4312 OA								
CLASIFICACIÓN	DIN 8555			AWS		ALAMBRE TUBULAR		
	ASME SFA-5.22			E312T0-3				
DESCRIPCIÓN	KST TUB 4312 OA es un alambre tubular que produce un depósito de soldadura de estructura austenítica-ferrítica, adecuado para soldar aceros de composición química disímil o desconocida, con alta resistencia mecánica y al agrietamiento.							
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	RESISTENCIA A LA TRACCIÓN				ESTIRAMIENTO			
	660 N/mm ²				22%			
COMPOSICIÓN QUÍMICA (%)	C	Cr	Ni	Mn	Mo	Si	P	S
	0,15	28-32	8-10,5	0,5-2,5	0,5	1,0	0,04	0,03
APLICACIONES TÍPICAS	Aceros al carbono y aceros mejorados de alta resistencia mecánica, chapas de blindaje, aceros austeníticos al manganeso, aceros para herramientas. Está indicado para depósitos de revestimiento duro, además de presentar una excelente resistencia a la corrosión.							
CARACTERÍSTICAS DE SOLDADURA	Diámetro (mm)			Corriente (A)		Voltaje (V)		
	1,6 2,0			150 - 300 200 - 400		26 - 28 26 - 28		
PROCEDIMIENTO DE APLICACIÓN	Soldadura con alambre tubular KST TUB 4312 OA por el procedimiento de arco abierto, sin gas de protección, utilizando un rectificador con cabezal de alambre o una máquina MIG convencional.							
EMBALAJE	Diámetro 1,6 a 2,0 mm.: Bobinas de 12,5 kg. Diámetro 2,4 mm.: Bobinas de 20 kg.							