



KST TUB TIC OA						
CLASIFICACIÓN	DIN 8555		DIN EN 14700 (2012)			ALAMBRE TUBULAR
	MF6-GF-60 GP		Fe 8			
DESCRIPCIÓN	KST TUB TIC OA es un alambre tubular autoprotectido, para soldar sin gas de protección, adecuado para el recargue duro de piezas sometidas a elevada abrasión combinada con impacto/presión. El depósito de soldadura contiene carburos de titanio de elevada resistencia a la abrasión finamente dispersos en una matriz martensítica de alto tenor de cromo. El depósito de soldadura no es mecanizable.					
PROPIEDADES TÉCNICAS	Dureza: 56 - 58 HRc					
COMPOSICIÓN QUÍMICA (%)	C	Ti	Cr	Mo	Mn	Si
	1,3 - 2,0	4,0 - 7,0	5,0 - 7,0	1,0 - 1,5	1,0 - 2,0	< 1,0
APLICACIONES TÍPICAS	Rodillos trituradoras de fábricas de cemento, rodillos pulverizadores, martillos de trituradoras, equipos de movimiento de tierra, revestimiento de dientes de cangilones, revestimiento de bombas de puertos de arena, equipos de minería y molienda, cuchillas y martillos de caña de azúcar, revestimiento de tornillos transportadores, etc.					
PARÁMETROS DE SOLDADURA	Diámetro (mm)		Corriente (A)		Voltaje (V)	
	1,6 2,0 2,4 2,8		180-320 200-350 250-450 300-500		22-32 24-32 25-34 26-34	
PROCEDIMIENTO DE APLICACIÓN	Soldar con KST TUB TIC OA por proceso de arco abierto, sin gas de protección, con corriente continua, polo positivo. Para el buen desempeño de cuchillos y martillos en los molinos de caña de azúcar, debe aplicarse en multipasos, reforzando con un cordón el borde de corte.					
EMBALAJE	Diámetro 1,6 - 2,0 mm.: Bobinas de 12,5 kg. Diámetro 2,4 - 2,8 mm.: Bobinas de 20 kg. Tambor de 250 kg.					