

Número	DS-055	Revisão	03	Data	Janeiro/2011	
KST TUB 35 UP						
CLASSIFICAÇÃO	DIN 8555		DIN EN 14700		ARAME TUBULAR	
	MF1-GF-350 P		TFe1			
DESCRIÇÃO E APLICAÇÕES	<p>O KST TUB 35 UP é um arame tubular com boa rigidez e resistência a deformação a frio. Usando procedimentos adequados, podem ser obtidos depósitos multi-camadas com até 20 mm de espessura. Tais depósitos são usináveis e livres de trincas.</p> <p>Reconstrução de peças desgastadas, rolos, engrenagens, rodas de guindaste, etc.</p>					
COMPOSIÇÃO QUÍMICA (%)	C	Si	Mn	Cr	Mo	Fe
	0,12	0,7	1,5	2,2	0,7	Bal.
PROPRIEDADES MECÂNICAS	<p>Logo após a soldagem (6 camadas)</p>			<p>Após tratamento Térmico (575°C 1 h por polegada)</p>		
	<p>O KST TUB 35 UP tem boa resistência a impacto e abrasão em condições de desgaste metal com metal, usado em aplicações que requeram um depósito com dureza entre 35 e 40 HRC.</p>					
PARÂMETROS DE SOLDAGEM TÍPICOS	DIÂMETRO (mm)		CORRENTE (A)		VOLTAGEM (V)	
	2,4		280 - 450		26 - 32	
	2,8		300 - 450		28 - 32	
	3,2		350 - 550		28 - 32	
FLUXO	Neutro Aglomerado KST FA NA 4					
EMBALAGEM	Ø 2,4 - 2,8 - 3.2mm: Bobinas de 20 kg Tambor de 150 e 250 kg					