



## KESTRA Universal Soldas Ind., Com., Imp. e Exp. Ltda

Estrada do Mingu, nº 800 – Bairro Pq Rio Abaixo

Atibaia – SP – CEP 12952-720

Vendas – Tel.: +55 11 4416-6000 – Fax: +55 11 4416-6008

<http://www.kestra.com.br> e-mail: [vendas@kestra.com.br](mailto:vendas@kestra.com.br)

Número	DS-0189			Revisão	00	Data	OUTUBRO/2002	
<b>KST TUB 4420 FR UP</b>								
<b>CLASSIFICAÇÃO</b>	DIN X 30 Cr 13		AWS A5.9		<b>ARAME TUBULAR</b>			
	W. Nr. 1.4028		~ EC 420					
<b>DESCRIÇÃO</b>	O <b>KST TUB 4420 FR UP</b> é um arame tubular para soldagem com arco submerso, que produz um depósito de solda de alta dureza de aço inoxidável martensítico tipo 420, com alto teor de carbono, resistente à corrosão.							
<b>CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS</b>	DUREZA: 52 - 56 HRC							
<b>COMPOSIÇÃO QUÍMICA</b>	<b>C</b>	<b>Mn</b>	<b>Si</b>	<b>Cr</b>	<b>Ni</b>			
	0,45	1,20	0,5	13,0	0,20			
<b>APLICAÇÕES TÍPICAS</b>	Revestimento de rolos de laminação e rolos de apoio de usinas siderúrgicas, quando se deseja uma resistência à corrosão provocada pelo borrifo de água.							
<b>CARACTERÍSTICAS DE SOLDAGEM</b>	<b>DIÂMETRO (mm)</b>		<b>CORRENTE (A)</b>		<b>VOLTAGEM (V)</b>			
	2,4 2,8 3,2		280 - 400 300 - 400 350 - 500		26 - 30 26 - 30 27 - 31			
<b>PROCEDIMENTO DE APLICAÇÃO</b>	Soldar com o <b>KST TUB 4420 UP</b> pelo processo de arco submerso.							
<b>FLUXO</b>	Neutro Aglomerado <b>KST FA NA 3</b>							
<b>EMBALAGEM</b>	Bobinas de 20 kg Tambores de 150 e 250 kg							