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

Número	DS-0139	Revisão	01	Data	OUTUBRO/2002

KST TUB 4420 BT UP

CLASSIFICAÇÃO	DIN 8555 X 30 CR 13	AWS	**ARAME TUBULAR**
	W. NR. 1.4028	~ ER 420	

DESCRIÇÃO

O **KST TUB 4420 BT UP** é um arame tubular para soldagem com arco submerso, e que produz um depósito de alta dureza de aço inoxidável tipo 420, com alto teor de carbono, resistente à corrosão.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

DUREZA: 50 – 55 HRC

COMPOSIÇÃO QUÍMICA

C	Mn	V	Si	Nb	Cr	Ni	Mo
0,27	1,0	0,15 – 0,30	0,40	0,20 – 0,30	12,5 – 13,5	0,40 – 0,60	2,0

APLICAÇÕES TÍPICAS

Revestimento de rolos de laminação e rolos de apoio de usinas de aço, quando se deseja uma resistência à corrosão provocada pelo borrifo de água.

CARACTERÍSTICAS DE SOLDAGEM

DIÂMETRO (mm)	CORRENTE (A)	VOLTAGEM (V)
2,8 3,2	300 – 400 350 – 500	26 – 30 27 – 31

PROCEDIMENTO DE APLICAÇÃO

Soldar com o **KST TUB 4420 BT UP** pelo processo de arco submerso.

FLUXO

Neutro Aglomerado.

EMBALAGEM

Bobinas de 25 kg
Tambores de 150 e 250 kg