KESTRA Universal Soldas Ind., Com., Imp. e Exp. Ltda.
Estrada Municipal do Mingu, 800 - Bairro Rio Abaixo
Atibaia, São Paulo, Brasil 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	DSAT - 0250	Revisão	00	Date	Janeiro/2013

KST TUB 4420 G

CLASSIFICAÇÃO	DIN 8555	ASME SFA-5.22	ARAME TUBULAR
	W.Nr.1.4028/ X30Cr13	~ EC420	

DESCRIÇÃO

O **KST TUB 4420 G** é um arame tubular para soldagem com gás de proteção, que produz um depósito de solda de alta dureza de aço inoxidável tipo 420, com alto teor de carbono, resistente à corrosão e abrasão.

PROPRIEDADES MECÂNICAS

DUREZA: 48 - 54 HRC

COMPOSIÇÃO QUÍMICA (%)

C	Mn	Si	Cr	Ni	P	S
0,10-0,40	1,20	0,50	12,0-14,0	0,20	< 0,03	< 0,03

APLICAÇÕES TÍPICAS

Revestimento de rolos de laminação e rolos de apoio de usinas de aço, flange de moenda de usinas sucroalcooleiras quando se deseja uma resistência à corrosão e abrasão provocada pelo borrifo de água, revestimento da face do dente de rodete para resistência ao atrito metal/metal.

PARÂMETROS DE SOLDAGEM

Diâmetro (mm)	Corrente (A)	Voltagem (V)
1.2	150 - 250	26 - 30
1.6	180 - 300	26 - 31
2.4	250 - 380	26 - 30
2.8	300 - 400	26 - 30
3.2	350 - 500	27 - 31

PROCEDIMENTO DE APLICAÇÂO

Soldar com o **KST TUB 4420 G** com proteção gasosa de 100% de CO_2 em corrente contínua polaridade positiva.

EMBALAGEM

∅1,2 e 1,6mm: Bobinas de 12,5 kg
∅2,4, 2,8 e 3,2mm: Bobinas de 20 kg
Tambores de 250 kg