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

Número	DS-0040	Revisão	03	Data	ABRIL/2002

KST TUB 4403 UP

CLASSIFICAÇÃO	DIN 8556	AWS A5.9	**ARAME TUBULAR**
	UP X4CrNiMo 19 12 3	EC 316L	

DESCRIÇÃO	O **KST TUB 4403 UP** é um arame tubular para arco submerso, indicado para o revestimento de aços de composição idêntica ou similar. O depósito de solda apresenta elevada resistência à corrosão.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	**RESISTÊNCIA À TRAÇÃO**	**LIMITE DE ESCOAMENTO**	**ALONGAMENTO**
	> 500 N/ mm^2	> 400 N/ mm^2	> 30%

COMPOSIÇÃO QUÍMICA (%)	**C**	**Si**	**Mn**	**Cr**	**Ni**	**Mo**
	0,03	0,5	1,5	19,5	12,0	2,5

METAIS DE BASE	Aços de composição idêntica ou similar.
APLICAÇÕES TÍPICAS	Revestimentos de peças de equipamentos sujeitas a elevada corrosão como na indústria química, papel e celulose, textil e siderúrgica.

CARACTERÍSTICAS DE SOLDAGEM	**DIÂMETRO (mm)**	**CORRENTE (A)**	**VOLTAGEM (V)**
	2,0	220 - 350	25 - 28
	2,4	260 – 380	25 – 29
	2,8	300 – 400	26 – 30
	3,2	350 – 500	27 – 30

FLUXO	Neutro aglomerado
EMBALAGEM	Bobinas de 25 kg Tambor de 150 kg Tambor de 250 kg