KESTRA Universal Soldas Ind., Com., Imp. e Exp. Ltda.
Estrada Municipal do Mingu, 800 - Bairro 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	DSEL- 033	Revisão	01	Data	Novembro/2012

KST 4010 Kb

CLASSIFICAÇÃO	**DIN 8555**	**EN 14700**	**ELETRODO REVESTIDO**
	E 6 UM 55R	**E Fe 8**	
DESCRIÇÃO E APLICAÇÕES	Eletrodo especial que deposita uma liga resistente ao atrito metal/metal e à oxidação. Indicado especialmente para a recuperação de eixos, engrenagens de baixa liga, sedes de válvulas, braços e pás de misturadores, rodas motrizes, pinos e elos de corrente, etc. Rendimento: 120%.		
PROPRIEDADES MECÂNICAS	**DUREZA: 55 HRC**		
COMPOSIÇÃO QUÍMICA (%)	**C**	**Cr**	
	0,30	14	
PARÂMETROS DE SOLDAGEM	**DIÂMETRO (mm)**	**CORRENTE (A)**	
	3,25 4,00 5,00	90 - 120 110 - 200 160 - 220	
PROCEDIMENTO DE APLICAÇÃO	Utilizar corrente contínua em polaridade positiva. Soldagem em todas as posições, exceto vertical-descendente.		
OBSERVAÇÕES	–		