

**UNIWELD IND. DE ELETRODOS LTDA**

End.: Al. XV de Dezembro, 1788 - Tanque do Moinho  
CEP: 12910-691 - Bragança Paulista - São Paulo - Brasil  
Fone: #55 11 4035-8877 - Fax:#55 11 46032511  
E-mail: [uniweld@uniweld.com.br](mailto:uniweld@uniweld.com.br)  
Site: [www.uniweld.com.br](http://www.uniweld.com.br)

**Ligue Uniweld****(11) 4035-8877**[uniweld@uniweld.com.br](mailto:uniweld@uniweld.com.br)

**DENOMINAÇÃO COMERCIAL:** ESSEN TUB CR 55  
**NORMA:** PRODUTO ESPECIAL

Revisão: 01  
Data: 04/2019

	<b>C</b>	<b>Si</b>	<b>Mn</b>	<b>Mo</b>	<b>Cr</b>	<b>Al</b>
<b>Característica Química do Metal Depositado</b>	0,40 a 1,00%	0,40 a 1,00 %	1,00 a 2,30%	0,50 a 1,00%	4,80 a 7,00 %	0,50 a 1,20%

<b>CAMPO DE APLICAÇÃO</b>	Rodas de pontes rolantes, Sopradores, Trilhos, Flanges, Etc.					
<b>CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS</b>	Arame tubular auto protegido, que produz um depósito com resistência ao desgaste por fricção metal-metal ou cisalhamento, assim como a uma abrasão mediana. Pode ser utilizado em aço carbono, aço de baixa liga e aço ligado ao manganês.					
<b>PROPRIEDADES MECÂNICAS</b>	Dureza: 51 HRC *19 cm *Depósito com uma camada: ~ 55 HRC					
<b>CARACTERÍSTICAS OPERACIONAIS</b>	<b>Tipo de corrente utilizada:</b> CC+					
	<b>Posição de Solda:</b> Plana e Horizontal					
	<b>Stick out:</b> 15 mm					
	<b>Gás de Proteção:</b> Não Utilizar					
	<b>Carretel (mm)</b>	Ø 2,40	Ø 2,80			
	<b>Amperagem (A)</b>	260 a 350	280 a 420			
	<b>Tensão (V)</b>	20 a 30	25 a 30			
	<b>Embalagem (kg)</b>	20 ou 25	20 ou 25			