

**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 FL 55****NORMA: PRODUTO ESPECIAL****Revisão: 01****Data: 05/2019**

Característica Química do Metal Depositado	<b>C</b> 0,40 a 1,00%	<b>Si</b> 0,40 a 1,00 %	<b>Mn</b> 0,70 a 1,50%	<b>Cr</b> 6,00 a 7,50 %
--	-----------------------------	-------------------------------	------------------------------	-------------------------------

<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: 50 A 55 HRC				
<b>CARACTERÍSTICAS OPERACIONAIS</b>	Tipo de corrente utilizada: CC+				
	Posição de Solda: Plana e Horizontal				
	Stick out: 15 mm				
	Gás de Proteção: Não Utilizar				
	<b>Carretel (mm)</b>	Ø1,60	Ø 2,40	Ø 2,80	
	<b>Amperagem (A)</b>	150 a 230	260 a 350	280 a 420	
	<b>Tensão (V)</b>	18 a 25	20 a 30	25 a 35	
	<b>Embalagem (kg)</b>	12,50	20 ou 25	20 ou 25	