

**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
Site: www.uniweld.com.br

Ligue Uniweld**(11) 4035-8877**uniweld@uniweld.com.br**DENOMINAÇÃO COMERCIAL: ESSEN CCR 62/1****NORMA: PRODUTO ESPECIAL**

Revisão: 01

Data: 02/2019

Característica Química do Metal Depositado	C	Si	Mn	Cr
	4,00 a 5,50 %	2,00 a 4,00 %	1,30 a 2,50 %	27,0 a 32,0 %

CAMPO DE APLICAÇÃO	É um eletrodo especial para revestimento em peças por desgaste por atrito, abrasão e impacto, indicado para trabalhos em misturadores para minérios, dragas, jatos de areia, roscas transportadora, revestimento de martelo, para confecção de picotes em frisos dos rolos de moenda, caçambas, Etc, utilizado nas indústrias Siderúrgicas, Sucroalcooleira, Cerâmica, Fundição, Cimento, Mineração, Metalúrgica, Etc.				
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	É um eletrodo destinado a restauração e enchimentos protetores ao desgaste, apresentando um alto índice de deposição, apresentando fácil soldabilidade, permitindo a obtenção de cordões perfeitos e lisos, com a característica excelente na durabilidade dos equipamentos que são sujeitos ao desgaste.				
PROPRIEDADES MECÂNICAS	Dureza: 57 a 62 HRC				
CARACTERÍSTICAS OPERACIONAIS	Tipo de corrente utilizada: CC+				
	Posição de Solda: Plana				
	Diâmetro (mm)	Ø 2,50 X 350	Ø 3,25 X 350	Ø 4,00 X 450	Ø 5,00 X 450
	Amperagem (A)	70 a 100	110 a 150	140 a 180	180 a 230
Embalagem (kg)	5	5	5	5	
TÉCNICA DE SOLDAGEM	Remova totalmente os resíduos de óxidos, graxas, e outros contaminantes da peça pelo processo de esmerilhamento ou escova mecânica, cuja área esta fadigada, impregnada de carepas e impurezas, fazer a regulagem dos parâmetros do equipamento conforme o diâmetro a ser utilizado recomendamos trabalhar com o eletrodo com movimentos oscilantes e inclinado em relação ao metal de base, na aplicação de camadas múltiplas aplicar almofada com o eletrodo Essen MN 14 ou Essen CN 37 HL.				