



UNIWELD IND. DE ELETRODOS LTDA

Dirección: Al. XV de Dezembro, 1788 - Tanque do Moinho
 CEP: 12910-691 - Bragança Paulista - São Paulo - Brasil
 Telefono: 55 11 4035-8877 - Fax: 55 11 4603-2511
 E-mail: uniweld@uniweld.com.br
 Site: www.uniweld.com.br

Llame a Uniweld

(55) 11 4035-8877

NOMBRE COMERCIAL: **ESSEN CCR 62/1**
 ESTÁNDAR: **PRODUCTO ESPECIAL**

Revisión: 01
 Fecha: 02/2019

Característica química del metal depositado	C	Si	Mn	Cr
	4,00-5,50%	2.00 a 4.00%	1.30 hasta el 2,50%	27,00-32,00%

ÁMBITO	Electrodo especial para el recubrimiento de piezas para la abrasión, la corrosión, abrasión y al impacto, adecuado para el trabajo en mezcladores de los minerales, dragas, chorro de arena, tornillos transportadoras, acabado de martillo, para hacer perforaciones en frisos de rodillos de molienda, cubos , etc., utilizado en las industrias de fábricas de acero, azúcar y alcohol, cerámica, fundición, cemento, minería, metalurgia, etc.				
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	Electrodo para los rellenos de restauración y ropa de protección, con una alta tasa de deposición, con fácil capacidad de soldadura, lo que permite obtener perfecto y suavizar las cuerdas, con una durabilidad excelente característica de los equipos que están sujetas a desgaste.				
PROPIEDADES MECÁNICAS	dureza: 57 a 62 HRC				
CARACTERÍSTICAS DE OPERACIÓN	Tipo de corriente utilizada: CC +				
	Posición de soldadura: piso				
	Diámetro (mm)	Ø X 350 2,50	Ø X 350 3,25	Ø X 450 4,00	Ø X 450 5,00
	Amps (A)	70 a 100	110 a 150	140 y 180	180-230
Embalajes (kg)	5	5	5	5	
TÉCNICA DE SOLDADURA	Eliminar completamente los residuos de óxidos, grasa y otros contaminantes de la pieza de trabajo por molienda o proceso de cepillado mecánico, que el área de este fatigado, impregnado, para la escala y las impurezas, por lo que el ajuste de los parámetros del dispositivo de acuerdo con el diámetro para ser utilizado se recomienda trabajar con electrodo con movimiento oscilante y relativa inclinada al metal base, la aplicación de múltiples capas aplicadas con el electrodo de almohadilla 14 Essen MN o CN Essen 37 HL.				