

OK Tubrod 70 MC



Alambre tubular para soldadura de aceros de bajo y medio tenor de carbono

Descripción General

OK Tubrod 70 MC, es un alambre tubular que combina la alta tasa de deposición del proceso FCAW con la alta eficiencia del proceso GMAW. Los elementos formadores de escoria, son reemplazados por polvo de Fe, logrando un importante incremento en la tasa de deposición. Llegando hasta 5 kg/h en el diámetro de 1,20 mm. La transferencia "spray" de este consumible, garantiza la ausencia de proyecciones y un arco suave y estable durante todo el proceso, con un bajo nivel de humos. Este alambre es apto para ser utilizado en una única pasada o en varias pasadas (multipasadas).

Dado su versatilidad, es un producto apto para su empleo en la fabricación de estructuras en general, equipamientos ferroviarios, maquinaria agrícola, fabricación de llantas, etc.

Apto además para su empleo en equipos robotizados
Debe ser utilizado con la mezcla Ar-CO2.

Clasificaciones:

E70C-6M / E48-6M
ASME SFA-5.18

Homologaciones:

ABS 3YSA H10
(CO2 75% + Ar 25% CO2)

GAS DE PROTECCION TIPO DE CORRIENTE	COMPOSICION QUIMICA (Metal depositado-Valor estadístico)		PROPIEDADES MECANICAS (Valores Típicos/ASME)			
	Elemento	Valor Típico	Resistencia a la Tracción	Límite de Fluencia	Alargamiento	Impacto Charpy
Ar+ 20/25% Co2 (Vacio 16-22 l/min) CC+	C	0,04	575 MPa	500 MPa	28%	50J(-30°C)
	Si	0,55				
	Mn	1,30				

DATOS DE SOLDADURA				
Corriente/ Tensión	Rendimiento %	Posición de Soldadura	Diámetro (mm)	Deposición (kg/h)

DATOS DE EMBALAJE		
Diámetro	Presentación	Referencia Código SAP

150A, 28V	92		1,20	1,80
210A, 29V	92			2,65
250A, 30V	93			3,63
300A, 32V	95			5,26
350A, 32V	95			5,76

1,20 mm	Carrete 12,5 Kg	719087
---------	-----------------	--------

190A, 27V	91		1,60	2,50
300A, 30V	91			3,90
350A, 30V	93			5,40
400A, 32V	94			6,62
450A, 34V	95			7,35

1,60 mm	Carrete 12,5 Kg	719088
---------	-----------------	--------

CONSULTE EN NUESTRAS OFICINAS EN TODO EL PAÍS

Buenos Aires Tel.:(011)4754-7000 / 7026 / 7036 Fax: (11)4753-6313
Patagonia Tel.:(011)4754-7051 / 7026 Fax: (11)4753-6313
Centro (Córdoba) Tel.:(0351)4427-0923 / 0280 / 0282 Fax: (0351)427-0278
Litoral (Rosario) Tel.:(0341)482-7701 / 2636 Fax: (0341)482-2636 / 485-1677
Cuyo (Mendoza) Tel.:(0261)431-4947 / 4944 Fax: (0261)431-4944
N.O.A. (Tucumán) Tel.:(0381)433-0089 / 0183 Fax: (0381)433-0183

e-mail: info@esab.com.ar - 0800-888SOLDAR (7653)

www.esab.com.ar

ESAB se reserva el derecho de introducir mejoras en las características técnicas de sus productos sin previo aviso.

