

OK Tubrod 71 Ultra



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

Descripción General

Alambre tubular rutilico, utilizado en soldaduras de una o varias pasadas (multipasadas), en todas las posiciones.

Opera en una amplia gama de parámetros, teniendo un muy bajo nivel de proyecciones (salpicaduras) y una óptima remoción de escoria. Puede ser utilizado tanto con CO2 como con la mezcla Ar-CO2. Se aplica en soldaduras de aceros de bajo y medio tenor de carbono, en soldaduras estructurales y construcción pesada en general.

Clasificaciones:

ASME A5.20
E71T-1C(M)/E491T-1C(M)
E71T-9C(M)/E491T-9C(M)

Homologaciones:

ABS 3SA, 3YSAH10 (CO2 75 % Ar + 25 % CO2)
BV SA 3Y M HH (CO2 y 75% Ar + 25 % Co2)
SA 3Y 40 MH (CO2)
DNV III YMS H10 (CO2 75 % Ar + 25 % Co2)
III Y40MS H10 (CO2)
LRS DXVudO BF 3S, 3YS H15 NA
(CO2 y 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
100% CO2 CC+	C	0,04	600 MPa	580 MPa	26%	60J(-30°C)
	Si	0,50				
	Mn	1,30				
Ar+ 20/25% CO2 CC+	C	0,055	670 MPa	630 MPa	24%	55J(-30°C)
	Si	0,50				
	Mn	1,50				

DATOS DE SOLDADURA						DATOS DE EMBALAJE		
Corriente/ Tensión	Rendimiento %	Posición de Soldadura	Diámetro (mm)	Deposición (kg/h)		Diámetro	Presentación	Referencia Código SAP
150A, 25V	87		1,20	1,90		1,20 mm	Carrete 16 Kg	719091
250A, 30V	88			3,85				
330A, 34V	90			5,75				
190A, 27V	87		1,60	2,75		1,60 mm	Carrete 16 Kg	719093
300A, 33V	87			4,60				
365A, 33V	88			5,60				
450A, 33V	89			7,30				
500A, 39V	90			9,11				

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.

