

# OK Tubrod 75



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

## Descripción General

Tubrod 75 es un alambre tubular básico, que deposita un metal de soldadura con características similares a las de un electrodo revestido básico E 7018 (bajo hidrógeno). El metal de soldadura es de alta calidad y debido a la alta tasa de deposición, este consumible es de alta productividad. OK Tubrod 75, puede utilizarse tanto con CO2 como con la mezcla Ar-CO2. Se aplica tanto en soldaduras de una única pasada o en varias pasadas (multipasadas), en trabajos de unión de piezas estructurales, como en la industria naval y off-shore y en la construcción pesada en general

## Clasificaciones:

E71T-5C(M) /E491T-5C(M)  
ASME SFA-5.20

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 (Vacío 16-22l/min) CC-	C	0,04	550 MPa	490 MPa	27%	90J(-40°C)
	Si	0,50				
	Mn	1,50				
Ar+ 20/25% Co2 (Vacío 16-22 l/min) CC+	C	0,05	630 MPa	560 MPa	24%	50J(-40°C)
	Si	0,53				
	Mn	1,68				

DATOS DE SOLDADURA					DATOS DE EMBALAJE		
Corriente/ Tensión	Rendimiento %	Posición de Soldadura	Diámetro (mm)	Deposición (kg/h)	Diámetro	Presentación	Referencia Código SAP
150A, 29V	90		1,20	2,00	1,20 mm	Carrete 12,5 Kg	719094
210A, 30V	90			2,95			
250A, 32V	91	3,95					
290A, 34V	91	4,95					
330A, 35V	92	5,85					
190A, 30V	91		1,60	2,85	2,40 mm	Carrete 30 Kg	719096
300A, 34V	91			4,70			
365A, 35V	92	5,70					
410A, 36V	93	6,45					
450A, 36V	94	7,40					
500A, 37V	94	9,21					

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](mailto:info@esab.com.ar) - 0800-888SOLDAR (7653)

[www.esab.com.ar](http://www.esab.com.ar)

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

