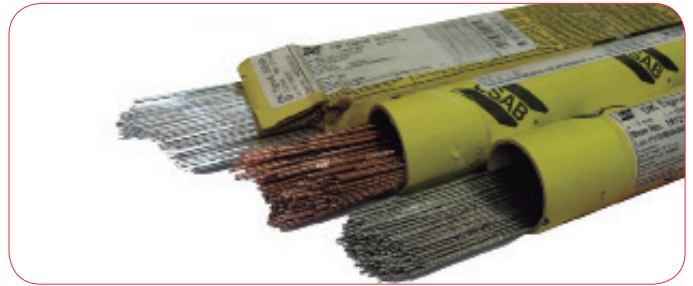


# VARILLAS TIG

## PARA SOLDADURA DE ACEROS INOXIDABLES



### OK Tigrod 308L

(OK Tigrod 16.10)

AWS A5.9.: ER308L  
 EN 12070: W 19 9 L

**DC-**

**APLICACIONES:** El OK Tigrod 308L es una varilla de acero inoxidable, para el soldeo TIG de los aceros resistentes a la corrosión con un contenido aproximado de 16Cr10Ni, tales como AISI 301, 304, 304L.

Dimensiones Ø (mm)	Referencia	Kg/ Paq	Propiedades mecánicas típicas	
1.60	161016R150	5	Límite Elástico (MPa)	450
2.00	161020R150	5	Resistencia a la tracción (MPa)	620
2.40	161024R150	5	Alargamiento (%)	36
Gas de Protección: Ar			Impacto Charpy V (J)	
			@ +20°C	110
			@ -60°C	90
			@ -196°C	60

### OK Tigrod 316L

(OK Tigrod 16.30)

AWS A5.9.: ER316L  
 EN 12072: 19 12 3 L

**DC-**

**APLICACIONES:** El OK Tigrod 316L es una varilla de acero inoxidable, para el soldeo TIG de aceros con un contenido aproximado de 18Cr12Ni3Mo, resistentes a la corrosión y a los ácidos del tipo AISI 316L.

Dimensiones Ø (mm)	Referencia	Kg/ Paq	Propiedades mecánicas típicas	
1.60	163016R150	5	Límite Elástico (MPa)	440
2.00	163020R150	5	Resistencia a la tracción (MPa)	620
2.40	163024R150	5	Alargamiento (%)	37
Gas de Protección: Ar			Impacto Charpy V (J)	
			@ +20°C	120
			@ -60°C	95
			@ -196°C	55

### OK Tigrod 309L

(OK Tigrod 16.53)

AWS A5.9.: ER309L  
 EN 12072: W 23 12 L

**DC-**

**APLICACIONES:** El OK Tigrod 309L es una varilla de acero inoxidable, tipo 21% Cr, 13% Ni, para el soldeo TIG (GTAW) de aceros del mismo tipo. Especialmente indicado para uniones heterogéneas entre aceros inoxidables y aceros al carbono.

Dimensiones Ø (mm)	Referencia	Kg/ Bobina	Propiedades mecánicas típicas	
1.60	165316R150	5	Límite Elástico (MPa)	440
2.00	165320R150	5	Resistencia a la tracción (MPa)	600
2.40	165324R150	5	Alargamiento (%)	41
Gas de Protección: Ar			Impacto Charpy V (J)	
			@ +20°C	160
			@ -60°C	130
			@ -110°C	90