

M-316 L AWS A5.9-2012 :ER316L

ACERO INOXIDABLE AUSTENITICO

SOLDADURA DE ACERO INOXIDABLE DONDE SE REQUIEREN CUALIDADES RESISTENTES.



DESCRIPCIÓN

- ALAMBRE SÓLIDO PARA SOLDADURA MIG. PARA ACEROS INOXIDABLES AUSTENÍTICOS (AISI STS 316).
- APLICADO AMPLIAMENTE EN LA INDUSTRIA PETROQUÍMICA.

COMPOSICIÓN QUÍMICA (%)

C	Si	Mn	Ni	Cr	Mo
0.02	0.51	1.61	11.81	18.78	2.49

PROPIEDADES MECÁNICAS

	Y.S (MPa)	T.S (MPa)	EL (%).	0°C	IV (J) -196°C
AWS A5.9		MIN. 490	MIN. 30		
EN ISO 14343	MIN. 320	MIN. 510	MIN. 25		
EJEMPLO	394	556	41	113	62

