

CODESOL**Ficha Técnica
CODEFLUX TIG
X316L**FT-C201667D
FECHA: 09/12/2010**CLASIFICACIÓN:** AWS A 5.22: R316LT1-5

Descripción: Varilla tubular para aceros inoxidable bajos en carbono 18% Cr - 12% Ni - 2% Mo. Aplicable para aceros tipo 316 y 316L. Adecuada para pase de raíz en soldadura TIG por un lado, sin gas de respaldo.

Materiales / Campo de aplicación:

Composición química (%) del metal depositado estándar:

C	Si	Mn	P	S	Ni	Cr	Mo	Cu	Al	Nb	N
0.016	0.87	1.55	0.023	0.004	12.47	18.89	2.32	0.03	--	--	--

Propiedades mecánicas típicas :

GAS	Metal depositado	Límite Elástico (N/mm ²)	Carga de Rotura (N/mm ²)	Elongación 5d (%)	CHARPY V (J)			
					0°	-60° C	-90° C	--
Ar			600	38	110	--	--	--

Información Complementaria:

PARÁMETROS DE SOLDADURA				EMBALAJE
Diámetro (mm)	Voltaje	Longitud (mm)	Tipo Corriente (Polo+)	Peso Bobina (Kg)
2.2		1000	DC	5

Gas: Ar

Posición de soldadura:

CERTIFICACIÓN
FABRICANTE