

CODESOL**Ficha Técnica
CODEFLUX TIG
X347**FT-C201664D
FECHA: 09/12/2010**CLASIFICACIÓN:** AWS A 5.22: R347T1-5

Descripción: Varilla tubular para aceros inoxidable 18% Cr – 8% Ni-Nb y 18% Cr – 8% Ni-Ti. Aplicable para aceros tipo 347 y 321. 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+Ta	N
0.020	0.80	1.60	0.021	0.004	10.21	19.09	0.02	0.03	--	0.66	--

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			630	48	130	--	--	--

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