

CODESOL**Ficha Técnica
CODEFLUX
309MoLP**FT-C201673A1
FECHA: 09/12/2010**CLASIFICACIÓN:** AWS A 5.22: E309LMoT1-1/4
EN 12073 T 23 12 2 L P C/M 1 JIS Z3323 YF309MoLC
EN ISO 17663: T 23 12 2 L P C/M 1**Descripción:** Hilo tubular tipo rutilo para metales disimilares. Adecuado para uniones de metales disimilares y subyacentes en los aceros ferríticos para la superposición de metales de soldadura de aceros inoxidable.**Materiales / Campo de aplicación:**

Composición química (%) del metal depositado estándar (con gas de protección CO₂):

C	Si	Mn	P	S	Ni	Cr	Mo	Cu	Al	Nb	N
0.025	0.62	0.81	0.020	0.010	12.44	22.60	2.21	0.05	--	--	--

Propiedades mecánicas típicas (con gas de protección CO₂):

GAS	Metal depositado	Límite Elástico (N/mm ²)	Carga de Rotura (N/mm ²)	Elongación 5d (%)	CHARPY V (J)			
					0°	-30° C	-40° C	-60° C
CO ₂			699	30	--	--	--	--

Información Complementaria:

PARÁMETROS DE SOLDADURA				EMBALAJE
Diámetro (mm)	Voltaje	Intensidad	Tipo Corriente (Polo+)	Peso Bobina (Kg)
1.2		130~270	DC	12.5

Gas: CO₂ ó mezcla Ar-CO₂

Posición de soldadura:

**CERTIFICACIÓN
FABRICANTE**

SS/CMn S 309MoLMS MG

