

**CLASIFICACIÓN:** AWS A 5.22: E2209T0-1/4  
EN 12073 T 22 9 3 N L R C/M 3  
EN ISO 17663: T 22 9 3 N L R C/M 3

**Descripción:** Hilo tubular tipo rutilo para aceros inoxidable dúplex. Adecuado para aceros SUS329J3L y ASTM S31803. Para soldadura de filete horizontal y plana.

**Materiales / Campo de aplicación:**


**Composición química (%) del metal depositado estándar (con gas de protección CO<sub>2</sub>):**

C	Si	Mn	P	S	Ni	Cr	Mo	Cu	Al	Nb	N
0.030	0.58	1.12	0.018	0.008	9.34	22.91	3.08	0.01	--	--	0.12

**Propiedades mecánicas típicas (con gas de protección CO<sub>2</sub>):**

GAS	Metal depositado	Límite Elástico (N/mm <sup>2</sup> )	Carga de Rotura (N/mm <sup>2</sup> )	Elongación 5d (%)	CHARPY V (J)			
					0°	-20° C	-40° C	-60° C
CO <sub>2</sub>			810	29	--	42	--	--

**Información Complementaria:**

PARÁMETROS DE SOLDADURA				EMBALAJE
Diámetro (mm)	Voltaje	Intensidad	Tipo Corriente (Polo+)	Peso Bobina (Kg)
1.2		130~250	DC	12.5
1.6		200~300	DC	12.5

Gas: CO<sub>2</sub> ó mezcla Ar-CO<sub>2</sub>

Posición de soldadura:



CERTIFICACIÓN  
FABRICANTE

TÜV