

CLASIFICACIÓN: AWS A 5.22: E308LT0-1/4
EN 12073 T 19 9 L R C/M 3 JIS Z3323 YF308LC
EN ISO 17663: T 19 9 L R C/M 3

Descripción: Hilo tubular tipo rutilo para aceros inoxidable bajos en carbono 18% Cr - 8% Ni. Aplicable para acero tipo 304L. Para soldadura de filete horizontal y plana. Menor contenido en carbono que el DW-308

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
0.027	0.56	1.49	0.019	0.008	10.02	19.53	0.02	0.03	--	--	--

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			550	42	41	--	--	--

Información Complementaria:

PARÁMETROS DE SOLDADURA				EMBALAJE
Diámetro (mm)	Voltaje	Intensidad	Tipo Corriente (Polo+)	Peso Bobina (Kg)
0.9		80~150	DC	5 & 12.5
1.2		130~270	DC	12.5
1.6		190~340	DC	12.5

Gas: CO₂ ó mezcla Ar-CO₂

Posición de soldadura:



**CERTIFICACIÓN
FABRICANTE**

MG 304L S 308LMS KW308LG(C) CWB, TÜV