

S-308L.16N[17]

Tipo : Rutilo, Rutilo-ácido



conformidades

AWS A5.4/ ASME SFA5.4 E308L-16

JIS Z3221 ES308L-16 / EN ISO 3581-AE 19 9 LR AWS

A5.4 / ASME SFA5.4 E308L-17

JIS Z3221 ES308L-17 / EN ISO 3581-AE 19 9 LR

CR RD308L

abdominales AWS A5.4 E308L-16

AWS A5.4 E308L-17

LR 304L

BV 308L

DNV-GL NV 308L

NK KD308L

CWB CSA W48 E308L-16

TÜV EN ISO 3581-A - E 19 9 L

base de datos DIN EN ISO 3581-A-E19 9 LR

CE

CCS 304L

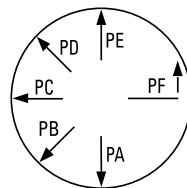
Aplicaciones

- Acero inoxidable (bajo contenido de carbono 18%Cr-8%Ni)

Características

- Buena resistencia a la corrosión y ambientes oxidantes.
- Escoria fácil de eliminar
- Buena apariencia de cuentas
- Alta resistencia a la humedad (tipo 17)

Posición de soldadura



Actual

CA o CC ±

Condiciones de secado

350°C (662°F) x 1 hora

Diámetro / Embalaje

Diámetro	Longitud	Estándar		Vacío				CLORURO DE POLIVINILO	
		paquete	caja de cartón	paquete	caja de cartón	paquete	caja de cartón	paquete	caja de cartón
		5 kg (11 libras)	20 kg (44 libras)	1,5 kg (3,3 libras)	15 kg (33 libras)	5 kg (11 libras)	20 kg (44 libras)	2,5 kg (11 libras)	10 kg (22 libras)
2.0 (5/64)	300 (12)							✓	
2.6 (3/32)	300 (12)							✓	
3.2 (1/8)	350 (14)							✓	
4.0 (5/32)	350 (14)							✓	
5.0 (3/16)	350 (14)							✓	

SMW

VIO

GMW

GTAW

FCW

No ferroso

APLICACIÓN

Composición química típica del metal de soldadura (%)

Nombre del producto	C	Si	Minnesota	PAGS	S	cr	Ni
S-308L.16N	0.02	0,67	0.87	0.028	0.018	19.2	10.0
S-308L.17	0.02	0,63	0.98	0.028	0.017	19.0	9.9

Propiedades mecánicas típicas del metal de soldadura

Nombre del producto	TS MPa (lbs/in ²)	EL (%)
S-308L.16N	561 (81.500)	44.0
S-308L.17	570 (82.800)	49.0

Parámetros típicos de soldadura / amperaje (A)

Diámetro mm (pulgadas)	2.0 (5/64)	2.6 (3/32)	3.2 (1/8)	4.0 (5/32)	5.0 (3/16)
Longitud mm (pulgadas)	300 (12)	300 (12)	350 (14)	350 (14)	350 (14)
F y HF	25-55	50-85	70-115	95-145	135-180
V arriba, OH	20-50	45-80	65-110	85-135	-