

Lincoln TIG 308L

КЛАССИФИКАЦИЯ

AWS A5.9 - ER308L
ISO 14343-A - W 19 9 L

ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ

Сплошной пруток с низким содержанием углерода для сварки аустенитных сплавов CrNi
Высокая устойчивость к межкристаллитной коррозии и окисляющим средам

ЗАЩИТНЫЕ ГАЗЫ (СОГЛАСНО ISO 14175)

I1 инертный газ Ar (100%)

ОДОБРЕНИЯ СЕРТИФИКАЦИОННЫХ АГЕНТСТВ

CE

+

ТИПИЧНЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ ПРОВОЛОКИ (% ПО ВЕСУ)

C	Mn	Si	Cr	Ni	Mo
0.01	1.7	0.4	20	10	0.1

ТИПИЧНЫЕ МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА НАПЛАВЛЕННОГО МЕТАЛЛА

	Защитный газ	Состояние	Условный предел текучести 0.2% (МПа)	Предел прочности (МПа)	Относит. удлинение (%)	Ударная вязкость по Шарпи (Дж) +20°C	-196°C
Типичные значения:	I1	ПС	472	692	35	120	91

СВАРИВАЕМЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Марки стали	EN 10088-1/2	EN 10213-4	Mat. №	ASTM/ACI A240/A312/A351	UNS
Особо низкое содержание углерода (C < 0.03%)					
	X2CrNi19 11		1.4306	(TP)304 L	S30403
	X2CrNiN18 10		1.4311	CF-3 (TP)304LN 302, 304	J92500 S30453 S30400
Среднее содержание углерода (C > 0.03%)					
	X4CrNi18 10		1.4301	(TP)304	S30409
		GX5CrNi19 10	1.4308	CF-8	J92600
Со стабилизацией Ti, Nb					
	X6CrNiTi18 10		1.4541	(TP)321 (TP)321H	S32100 S32109
	X6 CrNiNb 18 10		1.4550	(TP)347	S34700
		GX5 CrNiNb 19 10	1.4552	CF-8C	J92710

ВИДЫ УПАКОВКИ

Диаметр (мм)	1.2	1.6	2.0	2.4	3.2
Ед-ца: 5-кг тубус	X	X	X	X	X

По запросу возможна упаковка в тару иного типа и размера

Lincoln TIG 308L: вер. EN 03