

EZ - TIG 316 L Si

NORME

HRN EN ISO	AWS / ASME	W. Nr.
14343-A	SFA-5.9	
W 19 12 3 L Si	ER316LSi	1.4430

SVOJSTVA I PODRUČJE PRIMJENE

Austenitna nehrđajuća šipka za TIG zavarivanje istovrsnih i sličnih (stabiliziranih i nestabiliziranih) 17/12/2 CrNiMo čelika. Nizak sadržaj ugljika osigurava postojanost na interkristalnu koroziju, a povišeni sadržaj silicija poboljšava zavarivačka svojstva.

Grupa čelika	HRN (stari)	DIN (W. Nr.)	ASTM / AISI	HRN / EN / ISO
Nehrdajući visokolegirani austenitni čelici i lijev	Č 4573	X5 CrNiMo 17 12 2 (1.4401)	316	X5CrNiMo17-12-2
	Č 45703	X2 CrNiMo 17 13 2 (1.4404)	316 L	X2CrNiMo17-12-2
	Č 4574	X6 CrNiMoTi 17 12 2 (1.4571)	316 Ti	X6CrNiMoTi17-12-2
	Č 4583	X6 CrNiMoNb 17 12 2 (1.4580)	316 Cb	X6CrNiMoNb17-12-2
	ČL 4580	G-X6 CrNiMo 18 10 (1.4408)	-	GX5CrNiMo19-11-2
	ČL 4573	G-X10 CrNiMo 18 9 (1.4410)	-	-

MEHANIČKA SVOJSTVA ČISTOG METALA ZAVARA

R _{0,2} N/mm ²	R _m N/mm ²	A ₅ %	KV (+20°C) J
> 320	> 510	> 25	≥ 80

ORIJENTACIJSKI KEMIJSKI SASTAV ŠIPKE

	C	Mn	Si	Cr	Ni	Mo
%	≤ 0,03	1,7	0,8	18,5	12,0	2,6

ZAŠTITNI PLIN

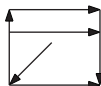
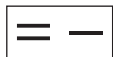
I1 (Ar)

PAKIRANJE

Promjer šipke mm	Duljina šipke mm	Težina pakiranja kg
1,2; 1,6; 2,0; 2,4; 3,2	1000	5

ODOBRENJA

TÜV



Oznaka: EZ - 316 L Si / 1.4430