

EZ - TIG 308 LSi

NORME

HRN EN ISO	AWS / ASME	W. Nr.
14343-A	SFA-5.9	
W 19 9 L Si	ER308LSi	1.4316

SVOJSTVA I PODRUČJE PRIMJENE

Austenitna nehrđajuća šipka za TIG zavarivanje istovrsnih i sličnih (stabiliziranih i nestabiliziranih) 18/8 CrNi 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
Nehrđajući visokolegirani austenitni čelici i lijev	Č 4580 ČL 4571 Č 45701 ČL 45701 Č 4582 ČL 4572	X5 CrNi 18 11 (1.4301) G-X 10 CrNi 18 8 (1.4312) X2 CrNi 19 11 (1.4306) G-X6 CrNi 18 9 (1.4308) X6 CrNiNb 18 10 (1.4550) G-X5 CrNiNb 18 9 (1.4552) X6 CrNiTi 18 10 (1.4541)	304 - 304 L - 347 - 321	X5CrNi18-10 GX10CrNi18-8 X2CrNi19-11 GX5CrNi19-10 X6CrNiNb18-10 GX5CrNiNb19-11 X6CrNiTi18-10

MEHANIČKA SVOJSTVA ČISTOG METALA ZAVARA

R _{p0.2} N/mm ²	R _m N/mm ²	A ₅ %	KV (+20°C) J
> 320	> 510	> 30	≥ 80

ORIJENTACIJSKI KEMIJSKI SASTAV ŠIPKE

	C	Mn	Si	Cr	Ni
%	≤ 0,02	1,95	0,8	20,0	10,0

ZAŠTITNI PLIN

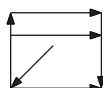
I1 (Ar)

PAKIRANJE

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

ODOBRENJA

TÜV



Oznaka: EZ - 308 LSi / 1.4316