

EZ - ZP 37

NORME

HRN EN 12536	AWS / ASME SFA-5.2	DIN 8554	W. Nr.
O I	R 45	G I	1.1116

SVOJSTVA I PODRUČJE PRIMJENE

Nelegirana žica za plinsko zavarivanje čelika namijenjena za zavarivanje limova, cijevi i drugih profila za normalna opterećenja. Zavar je homogen i mekan, te dobre mehaničke obradivosti.

Grupa čelika	HRN (stari)	DIN (W. Nr.)	HRN / EN / ISO
Konstruktivski čelici	Č 0261 do Č 0461	St 33 (1.0035) do St 44-2 (1.0044)	S 185 do S 275 JR Fe 310-0 do Fe 430 B
Čelici za cijevi Tanki limovi	Č 1212 do Č 1213 Č 0146 do Č 0148	St 35.4 (1.0309) do St 45.4 (1.0418) St 12 (1.0330) do St 14 (1.0338)	DX55D do L240NB Fe P01 do Fe P04

MEHANIČKA SVOJSTVA ČISTOG METALA ZAVARA

R _m N/mm ²	A ₅ %	KV (+20°C) J	Tvrdoća HB
340 - 410	> 15	≥ 45	100 - 120

ORIJENTACIJSKI KEMIJSKI SASTAV ŠIPKE

	C	Si	Mn
%	0,08	0,1	0,55

PAKIRANJE

Promjer šipke mm	Duljina šipke mm
2,0; 2,5; 3,2; 4,0; 5,0; 6,0	700; 1000

15 kg - šipka 700 mm

20 kg - šipka 1000 mm