

EZ - SG Ti

NORME

HRN EN ISO 14341-A	AWS / ASME SFA-5.28
G 42 2 C/M 2Ti	ER70S-2

SVOJSTVA I PODRUČJE PRIMJENE

Pobakrena ili pobrončana žica legirana titanom za zavarivanje ugljičnih i ugljično-manganskih čelika čvrstoće do 510 N/mm². Zbog dodatka titana pogodna je za jednoprolazno zavarivanje pocinčanih, zaštićenih primerom te oksidiranih limova.

Grupa čelika	HRN (stari)		DIN (W. Nr.)	
Konstrukcijski čelici	Č 0261 do Č 0545		St 33 (1.0035) do St 52-2N (1.0050)	
Kotlovski čelici	Č 1202	Č 1204	HI (1.0345)	HII (1.0425)
	Č 3133	Č 3105	17Mn4 (1.0481)	19Mn6 (1.0473)
Čelici za cijevi	Č 1212 do Č 3100		St 35.8 (1.0305) do St 45.8 (1.5415)	

MEHANIČKA SVOJSTVA ČISTOG METALA ZAVARA

R _{eL} N/mm ²	R _m N/mm ²	A ₅ %	KV (-20°C) J
> 430	540 - 640	> 20	≥ 47

ORIJENTACIJSKI KEMIJSKI SASTAV ŽICE

	C	Si	Mn	Ti
%	0,04 - 0,06	0,5 - 0,8	1,1 - 1,5	0,1 - 0,12

ZAŠTITNI PLIN

C1 ili M21

PAKIRANJE

Promjer žice mm	Namotaj
0,8; 1,0; 1,2	Žica do žice (S-S)
15 kg - žičani kolut (S-S)	

ODOBRENJA

DB; TÜV

