

EZ - SG 120

NORME

HRN EN ISO 16834-A	AWS / ASME SFA-5.28
G 89 6 M Mn4Ni2CrMo	ER120S-G

SVOJSTVA I PODRUČJE PRIMJENE

Pobakrena ili pobrončana niskolegirana žica za zavarivanje sitnozrnatih čelika čvrstoće do 890 N/mm². Zbog dodatka mikrolegiranih elemenata zavar ima iznimnu duktilnost i visoku otpornost na pucanje unatoč visokoj čvrstoći, te posjeduje dobru žilavost na temperaturama do -60°C.

Grupa čelika	HRN (stari)	DIN (W. Nr.)	HRN / EN / ISO
Sitnozrnati konstrukcijski čelici visoke čvrstoće	Č 0890	StE 880 V (1.8940)	S890Q

MEHANIČKA SVOJSTVA ČISTOG METALA ZAVARA

R _{eL} N/mm ²	R _m N/mm ²	A ₅ %	KV (-60°C) J
> 890	940 - 1180	> 20	≥ 47

ORIJENTACIJSKI KEMIJSKI SASTAV ŽICE

	C	Si	Mn	Cr	Ni	Mo
%	0,1	0,8	1,8	0,35	2,0	0,5

ZAŠTITNI PLIN

M21 ili C1

PAKIRANJE

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

ODOBRENJA

DB; TÜV

