

# EZ - 130

## NORME

HRN EN ISO 2560-A	AWS / ASME SFA-5.1
E 42 0 RR 53	E7024

## SVOJSTVA I PODRUČJE PRIMJENE

Visokoproduktivna, debelo obložena rutilna elektroda, s iskorištenjem 130%. Pogodna je za horizontalna i kutna zavarivanja čelika čvrstoće do 510 N/mm<sup>2</sup>. Odlikuje se dobrim zavarivačkim karakteristikama, lakim skidanjem troske te dobrim mehaničkim svojstvima.

Grupa čelika	HRN (stari)	DIN (W. Nr.)		HRN / EN / ISO
Konstrukcijski čelici	Č 0261 do Č 0563	St 33 (1.0035) do St 52-3N (1.0570)		S 185 do S 355J2G3 Fe 310-0 do Fe 510 D1
Kotlovski čelici	Č 1202    Č 1204 Č 3133	HI (1.0345) 17Mn4 (1.0481)	HII (1.0425)	P235GH    P265GH P295GH
Brodski čelici	A, B, D AH 32 do DH 36	A, B, D AH 32 do DH 36		

## MEHANIČKA SVOJSTVA ČISTOG METALA ZAVARA

R <sub>eL</sub> N/mm <sup>2</sup>	R <sub>m</sub> N/mm <sup>2</sup>	A <sub>5</sub> %	KV (0°C) J
> 420	500 - 550	> 22	≥ 55

## ORIJENTACIJSKI KEMIJSKI SASTAV ČISTOG METALA ZAVARA

	C	Mn	Si
%	0,1	0,5	0,25

## PREPORUČENA JAKOST STRUJE ZAVARIVANJA

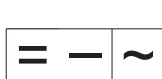
Ø mm	4,0	5,0	6,0
A	160 - 210	210 - 270	250 - 310

## PAKIRANJE

Dimenzija elektrode mm	Količina u toni cca kom	Težina kutije kg
Ø 4,0 x 450	10 800	4,8
Ø 5,0 x 450	7 100	4,9
Ø 6,0 x 450	5 200	4,8

## ODOBRENJA

ABS (2,2Y); BV (2Y); CRS (2Y); DNV (2); GL (2Y); LR (2,2Y); RINA (2Y)



Oznaka: E 7024