

# Panweld ER 23 Kft.

1151 Budapest  
Székely Elek út 11.  
Tel/fax: (1) 306-0908

PANELECTRODE ER 23

PANELECTRODE ER 23

PANELECTRODE ER 23

PANELECTRODE ER 23

## Panelectrode ER23 (Rutilos)

### Általános leírás:

Vastag bevonatú rutil-cellulóz típusú elektróda ötvözetlen és gyengén ötvözött acélok hegesztésére. Alkalmos általános acélszerkezeti-, karbantartási -és javítási munkákhoz.

### Előnyei:

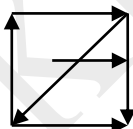
Minden helyzetben jól hegeszthető egyen és váltóáramú hegesztésre egyaránt alkalmas. Könnyű kezelhetőség, kiváló ívgyújtás és újragyújtás, jó salakleválás, gyakran önleváló salak jellemzi. A szokásosnál nagyobb illesztési hézag is áthegezhető.

### Hegesztőáram:

AC  
DC-

### Hegesztési pozíciók:

PA- fekvő tompa  
PB- fekvő sarok  
PC- függőleges falon vízszintesen  
PE- fej feletti  
PF- függőlegesen alulról felfelé  
PG- függőlegesen felülről lefelé



### Besorolás:

EN ISO 2560-A E 38 0 RC 11  
AWS A-5.1 E7014

### Vegyí összetétele, %

C	Si	Mn
0,05-0,1	0,2-0,6	0,25-0,75

### Mechanikai jellemzői:

Folyáshatár	380-450 N/mm <sup>2</sup>
Szakítószilárdság	460-540 N/mm <sup>2</sup>
Nyúlás	>22%
Útőmunka	>47 J (0°C)

### Kihozatal:

100%

Elektróda paraméterek			Csomagolás
Átmérő (mm)	Hossz (mm)	Áramerősség (A)	Súly/ csomag (kg)
1,6	275	20-50	0,65
2,0	300	50-80	2,0
2,5	350	60-100	1,0
2,5	350	60-100	2,5
2,5	350	60-100	5,0
3,2	350	80-140	5,0
2,0	300	50-80	Hobby (19db)
2,5	350	60-100	Hobby (15db)
3,2	350	80-140	Hobby (11db)