

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 ER21 (Rutilos)

Általános leírás:

Könnyen hegeszthető rutilos bevonatú elektróda vízszintes pozícióhoz. A higan folyós hegesztési ömledék tetszetős varratfelszín eredményez mind tompa-, mind sarokvarrat esetén. A salak könnyen eltávolítható. Az ív még alacsony áramerősségek esetén is stabil marad, aminek köszönhetően az elektróda alkalmas vékony lemezek hegesztésére is.

Előnyei:

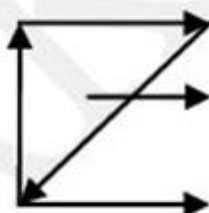
Kiváló hegesztési tulajdonságait váltóáramú áramforrásról (hegesztőtranszformátor) való hegesztés esetén is megtartja.

Hegesztőáram:

AC
DC-
DC+

Hegesztési pozíciók:

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



Besorolás:

EN ISO 2560-A E 38 0 R 12
AWS A-5.1 E6013

Vegyi összetétele, %

C	Si	Mn
max 0,12	0,35-0,75	0,25-0,75

Mechanikai jellemzői:

Folyáshatár	380 N/mm ²
Szakítószilárdság	470-600 N/mm ²
Nyúlás	20%
Ütőmunka	47 J (0°C)

Kihozatal:

95%

Elektróda paraméterek			Csomagolás
Átmérő (mm)	Hossz (mm)	Áramerősség (A)	Súly/ csomag (kg)
2,0	300	50-70	--
2,5	350	70-110	2,5
3,2	350	80-140	--