

Panweld ER 23 Kft.

1151 Budapest

Székel Elek út 11.

Tel/fax: (1) 306-0908

PANELECTRODE ER 23

PANELECTRODE ER 23

PANELECTRODE ER 23

PANELECTRODE ER 23

Panelectrode EB12

(Bázikus)

Általános leírás:

Általános felhasználású, bázikus bevonatú elektróda ötvözetlen és gyengén ötvözött acélokhoz, egyenáram fordított polaritással alkalmazva.

Előnyei:

Széles határok között érzéketlen az alapanyag-összetételre, így a varrat minősége akkor is megfelelő, ha viszonylag nagy szennyeződés tartalmú acél hegesztésére kerül sor.

Hegesztőáram:

DC+
(DC-)

Hegesztési pozíciók:

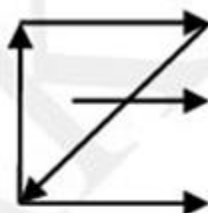
PA- fekvő tompa

PB- fekvő sarok

PC- függőleges falon vízszintesen

PE- fej feletti

PF- függőlegesen alulról felfelé



Kihozatal:

125%

Besorolás:

EN ISO 2560-A

AWS A-5.1

E 42 4 B 32 H5

E7018

Vegyi összetétele, %

C	Si	Mn
0,08-0,1	0,5-0,6	1,0-1,3

Mechanikai jellemzői:

Folyáshatár 420-510 N/mm²

Szakítószilárdság 500-640 N/mm²

Nyúlás >20%

Útómunka >47 J (-40°C)

Elektróda paraméterek			Csomagolás
Átmérő (mm)	Hossz (mm)	Áramerősség (A)	Súly/ csomag (kg)
2,5	350	55-85	4,5
3,2	350	90-140	4,5