

Panweld ER 23 Kft.

1151 Budapest

Székelly Elek út 11.

Tel/fax: (1) 306-0908

PANELECTRODE ER 23

PANELECTRODE ER 23

PANELECTRODE ER 23

PANELECTRODE ER 23

PanTIG SG2

Általános leírás:

Rézbevonatos W4Si1/ER70S-6 típusú hegesztőpálca ötvözetlen és gyengén ötvözött szerkezeti acélok általános célú, védőgázos volfrámelektrodás ívhegesztéséhez.

Védőgázként általában argont alkalmaznak.

Hegesztőáram:

DC+

Védőgáz (EN ISO 14175):

I1

Besorolás:

EN ISO 636-A W 46 3 W4Si1 (varratfém)

EN ISO 636-A W4Si1

SFA/AWS A5.18 ER70S-6

Varratfém vegyi összetétele, %

Védőgáz: I1 (100% Ar)

C	Si	Mn	S	P
0,08	0,8	1,28	0,025	0,025

Mechanikai jellemzői:

	EN	AWS
Folyáshatár (MPa)	525	400
Szakítószilárdság (MPa)	595	480
Nyúlás (%)	26	22

Ütőmunka (KV):

Vizsgálati hőmérséklet	Ütőmunka (J) Védőgáz	
	EN	AWS
-29°C		27
-30°C	70	

Egyéb paraméterek:

A hegesztőpálcák hossza: 1000 mm.

Forgalmazott átmérők: 1,6; 2,0; 2,4; 3,2 és 4,0 mm.

Az egységnyi csomagolás tömege: 5kg.