

Általános leírás

Rézbevonatos W3Si1/ER70S-6 típusú hegesztőpálca maximum 420 MPa folyáshatárú ötvözetlen és gyengén ötvözött szerkezeti acélok általános célú, védőgázos volfrámelektrodás ívhegesztéséhez. Védőgázként általában argont alkalmaznak.

Védőgáz (EN ISO 14175)

I1

Besorolás

EN ISO 636-A W 42 3 W3Si (varratfém)
 EN ISO 636-A W3Si
 SFA/AWS A5.18 ER70S-6

Jóváhagyások

CE EN 13479
 DB 42.039.07
 VdTÜV 09124
 VdTÜV 03891 (RG)

Varratfém átlagos vegyi összetétele, %

I1 védőgázzal (100% Ar)

C	Si	Mn	P, S
0,05	0,72	1,11	0,025

Varratfém mechanikai jellemzői

	EN	AWS
Folyáshatár (Mpa)	470	400
Szakítószilárdság (Mpa)	560	480
Nyúlás (%)	26	22

Ütőmunka (KV)

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

Egyéb adatok

A hegesztőpálcák hossza: 1000 mm.
 Forgalmazott átmérők: 1,6; 2,0; 2,4; 3,2 és 4,0 mm.
 Az egységnyi csomagolás tömege: 5kg.