

OK Autrod 13.17

Az OK Autrod 13.17 egy 2.5Cr-1.1Mo ötvözet (ER90S-B3), rézbevonattal ellátott, tömör hegeszthuzal tartós folyásellenálló acélokhoz, mint a SA-387 22-es osztály, A335 P22 osztály vagy hasonló anyagok védgázos fogyóelektródás ívhegesztéshez. A huzal magas kémiai tisztasággal rendelkezik, garantál X<15 Bruscato tényezivel.

Mszaki leírás

Osztályozások

EN ISO 21952-B : G 62A 2C1M
SFA/AWS A5.28 : ER90S-B3

Védgáz

M13, M21 (EN ISO 14175)

Jellemző szaktípuszilárdsági tulajdonságok

?llapot	Folyáshatár	Szaktípuszilárdság	Szakadási nyúlás
M21 AWS			
Feszültség feloldva 1 hour(s) 690 °C	590 MPa	720 MPa	22 %

Charpy-féle V-horony tulajdonságok

?llapot	Tesztelési hőmérséklet	Ütmunka érték
M21 AWS		
Feszültség feloldva	-40 °C	47 J

Varratfém analízis

C	Mn	Si	S	P	Cr	Mo	Cu
0.1	0.5	0.5	0.005	0.008	2,4	1.0	0.15

Huzal összetétel

C	Mn	Si	Ni	Cr	Mo
0.1	0.5	0.5	0.05	2.4	1.0

Felrakási adatok

?tmér	Amper	Feszültség	A huzaleltolás sebessége	Felrakási ráta
1.2 mm	120-350 A	20-33 V	2.7-12.4 m/min	1.5-6.6 kg/h