

EN ISO 2560-A:2008 E 38 A RC 1 1
AWS A 5.1-04: E6013

FOX AWS E6013

Obalená elektroda, nelegovaná, obal rutilový s podílem celulózy

POPIS

BÖHLER FOX 6013 je obalená elektroda rutilového typu se středně tlustým obalem. Má vynikající operativní vlastnosti při svařování ve všech pozicích, včetně pozice PG (spádová tj. shora dolů). Elektroda má elastický obal. Univerzální typ, speciálně pro malé transformátorové svářečky. Mnohostranné použití při svařování strojů, konstrukcí, zásobníků, dopravních prostředků, výborná zejména pro profily a plechy, pro montážní a stehovací práce.



CHEMICKÉ SLOŽENÍ SVAROVÉHO KOVU

	C	Si	Mn	Fe
%	0.05	0.4	0.3	základ

MECHANICKÉ HODNOTY

Mez kluzu	R_e	N/mm ²	430	(≥380)
Mez pevnosti	R_m	N/mm ²	490	(470-560)
Tažnost	A ($L_0=5d_0$)	%	26	(≥20)
Vrubová houževnatost	ISO-V Kv +20°C	J	75	(≥47)

POKYNY PRO SVAŘOVÁNÍ, DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE

Rozměr	Proud (A)	Polarita	Polohy	
2,5x350	70-100			Přesušení není nutné Označení na elektrodě 6013
3,2x350	90-130			
4,0x450	110-170			
5,0x450	170-240			

ZÁKLADNÍ MATERIÁLY

Nelegované oceli S275JR, S235J2G3-S355J2G3, P235GH, P265GH, P255NH, P235T1, P355T1, P235T2-P355T2, P235G1TH, P255G1TH, L210-L360NB, L290MB

Rev. 1/16.04.10