

OK Autrod 1070

OK Autrod 1070 on Al99,7-tyyppinen puhtaan alumiinin MIG-hitsauslanka. Hitsiaine on pehmeä ja helposti muokattavissa. Anodisoinnissa syntyy kirkas pinta. Ei lämpökäsiteltävissä. Suojakaasu: Ar tai Ar+He (paksut aineet)

Tekniset tiedot	
Luokitukset	EN ISO 18273 : S Al 1070 (Al99,7)

Seostyyppi	Al
Suojakaasu	I1, I3 (EN ISO 14175)

Tyypilliset lujuusarvot			
Tila	Myötöraja	Murtolujuus	Venymä
Hitsatussa tilassa	35 MPa	75 MPa	45 %

Langan Koostumus					
Mn	Si	V	Al	Cu	Fe
0.01	0.02	0.01	99.80	0.01	0.13

Hitsausarvot		
Langan halkaisija	A	Jännite
1.0 mm	90-275 A	15-26 V
1.2 mm	140-260 A	20-29 V
1.2 mm	140-300 A	20-29 V
1.6 mm	190-350 A	25-30 V
2.0 mm	190-350 A	25-30 V
2.4 mm	280-400 A	26-31 V