

OK Autrod 1100

OK Autrod 1070 on Al99,0 Cu-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	SFA/AWS A5.10 : ER1100 EN ISO 18273 : S Al 1100 (Al99,0Cu)
Hyväksynnät	CWB : AWS A5.10/A5.10M:2012 (ER1100)

Hyväksynnät perustuvat tehtaan sijaintiin. Ota yhteyttä ESAB:iin saadaksesi lisätietoja.

Seostyyppi	Al
Suojakaasu	I1, I3 (EN 439)

Tyypilliset lujuusarvot			
Tila	Myötöraja	Murtolujuus	Venymä
Hitsatussa tilassa	30 MPa	75 MPa	35 %

Langan Koostumus			
Cu	Si+Fe	Zn	Be
0.07	0.55	0.01	0.0001

Hitsausarvot		
A	Langan halkaisija	Jännite
140-260 A	1.0 mm	20-29 V
140-300 A	1.0 mm	20-29 V
140-260 A	1.2 mm	20-29 V
180-210 A	1.2 mm	22-26 V
125-150 A	1.2 mm	20-24 V
170-240 A	1.2 mm	24-28 V
140-300 A	1.2 mm	20-29 V
190-350 A	1.6 mm	25-30 V
240-300 A	1.6 mm	22-27 V
190-260 A	1.6 mm	21-26 V
280-320 A	1.6 mm	24-28 V
260-310 A	1.6 mm	22-27 V
290-340 A	1.6 mm	26-30 V