

OK Autrod 5554

OK Autrod 5554 on AlMg2,7-seosteinen hitsauslanka MIG-hitsaukseen. Se on tarkoitettu vastaavien seosten hitsaukseen, kuten EN 5454 ja AlMg3Mn. Hitsiaine ei ole altis jännityskorroosiolle korotetuissa lämpötiloissa.

Tekniset tiedot	
Luokitukset	SFA/AWS A5.10 : ER5554 EN ISO 18273 : S Al 5554 (AlMg2,7Mn)
Hyväksynät	CE : EN 13479 CWB : A5.10/A5.10:2012 ER5554

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

Seostyyppi	AlMg 2.7Mn
------------	------------

Tyypilliset lujuusarvot			
Tila	Myötöraja	Murtolujuus	Venymä
Hitsatussa tilassa	110 MPa	230 MPa	17 %

Langan Koostumus								
Mn	Si	Cr	Al	Cu	Ti	Zn	Fe	Mg
0.7	0.1	0.1	96	0.01	0.15	0.01	0.1	2.7

Hitsausarvot		
A	Langan halkaisija	Jännite
140-260 A	1.2 mm	20-29 V
125-150 A	1.2 mm	20-24 V
180-210 A	1.2 mm	22-26 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
290-340 A	1.6 mm	26-30 V
260-310 A	1.6 mm	22-27 V
280-320 A	1.6 mm	24-28 V