

OK Autrod 5554

OK Autrod 5554, %2,7 Mg içerikli bir alüminyum masif teldir. 5454 gibi AlMg alaamların kayna için tavsiye edilir. Tipik uygulamalar kimyasal depolama tanklar, tekerlek gibi otomotiv bileenleri ve çerçeve bölümleridir. Kaynak metali, yüksek sıcaklıklarda gerilme korozyonu çatlamasına duyarlı değildir.

Teknik Özellikler	
Snflandırmalar	SFA/AWS A5.10 : ER5554 EN ISO 18273 : S Al 5554 (AlMg2,7Mn)
Onaylar	CE : EN 13479 CWB : A5.10/A5.10:2012 ER5554

Onaylar fabrika konumuna baldr. Daha fazla bilgi için lütfen ESAB ile iletişime geçin.

Alam Tipi	AlMg 2.7Mn
-----------	------------

Tipik Çekme Özellikleri			
Koul	Akma Dayanım	Çekme Dayanım	Uzama
Kaynaklı Olarak	110 MPa	230 MPa	17 %

Tipik Tel Bileimi %								
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

Önerilen Kaynak Parametreleri		
Akm	Tel Çap	Gerilim
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