

OK Autrod 4047

OK Autrod 4047, düşük erime noktas ve dar donma aralıdan yararlanmak için orijinal olarak bir lehimleme alam olarak geliştirilmiştir. Ayrıca OK Autrod 4043'e göre daha yüksek silikon içeriğine sahip olduğundan artan akkanlık ve azaltılmış büzülme salar. Bu alam, parlak ve neredeyse lekesiz kaynaklar üretir. OK Autrod 4047 dolgu alam olarak kullanıldığında sıcak çatılma önemli ölçüde azalır. Alam, sürekli yüksek sıcaklık uygulamalarında kullanılabilir. Isl işlem görmeye uygun değildir.

Teknik Özellikler	
Sınıflandırmalar	SFA/AWS A5.10 : ER4047 EN ISO 18273 : S Al 4047 (AlSi12)
Onaylar	CWB : AWS A5.10

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

Alam Tipi	AlSi
Koruyucu Gaz	I1, I3 (EN ISO 14175)

Tipik Çekme Özellikleri			
Koul	Akma Dayanım	Çekme Dayanım	Uzama
Kaynaklı Olarak	55 MPa	124 MPa	12 %

Tipik Tel Bileimi %					
Mn	Si	Al	Cu	Zn	Fe
0.01	11.5	Rem	0.01	0.01	0.18

Önerilen Kaynak Parametreleri		
Akm	Tel Çap	Gerilim
60-170 A	0.8 mm	13-24 V
100-130 A	0.8 mm	18-22 V
125-150 A	0.8 mm	20-24 V
60-170 A	0.9 mm	13-24 V
85-120 A	0.9 mm	20-23 V
125-150 A	0.9 mm	20-24 V
170-190 A	0.9 mm	21-26 V
90-275 A	1.0 mm	15-26 V
140-260 A	1.2 mm	20-29 V
180-210 A	1.2 mm	22-26 V
170-240 A	1.2 mm	24-28 V
125-150 A	1.2 mm	20-24 V
140-300 A	1.2 mm	20-29 V
190-350 A	1.6 mm	25-30 V
190-260 A	1.6 mm	21-26 V
240-300 A	1.6 mm	22-27 V
260-310 A	1.6 mm	22-27 V
280-320 A	1.6 mm	24-28 V
290-340 A	1.6 mm	26-30 V