

OK Flux 10.61

Toz alt ark kaynanda kullanılan toplu, florür-bazik özlü tel. Dük scaklıklarda yüksek darbe özellikleri gerektiinde tek telli aln kayna için tasarlanmtr. Genel inaat, basınçlı tanklar, enerji üretimi, nakliye endüstrileri vb. için kullanlr. Yalnızca DC için uygundur. Snrsz plaka kalnlında, tek katmanlı ve çok katmanlı kaynak.

Teknik Özellikler	
Snflandrmalar	EN ISO 14174 : S A FB 1 65 DC
Onaylar	CE : EN 13479 DB : 51.039.03 UKCA : EN 13479

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

Cüruf Tipi	Fluoride-basic
Alam Transferi	Slightly Silicon and no Manganese alloying
Younluk	nom: 1.1 kg/dm3
Bazisite Endeksi	nom: 2.6

Ak Tüketimi	
Volt	kg Özlü Tel / kg Tel DC+
34 V	1.3 kg
30 V	1.0 kg
26 V	0.7 kg
38 V	1.6 kg

Koul : Boyut Ø 4.0 mm , Amper 580 A , Hareket Hz 55 cm/min

Snflandrmalar				
Tel	SFA/AWS - EN ISO	EN -Kaynaklı Olarak	AWA - Kaynaklı Olarak	AWS - PWHT
OK Autrod 12.10	A5.17:EL12/ 14171-A:S1	14171-A: S 35 2 FB S1	-	-
OK Autrod 12.22	A5.17:EM12K/ 14171-A:S2Si	14171-A: S 38 4 FB S2Si	A5.17: F7A8-EM12K	A5.17: F6P8-EM12K
OK Autrod 12.24	A5.23:EA2/ 14171-A:S2Mo; 24598-A:S S Mo	14171-A: S 42 2 FB S2Mo	A5.23: F7A4-EA2-A2	A5.23: F7P2-EA2-A2
OK Autrod 12.32	A5.17:EH12K/ 14171-A:S3Si	14171-A: S 42 5 FB S3Si	A5.17: F7A6-EH12K	A5.17: F7P8-EH12K
OK Autrod 12.40	A5.17:EH14/ 14171-A:S4	14171-A: S 46 3 FB S4	A5.17: F7A6-EH14	A5.17: F7P6-EH14
OK Autrod 13.10 SC	A5.23:EB2R/ 24598-A:S S CrMo1	-	-	A5.23: F8P2-EB2R-B2
OK Autrod 13.20 SC	A5.23:EB3R/ 24598-A:S S CrMo2	-	-	A5.23: F8P0-EB3R-B3
OK Autrod 13.36	A5.23:EG/ 14171-A:S2Ni1Cu	14171-A: S 46 3 FB S2Ni1Cu	-	-

Onaylar			
Tel ile Birlikte Kullanm	CE	VdTÜV	DB
OK Autrod 12.10	•	•	•
OK Autrod 12.22	•	-	-
OK Autrod 12.24	•	•	-
OK Autrod 12.32	•	-	-
OK Autrod 13.10 SC	•	•	•
OK Autrod 13.20 SC	-	•	-
OK Autrod 13.36	•	-	•

OK Flux 10.61

Tipik Tel Bileimi %
OK Autrod 12.10
OK Autrod 12.22
OK Autrod 12.24
OK Autrod 12.32
OK Autrod 12.40
OK Autrod 13.10 SC
OK Autrod 13.20 SC
OK Autrod 13.36

Tipik Kaynak Metali Analizi %
OK Autrod 12.10 DC+, 580A, 29V
OK Autrod 12.22 DC+, 580A, 29V
OK Autrod 12.24 DC+, 580A, 29V
OK Autrod 12.32 DC+, 580A, 29V
OK Autrod 12.40 DC+, 580A, 29V
OK Autrod 13.10 SC DC+, 580A, 29V
OK Autrod 13.20 SC DC+, 580A, 29V
OK Autrod 13.36
OK Autrod 13.36 DC+, 580A, 29V, 55cm/min

Tipik Mekanik Özellikler					
Tel ile Birlikte Kullanım	Koul	Akma Dayanım	Çekme Dayanım	Uzama	Charpy V-Çentik
OK Autrod 12.10	Kaynaklı Olarak EN DC+	375 MPa	445 MPa	30 %	180 J @ 20 °C 130 J @ -10 °C 100 J @ -20 °C
OK Autrod 12.22	Kaynaklı Olarak AWS DC+	440 MPa	520 MPa	30 %	120 J @ -20 °C 85 J @ -30 °C 75 J @ -40 °C 35 J @ -62 °C
OK Autrod 12.22	Kaynaklı Olarak EN DC+	430 MPa	500 MPa	30 %	130 J @ -20 °C 80 J @ -30 °C 70 J @ -40 °C 35 J @ -62 °C
OK Autrod 12.24	Kaynaklı Olarak EN DC+	480 MPa	560 MPa	26 %	130 J @ 20 °C 120 J @ 0 °C 80 J @ -20 °C 45 J @ -29 °C 35 J @ -40 °C
OK Autrod 12.24	Kaynaklı Olarak AWS DC+	480 MPa	570 MPa	26 %	130 J @ 20 °C 120 J @ 0 °C 80 J @ -20 °C 45 J @ -29 °C 35 J @ -40 °C
OK Autrod 12.32	Kaynaklı Olarak AWS DC+	450 MPa	560 MPa	27 %	120 J @ -20 °C 100 J @ -40 °C 55 J @ -51 °C 35 J @ -62 °C
OK Autrod 12.32	Kaynaklı Olarak EN DC+	450 MPa	550 MPa	26 %	110 J @ -20 °C 90 J @ -40 °C

OK Flux 10.61

Tipik Mekanik Özellikler					
Tel ile Birlikte Kullanım	Koul	Akma Dayanım	Çekme Dayanım	Uzama	Charpy V-Çentik
					55 J @ -50 °C 40 J @ -62 °C
OK Autrod 12.40	Kaynaklı Olarak AWS DC+	490 MPa	580 MPa	26 %	60 J @ -30 °C 40 J @ -40 °C 35 J @ -51 °C
OK Autrod 12.40	Kaynaklı Olarak EN DC+	490 MPa	570 MPa	25 %	60 J @ -30 °C 40 J @ -40 °C 35 J @ -51 °C
OK Autrod 13.36	Kaynaklı Olarak 580A, 29V, 55cm/min DC+	545 MPa	640 MPa	25 %	70 J @ -20 °C 55 J @ -30 °C 40 J @ -40 °C 35 J @ -50 °C