

OK Flux 10.17

Nikel bazı alaımları kayna için tasarlanm yüksek bazık toplu özlü tel. Bu özlü tel, özellikle Ni bazı eritelerin tüm sınıfları ile toz alt ark eridi kaplaması yapmak için uygundur. OK Flux 10.17, yumuak veya düşük alaımlı çelik üzerinde iç bindirme kayna için yeni ESAB özlü telidir. Kaynak özellikleri çok iyidir ve pürüzsüz bir diki görünümünün yanında kolay cüruf giderme sağlar. Kimya ve petrokimya tesisleri, açık deniz yapıları, denizcilik ekipmanları, basınçlı tanklar, depolama tankları vb. için kullanılır.

Teknik Özellikler	
Snflandırmalar	EN ISO 14174 : S A FB 2B 57 24 DC

Kaynak Akım	900 A (60 x 0.5 mm strip)
Cüruf Tipi	Aluminate-fluoride-basic, Al ₂ O ₃ -CaF ₂
Alam Transferi	Moderately silicon alloying
Yunluk	nom: 1,1 kg/dm ³
Bazite Endeksi	nom: 2,5

Snflandırmalar	
Tel	SFA/AWS - EN ISO
OK Autrod NiCrMo-3	A5.14:ERNiCrMo-3/ 18274:S Ni 6625 (NiCr22Mo9Nb)
OK Band NiCrMo3	A5.14:EQNiCrMo-3/ 18274:B Ni 6625 (NiCr22Mo9Nb)

Onaylar	
Tel ile Birlikte Kullanım	
*Selected production units only. Please contact ESAB for more information. Visit esab.com to download specific flux/wire combination fact sheets for more details.	

Tipik Kaynak Metali Analizi %									
C	Mn	Si	S	P	Ni	Cr	Mo	Cu	Fe
OK Autrod NiCrMo-3 DC+, 300A, 29V, dia 2,4 mm									
0.01	0.1	0.5	-	-	Bal.	21,5	8.5	-	1
OK Autrod NiCrMo-3									
-	-	-	0.01	0.01	-	-	-	0.08	-
OK Band NiCrMo3 DC+, 850A, 28V, 12cm/min									
0.03	0.1	0.6	-	-	61	19.6	8.0	-	9
OK Band NiCrMo3									
-	-	-	0.01	0.01	-	-	-	-	-

Tipik Kaynak Metali Analizi %	
Nb+Ta	
OK Autrod NiCrMo-3 DC+, 300A, 29V, dia 2,4 mm	
3.2	
OK Band NiCrMo3 DC+, 850A, 28V, 12cm/min	
2.7	
OK Band NiCrMo3	
2.9	

Tipik Tel Bileimi %							
C	Mn	Si	Ni	Cr	Mo	Fe	Nb+Ta
OK Autrod NiCrMo-3							
0.02	0.04	0.06	Bal	22.7	8.6	0.3	3.5
OK Band NiCrMo3							
<0.1	0.3	0.1	58.0	22.0	9.0	2.0	4.0

OK Flux 10.17

Tipik Mekanik Özellikler					
Tel ile Birlikte Kullanım	Koul	Akma Dayanım	Çekme Dayanım	Uzama	Charpy V-Çentik
OK Autrod NiCrMo-3	Kaynaklı Olarak HI ~1. 0-1.6 kJ/mm DC+	460 MPa	710 MPa	44 %	65 J @ -196 °C