

OK Flux 10.05

OK Flux 10.05 on emäksinen, agglomeroitu jauhekaarhitsausjauhe nauhapinnoitukseen. Se soveltuu nauhahitsaukseen käyttäen Cr-, CrNi- ja CrNiMo-seosteisia nauhoja. Kuonan irtoavuus ja liittymät ovat hyvät. Tyypilliset hitsausarvot (nauha: 60 mm): 750 A, 28 V, 12 cm/min, 15 kg/h.

Tekniset tiedot	
Luokitukset	EN ISO 14174 : S A AAS 2B 56 34 DC
Hyväksynnit	NAKS/HAKC : RD 03-613-03
Ala	Prosessiteollisuus Petrokemiala

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

Hitsausvirta	1000 A (60 x 0.5 mm strip)
Kuonatyypit	Acid-aluminium-silicate Al ₂ O ₃ -SiO ₂ -CaF ₂ -MgO
Seostavuus	Non alloying
Tiheys	nom: 0.7 kg/dm ³
Emäksisyys	nom: 1.1

Jauheenkulutus	
Jännite	Jauheen kulutus lankakiloa kohti DC+
32 V	0.6 kg
28 V	0.5 kg
25 V	0.4 kg

Tila : Ulottuvuus 60 x 0.5 mm , A 750 A , Siirtonopeus 7 m/h

Luokittelut	
Lanka	AWS / EN
OK Band 308L	A5.9:EQ308L/ 14343-A:B 19 9 L
OK Band 309LNb	14343-A:B 23 12 L Nb
OK Band 316L	A5.9:EQ316L/ 14343-A:B 19 12 3 L
OK Band 347	A5.9:EQ347/ 14343-A:B 19 9 Nb

Hyväksynnit	
Lanka	VdTÜV
OK Band 316L	•

Langan Koostumus								
C	Mn	Si	Ni	Cr	Mo	N	Nb	FN WRC-92
OK Band 308L								
0.015	1.8	0.3	10.5	20.0	-	0.06	-	12
OK Band 309LNb								
0.01	1.98	0.23	12.5	23.83	-	0.03	0.7	23
OK Band 316L								
0.01	1.73	0.4	12.6	18.5	2.9	0.05	-	7
OK Band 347								
0.02	1.8	0.37	10.0	19.5	-	0.06	0.5	11

Hitsiaineen Koostumus									
C	Mn	Si	S	P	Ni	Cr	Mo	Cu	N
OK Band 308L									
0.02	1.0	0.6	0.01	0.02	10.5	19.0	0.1	0.03	0.03

OK Flux 10.05

Hitsiaineen Koostumus									
C	Mn	Si	S	P	Ni	Cr	Mo	Cu	N
OK Band 309LNb									
0.03	1.1	0.6	0.01	0.02	10.0	19.0	0.2	0.1	0.04
OK Band 316L									
0.02	1.1	0.7	0.01	0.02	13.0	18,0	2.5	0.3	0.02
OK Band 347									
0.02	1.1	0.7	0.005	0.02	10.5	19.0	0.1	0.05	0.03

Hitsiaineen Koostumus	
Nb	FN WRC-92
OK Band 308L	
0.01	6
OK Band 309LNb	
0.35	5
OK Band 316L	
0.05	7
OK Band 347	
0.35	8