

OK Flux 10.10

OK Flux 10.10 on korkeamäksinen, agglomeroitu hitsausjauhe, joka on tarkoitettu nauhapinnoitukseen käyttäen kuonahitsausta. Se soveltuu erityisesti hitsaukseen ruostumattomien Cr-, CrNi- ja CrNiMo-nauhojen kanssa. Kuonan irtoavuus ja palon muoto ovat hyvät. Tyypilliset hitsausarvot (nauha: 90 mm): DC+, 1250 A, 25 V, 15 cm/min, 20 kg/h.

Tekniset tiedot	
Luokitukset	EN ISO 14174 : ES A FB 2B 56 44 DC
Hyväksynnot	NAKS/HAKC : RD 03-613-03

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

Hitsausvirta	1700 A (60 x 0.5 mm strip)
Kuonatyyppi	Fluoride basic CaF ₂ -Al ₂ O ₃
Seostavuus	Moderately silicon alloying
Tiheys	nom: 1.0 kg/dm ³
Emäksisyys	nom: 4.0

Tila : Jännite 25 V , Jauheen kulutus lankakiloa kohti DC+ 0.5 kg , A 1250 A , Siirtonopeus 9 m/h

Luokittelut		
Lanka	AWS / EN	AWS - hitsatussa tilassa
OK Band 309L ESW	14343-A:B 22 11 L	-
OK Band 309LMo ESW	A5.9:EQ309LMo (Mod)/ 14343-A:B 21 13 3 L	-
OK Band 309LNb ESW	14343-A:B 22 12 L Nb	A5.39: ESCLAD1-EQ309L(mod)/347
OK Band 430	14343-A:B 17	A5.39: ESCLAD2-EQ430(mod)/430

Hyväksynnot	
Lanka	VdTÜV
OK Band 309LNb ESW	•

Hitsiaineen Koostumus									
C	Mn	Si	S	P	Ni	Cr	Mo	Cu	N
OK Band 309L ESW									
0.03	1.2	0.4	0.001	0.002	10.0	19.0	0.2	0.1	0.05
OK Band 309LMo ESW									
0.02	1.1	0.4	0.001	0.008	12.5	18.0	2.8	0.1	0.04
OK Band 309LNb ESW									
0.03	1.3	0.5	0.001	0.01	10.0	19.0	0.1	0.1	0.05
OK Band 430									
0.06	0.3	0.6	0.005	0.03	0.2	13.3	0.1	0.2	-

Hitsiaineen Koostumus		
Nb	FN WRC-92	O
OK Band 309L ESW		
-	4	0.02
OK Band 309LMo ESW		
-	6	-
OK Band 309LNb ESW		
0.4	4	-

OK Flux 10.10

Langan Koostumus									
C	Mn	Si	Ni	Cr	Mo	N	Nb	Ferrite FN	FN WRC-92
OK Band 309L ESW									
0.010	1.8	0.2	11.0	21.1	-	0.05	-	-	15
OK Band 309L Mo ESW									
0.015	1.8	0.2	13.5	20.5	2.9	0.06	-	13	-
OK Band 309LNb ESW									
0.01	1.74	0.20	11.0	21.14	-	0.04	0.6	-	15
OK Band 430									
0.04	0.66	0.4	-	17.0	-	-	-	-	-