

OK Flux 10.05

L'OK Flux 10.05 est un flux aggloméré pour du placage l'arc submergé. Il est recommandé pour des feuillets inoxydables de type Cr, Cr-Ni et Cr-Ni-Mo. Le retrait du laitier et le recouvrement (overlapping) s'avèrent excellents grâce ce flux.

Caractéristiques	
Classements	EN ISO 14174 : S A AAS 2B 56 34 DC
Agréments	NAKS/HAKC : RD 03-613-03
Industrie	Industrie de transformation Pétrochimie

Les approbations sont basées sur l'emplacement de l'usine. Veuillez contacter ESAB pour plus d'informations.

Courant de soudage	1000 A (60 x 0.5 mm strip)
Type de laitier	Acid-aluminium-silicate Al ₂ O ₃ -SiO ₂ -CaF ₂ -MgO
Transfert d'alliage	Non alloying
Densité	nom: 0.7 kg/dm ³
Index d'alcalinité	nom: 1.1

Consommation de flux	
Volts	Volume Flux/1 kg (2.2 lb) Wire DC+
32 V	0.6 kg
28 V	0.5 kg
25 V	0.4 kg

Condition : Dimension 60 x 0.5 mm , Ampères 750 A , Vitesse de déplacement 7 m/h

Classifications	
Fil	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

Approbations	
Fil	VdTÜV
OK Band 316L	•

Analyse du métal déposé									
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 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

Analyse du métal déposé	
Nb	FN WRC-92
OK Band 308L	
0.01	6

OK Flux 10.05

Analyse du métal déposé

Nb	FN WRC-92
OK Band 309LNb	
0.35	5
OK Band 316L	
0.05	7
OK Band 347	
0.35	8

Composition du fil

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