

OK Flux 10.05

OK Flux 10.05 is een geagglomereerde flux voor onderpoederdek strip cladden. Wordt aanbevolen voor cladden met Cr, CrNi en CrNiMo types roestvaststaal strips. De slaklossing en overlapping met deze flux zijn uitstekend.

Specificaties	
Classificaties	EN ISO 14174 : S A AAS 2B 56 34 DC
Goedkeuringen	NAKS/HAKC : RD 03-613-03
Industrie	Procesindustrie Petrochemie

Goedkeuringen zijn gebaseerd op fabriekslocatie. Neem contact op met ESAB voor meer informatie.

Lasstroom	1000 A (60 x 0.5 mm strip)
Slaktype	Acid-aluminium-silicate Al ₂ O ₃ -SiO ₂ -CaF ₂ -MgO
Legering Transfer	Non alloying
Dichtheid	nom: 0.7 kg/dm ³
Basiciteits Index	nom: 1.1

Fluxverbruik	
Volt	kg Flux / kg Draad DC+
32 V	0.6 kg
28 V	0.5 kg
25 V	0.4 kg

Conditionering : Afmeting 60 x 0.5 mm , Ampère 750 A , Voortloopsnelheid 7 m/h

Normen	
Draad	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

Goedkeuringen	
Draad	VdTÜV
OK Band 316L	•

draad samenstelling								
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

Typische lasmetaalanalyse (%)									
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

Typische lasmetaalanalyse (%)									
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

Typische lasmetaalanalyse (%)	
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