

OK Flux 10.05

OK Flux 10.05 är ett agglomererat basiskt svetspulver för pulverbågsvetsning med bandelektroder. Det är avsett att användas för påsvetsning med Cr, Cr Ni, och Cr Ni Mo - legerade rostfria band. Utmärkande för pulvret är den perfekta överlappningen mellan strängarna och den självlossande slaggen. En viss utspädning erhålls i första strängen vid svetsning på icke höglegerade stål, se tabell Typiska svetsgodsanalyser. OK Flux 10.05 används i kombination med OK Band 11.61, 11.63 och 11.65. Pulvret skall förvaras och hållas torrt. (Art nr 1005)

Tekniska data	
Klassificeringar	EN ISO 14174 : S A AAS 2B 56 34 DC
Godkännanden	NAKS/HAKC : RD 03-613-03
Industri	Bearbetningsindustri Petrokemi

Godkännanden baseras på fabriksplats. Kontakta ESAB för mer information.

Svetsström	1000 A (60 x 0.5 mm strip)
Slaggtyp	Acid-aluminium-silicate Al ₂ O ₃ -SiO ₂ -CaF ₂ -MgO
Legeringsöverföring	Non alloying
Densitet	nom: 0.7 kg/dm ³
Basisitets index	nom: 1.1

Fluxförbrukning	
Bågspänning	Flux/trådförbrukning, kg DC
32 V	0.6 kg
28 V	0.5 kg
25 V	0.4 kg

Villkor : Mått 60 x 0.5 mm , Svetsström 750 A , Framföringshastighet 7 m/h

Klassificering	
Tråd	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

Godkännanden	
Tråd	VdTÜV
OK Band 316L	•

Trådens sammansättning %								
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

Svetsgodsanalys %									
C	Mn	Si	S	P	Ni	Cr	Mo	Cu	N
OK Band 308L									

OK Flux 10.05

Svetsgodsanalys %

C	Mn	Si	S	P	Ni	Cr	Mo	Cu	N
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

Svetsgodsanalys %

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