

OK Flux 10.14

OK Flux 10.14 is een hoogbasische, geaglomereerde flux voor electroslak band cladden. De flux is geschikt voor gebruik in combinatie met austenitische Cr, CrNi, en CrNiMo band aan hoge lassnelheden. Dichtheid = 1,0 kg/dm³. Basiciteitsindex = 4,4.

Specificaties

Classificaties	EN ISO 14174 : ES A FB 2B 56 44 DC
Lasstroom	approx. 2500 A
Slaktype	Fluoride basic CaF ₂ -Al ₂ O ₃
Legering Transfer	Moderately silicon alloying
Dichtheid	nom: 1.0 kg/dm ³
Basiciteits Index	nom: 4.4

Normen

Draad	AWS/EN
OK Band 309LMo ESW	A5.9:EQ309LMo (Mod)/ 14343-A:B 21 13 3 L
OK Band 309LNb	14343-A:B 23 12 L Nb

Goedkeuringen

Draad

*Selected production units only. Please contact ESAB for more information. Visit esab.com to download specific flux/wire combination fact sheets for more details.

Typische lasmetaalanalyse (%)

C	Mn	Si	S	P	Ni	Cr	Mo	Cu	N
OK Band 309LMo ESW									
0.030	1.38	0.37	0.003	0.017	11.7	17.4	2.43	0.08	0.03
OK Band 309LNb									
0.04	1.6	0.5	0.01	0.01	10.0	19.0	0.02	-	0.02

Typische lasmetaalanalyse (%)

Nb	Ferrite FN	FN WRC-92
OK Band 309LMo ESW		
-	6	4
OK Band 309LNb		
0.6	9	5

draad samenstelling

C	Mn	Si	Ni	Cr	Mo	N	Nb	Ferrite FN
OK Band 309LMo ESW								
0.015	1.8	0.2	13.5	20.5	2.9	0.06	-	13
OK Band 309LNb								
0.01	1.98	0.23	12.5	23.83	-	0.03	0.7	23