

OK Flux 10.10

OK Flux 10.10 is een geaglomereerde flux, ontwikkeld voor electroslak stip cladding. Deze flux is specifiek geschikt voor het bandcladden met roestvaststaalband van het Cr, CrNi en CrNiMo type, met of zonder Nb stabilisering. De lasbaarheid, lasuitzicht en slaklossing met OK Flux 10.10 is uitstekend. Dichtheid = 1,0 kg /dm³. Basiciteitsindex = 4,0

Specificaties

Classificaties	EN ISO 14174 : ES A FB 2B 56 44 DC
Goedkeuringen	NAKS/HAKC : RD 03-613-03

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

Lasstroom	1700 A (60 x 0.5 mm strip)
Slaktype	Fluoride basic CaF ₂ -Al ₂ O ₃
Legering Transfer	Moderately silicon alloying
Dichtheid	nom: 1.0 kg/dm ³
Basiciteits Index	nom: 4.0

Conditionering : Volt 25 V , kg Flux / kg Draad DC+ 0.5 kg , Ampère 1250 A , Voortloopsnelheid 9 m/h

Normen

Draad	AWS/EN	AWS - Als gelaste
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

Goedkeuringen

Draad	VdTÜV
OK Band 309LNb ESW	•

Typische lasmetaalanalyse (%)

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	-

Typische lasmetaalanalyse (%)

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

draad samenstelling									
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	-	-	-	-	-