

OK Flux 10.10

OK Flux 10.10 est un flux aggloméré conçu pour le surfaçage électro-laitier de bande. Ce flux convient particulièrement bien au surfaçage de bande avec bandes d'acier inoxydable de type Cr, CrNi et CrNiMo, avec ou sans stabilisation Nb. La soudabilité, l'apparence du cordon et l'élimination du laitier du flux OK Flux 10.10 sont excellentes. OK Flux 10.10 combiné OK Band 309L produit une analyse de dépôt de soudure 308L en une seule couche. OK Flux 10.10 associé l'OK Band 309LNb produit une analyse du dépôt de soudure 347 en une couche. OK Flux 10.10 combiné OK Band 309LMO produit une analyse du dépôt de soudure 316L en une couche.

Caractéristiques	
Classements	EN ISO 14174 : ES A FB 2B 56 44 DC
Agréments	NAKS/HAKC : RD 03-613-03

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

Courant de soudage	1700 A (60 x 0.5 mm strip)
Type de laitier	Fluoride basic CaF ₂ -Al ₂ O ₃
Transfert d'alliage	Moderately silicon alloying
Densité	nom: 1.0 kg/dm ³
Indice de basicité	nom: 4.0

Condition : Tensions 25 V , kg flux / kg fil, c.c. 0.5 kg , A 1250 A , Vitesse de déplacement 9 m/h

Classifications		
Fil	AWS/EN	AWS – brut de soudage
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

Homologations	
Fil	VdTÜV
OK Band 309LNb ESW	•

analyse du métal d'apport									
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	-

analyse du métal d'apport		
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

composition du fil									
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	-	-	-	-	-