

OK Flux 10.05

OK Flux 10.05 es un flux aglomerado para recargue con banda por arco sumergido. Se recomienda para el recargue con banda de acero inoxidable de aceros con Cr, CrNi y tipo CrNiMo. El solape y la descorificación son excelentes.

Especificaciones	
Clasificaciones	EN ISO 14174 : S A AAS 2B 56 34 DC
Aprobaciones	NAKS/HAKC : RD 03-613-03
Sector	Industria de procesos Petroquímicas

Las aprobaciones se basan en la ubicación de la fábrica. Póngase en contacto con ESAB para obtener más información.

Corriente de soldadura	1000 A (60 x 0.5 mm strip)
Tipo de escoria	Acid-aluminium-silicate Al ₂ O ₃ -SiO ₂ -CaF ₂ -MgO
Transferencia de aleación	Non alloying
Densidad	nom: 0.7 kg/dm ³
Índice de basicidad	nom: 1.1

El Consumo de Flujo	
Voltios	kg Flux / kg Hilo polaridad DC+
32 V	0.6 kg
28 V	0.5 kg
25 V	0.4 kg

Condición : Dimension 60 x 0.5 mm , Amperios 750 A , Velocidad de desplazamiento 7 m/h

Clasificaciones	
Hilo	AWS según EN (Euro Norma)
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

Aprobaciones	
Hilo	VdTÜV
OK Band 316L	•

% Composición hilo (valores típicos)								
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

% Análisis metal depositado (valores típicos)									
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

% Análisis metal depositado (valores típicos)									
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

% Análisis metal depositado (valores típicos)	
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