

OK Flux 10.63

L'OK Flux 10.63 est un flux non allié très basique, aggloméré, entièrement minéral et conçu en priorité pour le soudage multipasses d'aciers résistants au fluage combinés des fils faiblement alliés en Cr-Mo. Le niveau d'impureté très faible du flux permet de produire un métal impeccable avec de très hautes propriétés de résilience, même après un traitement de refroidissement par paliers. Indice de basicité 3,0

Caractéristiques	
Classements	EN ISO 14174 : S A FB 1 55 AC H5
Agréments	NAKS/HAKC : RD 03-613-03

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

Hydrogène diffusible	max 5 ml H/100g weld metal (Redried flux)
Type de laitier	Fluoride-basic
Transfert d'alliage	No Silicon or Manganese alloying
Densité	nom: 1.1 kg/dm3
Index d'alcalinité	nom: 3.0

Consommation de flux		
Volts	Volumme Flux/1 kg (2.2 lb) Wire DC+	Volumme Flux/1 kg (2.2 lb) Wire AC
34 V	1.3 kg	1.2 kg
30 V	1.0 kg	0.9 kg
26 V	0.7 kg	0.6 kg
38 V	1.6 kg	1.4 kg

Condition : Dimension Ø 4.0 mm , Ampères 580 A , Vitesse de déplacement 55 cm/min

Classifications		
Fil	AWS/EN	AWS-PWHT
OK Autrod 13.10 SC	A5.23:EB2R/ 24598-A:S S CrMo1	A5.23: F8P4-EB2R-B2R
OK Autrod 13.20 SC	A5.23:EB3R/ 24598-A:S S CrMo2	A5.23: F8P8-EB3R-B3R

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

Analyse du métal déposé								
C	Mn	Si	Cr	Mo	Mn+Si	PE	J-Factor	X-bar
OK Autrod 13.10 SC AC, 565A, 30V								
0.08	0.85	0.20	1.15	0.5	-	-	-	<= 15
OK Autrod 13.10 SC								
-	-	-	-	-	1.1	2.1	100	-
OK Autrod 13.10 SC DC+, 485A, 30V								
0.075	0.8	0.25	1.1	0.5	-	-	-	<= 15
OK Autrod 13.20 SC DC+, 580A, 29V								
0.07	0.60	0.20	2.1	1.0	-	-	-	<= 15
OK Autrod 13.20 SC AC, 580A, 29V								
0.08	0.60	0.20	2.1	1.0	-	-	-	<= 15

Composition du fil					
C	Mn	Si	Cr	Mo	X-bar
OK Autrod 13.10 SC					
0.10	0.83	0.12	1.21	0.49	-

OK Flux 10.63

Composition du fil

C	Mn	Si	Cr	Mo	X-bar
OK Autrod 13.20 SC					
0.11	0.66	0.15	2.33	0.95	11