

OK Flux 10.63

OK Flux 10.63 jest w pełni mineralnym, aglomerowanym, nie domieszkującym topnikiem przeznaczonym do wielowarstwowego spawania stali odpornych na pękanie w kombinacji z niskostopowymi drutami Cr-Mo. Bardzo niska zawartość zanieczyszczeń sprzyja dużej czystości chemicznej stopiwa, co zapewnia bardzo dobre własności mechaniczne złączy, nawet po obróbce cieplnej.

Dane techniczne

Klasyfikacja	EN ISO 14174 : S A FB 1 55 AC H5
Aprobata	NAKS/HAKC : RD 03-613-03

Zatwierdzenia są oparte na lokalizacji fabryki. Aby uzyskać więcej informacji, skontaktuj się z ESAB.

Wodór dyfundujący	max 5 ml H/100g weld metal (Redried flux)
Typ ułu	Fluoride-basic
Transfer składnika stopowego	No Silicon or Manganese alloying
Gsto	nom: 1.1 kg/dm ³
Wskanik zasadowości	nom: 3.0

Zużycie topnika

V	Zużycie topnika / 1 kg(2,2 lb) drutu DC+	Zużycie topnika / 1 kg(2,2 lb) drutu 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

Warunki : Wymiar Ø 4.0 mm , A 580 A , Prdko jazdy 55 cm/min

Klasyfikacje

Drut	AWS/EN	AWS - stan po O.C.
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

Dopuszczenia

Drut

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

Skład drutu %

C	Mn	Si	Cr	Mo	X-bar
OK Autrod 13.10 SC					
0.10	0.83	0.12	1.21	0.49	-
OK Autrod 13.20 SC					
0.11	0.66	0.15	2.33	0.95	11

Typowy skład chemiczny stopiwa %

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 DC+, 485A, 30V								
0.075	0.8	0.25	1.1	0.5	-	-	-	<= 15
OK Autrod 13.10 SC								
-	-	-	-	-	1.1	2.1	100	-
OK Autrod 13.20 SC DC+, 580A, 29V								
0.07	0.60	0.20	2.1	1.0	-	-	-	<= 15

OK Flux 10.63

Typowy skład chemiczny stopiwa %

C	Mn	Si	Cr	Mo	Mn+Si	PE	J-Factor	X-bar
OK Autrod 13.20 SC AC, 580A, 29V								
0.08	0.60	0.20	2.1	1.0	-	-	-	<= 15