

OK Flux 10.07

OK Flux 10.07 je neutrální Ni a Mo legující aglomerované tavidlo určené především pro navaování válc kontilití s páskou OK Band 11.82 (EQ 430), se kterou poskytuje svarový kov typu 14Cr4Ni1Mo o tvrdost v rozmezí 370-420 HB. Také ho lze použít pro návary 17%Cr páskou.

Specifikace

Klasifikace	EN ISO 14174 : S A GS 3 Ni4 Mo1 DC
Svaovací proud	1000 A
Typ strusky	Calcium silicate SiO ₂ -MgO-Al ₂ O ₃ -(CaF ₂)
Zmna legování	Nickel and molybdenium alloying
Hustota	nom: 1.0 kg/dm ³
Index bazicity	nom: 1.0

Spoteba tavidla

V
28 V
26 V

Podmínky : Hmotnost tavidla/1kg, drát DC 0.65 kg , Rozmr 60 x 0.5 mm , A 750 A , Rychlost pesunu 7 m/h

Klasifikace

Svaovací drát	AWS/EN
OK Band 430	14343-A:B 17

Schválení

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

Typické složení drátu %

C	Mn	Si	Cr
OK Band 430			
0.04	0.66	0.4	17.0

Typického chemické složení svarového kovu v %

C	Mn	Si	S	P	Ni	Cr	Mo
OK Band 430							
-	-	-	0.01	0.02	-	-	-
OK Band 430 Current: DC+, 770A, 25V, 22 cm/min							
0.05	0.15	0.6	-	-	4.0	13.0	1.0