

OK Flux 10.96

OK Flux 10.96 on erikoistyyppinen jauhekaarihitsausjauhe, joka seostaa hitsiainetta runsaasti kromilla. OK Flux 10.96 on tarkoitettu käytettäväksi kovahitsaukseen seostamattoman OK Autrod 12.10 -langan kanssa. Yhdistelmällä saadaan hitsiaineen kovuudeksi 30-40 HRC. Jauheen kulutus ja siten kromin seostuminen hitsiaineeseen kasvaa suurennettaessa kaarijännitettä. Tällöin myös hitsiaineen kovuus nousee. OK Flux 10.96 soveltuu hyvin iskuille, kohtuulliselle hankaavalle kulutukselle ja metallien väliselle liukukulumiselle alttiiden pintojen kovahitsaukseen. Esim. rullat, kiskot, liukupinnat, pyörät ja akselit.

Tekniset tiedot

Luokitukset	EN ISO 14174 : S A GS 3 Cr3 DC
-------------	--------------------------------

Kuonatyyppi	Magnesium-silicate SiO ₂ -MgO-Al ₂ O ₃ -Cr
Seostavuus	Chromium alloying
Emäksisyys	nom: 0.7

Jauheenkulutus

Jännite	Jauheen kulutus lankakiloa kohti DC+	Jauheen kulutus lankakiloa kohti AC
34 V	0.9 kg	0.8 kg
30 V	0.7 kg	0.6 kg
38 V	1.2 kg	1.0 kg

Tila : Ulottuvuus 4.0 mm , A 580 A , Siirtonopeus 33 m/h