

OK Flux 10.96

OK Flux 10.96 je aglomerované neutrální tavidlo pro navaování nelegovaných ocelí s tvrdostí návaru do 40 HRC (dráhy kolejových jeáb, hídele, kolejové pásy, ? lánky pás). V kombinaci s drátem OK Autrod 12.10 má návar tvrdost cca 35-40 HRC. Spoteba tavidla a obsah Cr v navaeném kovu se zvyšuje s rostoucím naptím na oblouku. Stejn tak se zvyšuje i tvrdost navaeného kovu. Lze pouít se stejnosmrným i stídavým proudem. Pi zapojení na +pól stejnosmrného zdroje dává vtí vnesené teplo do základního materiálu, vtí spotebu tavidla a níí množství navaeného kovu ne pi zapojení na -pól.

Specifikace

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

Typ strusky	Magnesium-silicate SiO ₂ -MgO-Al ₂ O ₃ -Cr
Zmna legování	Chromium alloying
Index bazicity	nom: 0.7

Spoteba tavidla

V	Hmotnost tavidla/1kg, drát DC	Hmotnost tavidla/1kg, drát 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

Podmínky : Rozmr 4.0 mm , A 580 A , Rychlost pesunu 33 m/h