



OK Tigrod 410 NiMo

(OK Tigrod 16.79)

EN ISO 14343-A: W 13 4
SFA/AWS: (ER410NiMo)

Použití:

Svařovací drát OK Tigrod 410 NiMo poskytuje svařový kov o složení 13Cr4,5Ni0,5Mo a je používán pro svařování martenzitických a martenzitickoferitických ocelí pro různé aplikace ve výrobě vodních turbín. Vlastnosti jsou zaručovány po žihání na odstranění pnutí 600 °C/2 h.

Vhodnost pro svařování, např.:

x5CrNi 134, 1.4313 a jiné

Klasifikace, certifikace:

-

Ochranný plyn (EN ISO 14175):

I1

Svařovací proud: =(-)

Typické chemické složení drátu (%):

C	Si	Mn	Cr	Ni	Mo
<0,05	0,35	0,5	12,5	4,5	0,7

Jiné údaje:

-

Typické mechanické hodnoty čistého svarového kovu:

Podmínky	Stav	Plyn	R _m MPa	R _{p0,2} MPa	A ₅ %
EN	TZ 1	I1	800	600	17

TZ 1 - stav po žihání 600 °C/2h