



# 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 <sub>m</sub> MPa	R <sub>p0,2</sub> MPa	A <sub>5</sub> %
EN	TZ 1	I1	800	600	17

TZ 1 - stav po žihání 600 °C/2h