



OK Tigrod Ni-1

SFA/AWS A5.14: ERNiCr-1
EN ISO 18274: S Ni3061 (NiTi3)

Použití:

Niklový drát dolegovaný 3% Ti pro svařování Ni slitin.
Svarový kov má vynikající korozní odolnost.

Ochranný plyn:

I1, i2, I3 (EN 439)

Typ legury:

Ni + 2,5 % Ti

Typické chemické složení drátu (%):

C	Si	Mn	Ti	Ni	Mo
0,02	0,3	0,4	3,0	93,0	15,4

Typické mechanické hodnoty čistého svarového kovu:

R _m MPa	R _{p0.2} MPa	A ₄ - A ₅ %	KV (J)/°C -110
250	460	26	130