

OK Autrod Ni-1

OK Autrod 19.92 är en nickelbaserad trådelektrod legerad med 3 % Ti för gasmetallbågsvetsning av nickel med hög renhetsgrad (min. 99,6% Ni), smidda nickeldetaljer och nickel med reducerad kolhalt. Legeringen har ett brett användningsområde i applikationer som finns i korrosiva miljöer. (Art nr 1992)

Tekniska data

Klassificeringar	SFA/AWS A5.14 : ERNi-1 EN ISO 18274 : S Ni 2061 (NiTi3)
Godkännanden	VdTÜV : 12658 (MV) VdTÜV : 12664 (FP)

Godkännanden baseras på fabriksplats. Kontakta ESAB för mer information.

Legeringstyp	Nickel (Ni + 2.5 % Ti)
Skyddsgas	I1, I2, I3 (EN 439)

Svetsgodsanalys %

C	Mn	Si	S	P	Ni	Al	Cu	Ti	Fe
0.02	0.4	0.3	0.01	0.01	93	0.1	0.1	3	0.2

Trådens sammansättning %

C	Mn	Si	Ni	Al	Cu	Ti	Fe
0.01	0.4	0.5	96	0.06	0.01	3.1	0.04

Insmältningsdata

Diameter	Ström	Bågspänning	Trådmatningshastighet	Insvetstal
0.8 mm	70-190 A	20-27 V	5.0-18.0 m/min	1.3-4.8 kg/h
1.0 mm	100-200 A	21-27 V	6.0-13.0 m/min	2.5-5.5 kg/h