

OK Autrod NiCrMo-4

OK Autrod NiCrMo-4 on nikkelpohjainen korroosion ja kuumankestävä MIG-hitsauslanka. Se soveltuu käytettäväksi runsasseosteisille teräksille, kuumankestäville teräksille ja ruostumattomille teräksille. Sillä hitsataan myös 9%Ni-terästä vaadittaessa hyvää iskuseisyyttä erittäin alhaisissa käyttölämpötiloissa. Kestää hyvin jännityskorroosiota.

Tekniset tiedot

Luokitukset	SFA/AWS A5.14 : ERNiCrMo-4 EN ISO 18274 : S Ni 6276 (NiCr15Mo16Fe6W4)
--------------------	--

Seostyyppi	Nickel alloy - 16% Cr - 16% Mo - 5% Fe - 3.5 % W - Low C
Suojakaasu	M12 (EN ISO 14175)

Langan Koostumus

C	Mn	Si	Ni	Cr	Mo	W	Fe
0.01	0.45	0.05	Bal.	15.5	16.1	3.5	5.8

Hitsausarvot

Halkaisija	A	Jännite	Langansyöttönopeus	Hitsiaineentuotto
1.0 mm	100-200 A	21-27 V	6.0-13.0 m/min	2.5-5.5 kg/h
1.2 mm	160-280 A	24-30 V	6.0-10.0 m/min	3.6-6.0 kg/h