

OK Autrod NiCrMo-4

OK Autrod NiCrMo-4 är en korrosions- och värmebeständig, Ni-bas tråd avsedd för svetsning av höglegerat stål, värmebeständigt stål, korrosionsbeständigt stål, 9% Ni stål och liknande stål med hög slagseghet vid låga temperaturer. Bra motstånd mot spänningskorrosion . (Art nr 1983)

Tekniska data

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

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

Trådens sammansättning %

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

Insmältningsdata

Diameter	Ström	Bågspänning	Trådmatningshastighet	Insvetstal
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