

OK Autrod 409Nb

OK Autrod 409Nb är en ferritisk stabiliserad, rostfri, solid svetstråd av typ 12%Cr och 0,4%Nb. OK Autrod 409Nb används för svetsning av liknande stål i applikationer såsom katalysatorer och ljuddämpare. (Art nr 1682)

Tekniska data

Klassificeringar	SFA/AWS A5.9 : ER409Nb
Legeringstyp	Ferritic stainless (12 % Cr - 0.4 % Nb)
Skyddsgas	M11, M12, M21 (EN ISO 14175)

Trådens sammansättning %

C	Mn	Si	Ni	Cr	Mo	Cu	Nb
0.03	0.5	0.7	0.3	11.3	0.10	0.02	0.5

Insmålningsdata

Diameter	Ström	Bågspänning	Trådmatningshastighet	Insvetstal
1.0 mm	80-190 A	16-24 V	2.9-8.4 m/min	1.1-3.1 kg/h
1.2 mm	180-280 A	20-28 V	4.9-8.5 m/min	2.6-4.5 kg/h

Svetsparametrar

Tråddiameter
0.9 mm