

OK Autrod 430LNbTi

OK Autrod 430LNbTi är en ferritisk rostfri solidtråd med låg kolhalt och utmärkta svetssegenskaper. Tråden är legerad med 18%Cr och är stabiliserad med Nb och Ti, för svetsning av liknande och matchande stål. OK Autrod 430LNbTi är utvecklad och designad för bilindustrin och används för tillverkning av avgassystem. Tråden bör användas när det finns ett behov av mycket god beständighet mot korrosion och termisk utmattning. (Art nr 1678)

Klassificering tråd och elektroder	EN ISO 14343-A : G Z 18 L Nb Ti Werkstoffnummer : 1.4509 mod
-------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------

Legeringstyp	18 % Cr – Nb and Ti stabilized
---------------------	--------------------------------

Typical Wire Composition %

C	Mn	Si	Ni	Cr	Mo	Cu	Ti
0.01	0.5	0.5	0.2	18.5	0.06	0.10	0.20

Insmätningsdata

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