

OK Autrod 430LNbTi

A ferritic stainless solid wire with low carbon content and excellent welding properties, 18 % Cr and stabilized with Nb and Ti, for welding similar and matching steels. OK Autrod 430LNbTi is developed and designed for the Automotive industry and used for production of exhaust systems. The wire should be used when there is a need for very good resistance to corrosion and thermal fatigue.

Specifikace

Klasifikace	EN ISO 14343-A : G 18 L Nb Ti Werkstoffnummer : ~1.4509
Schválení	CE : EN 13479 UKCA : EN 13479

Schválení jsou založena na umístění závodu. Pro více informací kontaktujte ESAB.

Typ legování	18 % Cr – Nb and Ti stabilized
Ochranný plyn	M12, M13 (EN ISO 14175)

Typické složení drátu %

C	Mn	Si	S	P	Ni	Cr	Mo	Cu	N
0.01	0.5	0.5	0.005	0.020	0.2	18.5	0.06	0.10	0.017

Typické složení drátu %

Nb	Ti
0.5	0.30

Údaje ukládání

Prmr	A	V	Rychlost podávání drátu	Produktivita
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

Sváecí parametry

Prmr drátu
0.9 mm