

OK Autrod 430LNb

OK Autrod 430LNb on stabiiloitu 18%Cr-seosteinen ruostumaton hitsauslanka MAG-hitsaukseen. Se on tarkoitettu vastaavantyyppisten ferriittisten ruostumattomien terästen hitsaukseen. Tyypillinen käyttökohte on autojen pakoputkistot, joissa vaaditaan hyvää kuumen- ja korroosionkestävyyttä. Suojakaasu: seoskaasu M12 ja M13

Tekniset tiedot	
Luokitukset	EN ISO 14343-A : G 18 L Nb Werkstoffnummer : ~1.4511
Hyväksynnot	CE : EN 13479 UKCA : EN 13479

Hyväksynnot perustuvat tehtaan sijaintiin. Ota yhteyttä ESAB:iin saadaksesi lisätietoja.

Seostyyppi	18 % Cr - 0.5 % Nb
Suojakaasu	M12, M13 (EN ISO 14175)

Tyypilliset lujuusarvot			
Tila	Myötöraja	Murtolujuus	Venymä
Hitsatussa tilassa	275 MPa	420 MPa	26 %

Hitsiaineen Koostumus									
C	Mn	Si	S	P	Ni	Cr	Mo	Cu	N
0.015	0.50	0.50	0.003	0.015	0.2	18.5	0.06	0.10	0.01

Hitsiaineen Koostumus	
Nb	
0.45	

Langan Koostumus							
C	Mn	Si	Ni	Cr	Mo	Cu	Nb
0.01	0.5	0.5	0.2	18.5	0.06	0.10	0.45

Hitsausarvot				
Halkaisija	A	Jännite	Langansyöttönopeus	Hitsiaineentuotto
0.8 mm	50-140 A	16-22 V	3.4-11.0 m/min	0.8-2.7 kg/h
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

Hitsausarvot	
Langan halkaisija	
0.9 mm	
1.14 mm	