

OK Autrod 385

OK Autrod 385 on MAG-hitsauslanka matalahiilisille 20%Cr-25%Ni-5%Mo-1.5%Cu tyyppisille täysin austeniittisille teräksille, esim. EN 1.4539 ja 904L. Hitsiaine on täysin austeniittinen. Hitsiaineen korroosionkestävyys on erinomainen, mm. jännityskorroosionkestävyys, pistekorroosionkestävyys ja kestävyys ei-hapettavissa olosuhteissa.

Tekniset tiedot	
Luokitukset	EN ISO 14343-A : G 20 25 5 Cu L SFA/AWS A5.9 : ER385
Hyväksynät	NAKS/HAKC : 1.2 mm

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

Seostyyppi	Fully austenitic (20 % Cr - 25 % Ni - 5 % Mo - 1.5 % Cu - Low C)
Suojakaasu	I1, I2, I3, M13 (EN ISO 14175)

Tyypilliset lujuusarvot			
Tila	Myötöraja	Murtolujuus	Venymä
Hitsatussa tilassa	340 MPa	540 MPa	37 %

Charpy V -iskutkeys		
Tila	Testauslämpötila	Iskutkeys
Hitsatussa tilassa	20 °C	120 J

Langan Koostumus							
C	Mn	Si	Ni	Cr	Mo	Cu	N
0.01	1.7	0.4	25.0	20.0	4.4	1.5	0.05

Hitsausarvot				
Halkaisija	A	Jännite	Langansyöttönopeus	Hitsiaineentuotto
1.2 mm	100-300 A	15-29 V	3.0-14.0 m/min	1.6-7.5 kg/h

Hitsausarvot		
A	Langan halkaisija	Jännite
230-350 A	1.6 mm	24-28 V
230-350 A	1.6 mm	24-28 V