

OK Autrod 316L

OK Autrod 316L on ruostumaton jauhekaarihitsauslanka 18%Cr10%Ni3%Mo tyyppisten, ns. haponkestävien, ruostumattomien terästen hitsaukseen; esim. EN 1.4404 (AISI 316L), EN 1.4435 (AISI 316L), EN 1.4401 (AISI 316) ja EN 1.4436 (AISI 316). Se soveltuu myös vastaavien stabiloitujen ruostumattomien terästen hitsaukseen, esim. EN 1.4541 (AISI 321) ja EN 1.4450 (AISI 347), paitsi kun vaaditaan perusaineen veroista virumislujuutta korkeissa lämpötiloissa. Hitsataan jauheella OK Flux 10.93.

Tekniset tiedot	
Luokitukset	EN ISO 14343-A : S 19 12 3 L SFA/AWS A5.9 : ER316L
Hyväksynät	CE : EN 13479 DB : 52.039.16 UKCA : EN 13479 VdTÜV : 12101

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

Seostyyppi	Austenitic (with approx. 10 % ferrite) 19% Cr - 12% Ni - 3% Mo - Low C
------------	--

Langan Koostumus							
C	Mn	Si	Ni	Cr	Mo	N	FN WRC-92
0.01	1.7	0.4	12.0	18.2	2.6	0.04	7