

OK Autrod 316L

OK Autrod 316 L est un fil plein allié au nickel-chrome-molybdène, résistant à la corrosion et destiné au soudage d'alliages d'aciers austénitiques 18%Cr - 8%Ni ou 18%Cr - 8%Ni - 3%Mo. L'OK Autrod 316L offre une bonne résistance générale à la corrosion et en particulier dans les environnements acides et chlorés. Cet alliage contient une faible proportion en carbone : excellent lorsqu'il existe un risque de corrosion intergranulaire. Cet alliage est beaucoup utilisé dans la chimie, pour les procédés de transformation alimentaire, dans la construction navale et pour diverses structures dans le BTP. L'OK Autrod 316L peut fonctionner en combinaison avec de l'OK Flux 10.93 ou avec de l'OK Flux 10.92.

Caractéristiques	
Classements	EN ISO 14343-A : S 19 12 3 L SFA/AWS A5.9 : ER316L
Agréments	CE : EN 13479 DB : 52.039.16 UKCA : EN 13479 VdTÜV : 12101

Les approbations sont basées sur l'emplacement de l'usine. Veuillez contacter ESAB pour plus d'informations.

Type d'alliage	Austenitic (with approx. 10 % ferrite) 19% Cr - 12% Ni - 3% Mo - Low C
----------------	--

Composition du fil							
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