

## OK Autrod 316L

Un fil continu et solide résistant à la corrosion pour le soudage des alliages en acier austénitique de types 18 % Cr-8 % Ni-3 % Mo. OK Autrod 316L présente une bonne résistance générale à la corrosion. L'alliage présente une très bonne résistance à la corrosion dans les environnements acides et chlorinés. L'Arcaloy ER316L présente une faible teneur en carbone, ce qui le rend particulièrement recommandé pour les applications où un risque de corrosion intergranulaire est présent. L'alliage est largement utilisé dans les industries chimiques et de traitement des aliments, ainsi que dans la construction navale et divers types de structure architecturale. OK Autrod 316L peut être utilisé en combinaison avec OK Flux 10.93, 10.94 ou OK Flux 10.95.

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