

OK Autrod 347

OK Autrod 347 est un fil allié chrome-nickel, résistant à la corrosion pour le soudage MIG/Tig d'alliages austénitiques chrome-acier du type 18%Cr - 8%Ni. Cet alliage est stabilisé au niobium afin d'améliorer le niveau de résistance à la corrosion intergranulaire du métal déposé. La plus forte proportion en silicium améliore les propriétés de soudage telles que le mouillage. La présence de niobium rend cet alliage indispensable pour des applications nécessitant de très hautes températures de fonctionnement.

Caractéristiques

Classements	EN ISO 14343-A : S 19 9 Nb SFA/AWS A5.9 : ER347
Agréments	CE : EN 13479 DB : 52.039.07 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 - 9% Ni - Nb
----------------	--

Composition du fil

C	Mn	Si	Ni	Cr	N	Nb	FN WRC-92
0.04	1.4	0.4	9.5	19.2	0.05	0.6	7