

OK Autrod 316L

Egy folytonos tömör korrózióálló króm-nikkel-molibdén huzal 18%Cr-8%Ni és 18%Cr-8%Ni-3%Mo típusú ausztenites rozsdamentes acélok hegesztéséhez.. Az OK Autrod 316L jó általános korrózió ellenállással rendelkezik, az ötvözetnek kifejezetten jó ellenállása van korrózióval szemben savas és klóros környezetben. Az ötvözet alacsony széntartalommal rendelkezik, amely különösen ajánlottá teszi használatát ott, ahol a szemcseközi korrózió kockázata fennáll. Az ötvözet széleskörben alkalmazott a vegyi és élelmiszerfeldolgozó iparban, illetve vezetékekhez, csövekhez és gázkazánokhoz. Az OK Autrod az OK Flux 10.93-al kombinálva használható.

Mszaki leírás	
Osztályozások	EN ISO 14343-A : S 19 12 3 L SFA/AWS A5.9 : ER316L
Jóváhagyások	CE : EN 13479 DB : 52.039.16 UKCA : EN 13479 VdTÜV : 12101

A jóváhagyások a gyár helyén alapulnak. További információért forduljon az ESAB-hoz.

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

Huzal összetétel							
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