

OK Autrod 316L

OK Autrod 316L är en extra lågkolhaltig, rostfri trådelektrod avsedd för pulverbågsvetsning av austenitiska rostfria stål av typ 18Cr-12Ni-3Mo eller motsvarande de s. k. syrafasta stålen exempelvis AISI 316, 316L W.nr. 1.4436 (SS 2343) eller W. nr. 1.4435 (SS 2353). OK Autrod 316L har goda korrosionsegenskaper, speciellt i sura och klorhaltiga miljöer. Den låga kolhalten minimerar risken för korngränsfrätning. Legeringen används allmänt inom kemisk- och livsmedelprocessindustri, såväl som inom skeppsbyggnad. OK Autrod 316L används i kombination med OK Flux 10.92 och 10.93. (Art nr 1630)

Tekniska data	
Klassificeringar	EN ISO 14343-A : S 19 12 3 L SFA/AWS A5.9 : ER316L
Godkännanden	CE : EN 13479 DB : 52.039.16 UKCA : EN 13479 VdTÜV : 12101

Godkännanden baseras på fabriksplats. Kontakta ESAB för mer information.

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

Trådens sammansättning %							
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