

OK Autrod 316L

OK Autrod 316L je drát s velmi nízkým obsahem uhlíku pro svaování austenitických ocelí typu 18Cr8Ni a 18Cr8Ni3Mo. Svarový kov má dobrou odolnost proti běžné korozi a podle podmínek je také vhodný i pro prostředí mírně kyselá nebo s obsahem chlorid. Je široce používán v chem. i potravinářském průmyslu i ve stavebnictví. Při svaování se doporučuje nízký tepelný vliv. Drát se používá s tavidly 19.93, 10.94 a 10.95.

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

Schválení jsou založena na umístění závodu. Pro více informací kontaktujte ESAB.

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

Typické složení drátu %							
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