

OK Autrod 316L

OK Autrod 316L is een massieve corrosievaste CrNiMo onderpoederdeklasmaad voor het lassen van austenitische 18%Cr, 8%Ni en 18%Cr, 8%Ni, 3%Mo staaltypes. De legering heeft een goede algemene corrosieweerstand en is specifiek resistent in zuur en chloorrijke omgeving. Heeft laag koolstof waardoor goede weerstand aan intergranulaire corrosie. Typische toepassingen vinden we in de chemische en voedingsindustrie evenals in scheepsbouw en architectonische constructies. OK Autrod 316L kan gelast worden in combinatie met OK Flux 10.92, OK Flux 10.93 en OK Flux 10.99.

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

Goedkeuringen zijn gebaseerd op fabriekslocatie. Neem contact op met ESAB voor meer informatie.

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

draad samenstelling							
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