

OK Tigrod 308LSi

OK Autrod/Tigrod 308LSi is een massieve corrosievaste CrNi lasdraad en is geschikt voor het lassen van austenitische legeringen als AISI 304 en 304L... De legering heeft een laag koolstofgehalte wat gunstig is wanneer er risico op intergranulaire corrosie bestaat. De lasdraad heeft uitstekende lasbaarheid in alle posities.

Specificaties	
Classificaties	EN ISO 14343-A : W 19 9 L Si SFA/AWS A5.9 : ER308LSi Werkstoffnummer : ~1.4316
Goedkeuringen	BV : 308L BT CE : EN 13479 DB : 43.039.11 DNV-GL : VL 308 L (I1) UKCA : EN 13479 VdTÜV : 05335

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

Legering Type	Austenitic (with approx. 8 % ferrite) 19% Cr - 9% Ni - Low C
Beschermgas	I1 (EN ISO 14175)

Typische Mechanische Eigenschappen			
Conditionering	Rekgrens	Treksterkte	Rek
Zoals gelast	480 MPa	635 MPa	37 %

Kerfslageeigenschappen		
Conditionering	Testtemperatuur	Kerfslagwaarde
Zoals gelast	20 °C	170 J
Zoals gelast	-60 °C	150 J
Zoals gelast	-110 °C	140 J
Zoals gelast	-196 °C	75 J

draad samenstelling									
C	Mn	Si	S	P	Ni	Cr	Mo	Cu	N
0.01	1.8	0.8	0.012	0.013	10.0	20.0	0.1	0.10	0.06

draad samenstelling	
Nb	FN WRC-92
0.02	8

Typische lasmetaalanalyse (%)									
C	Mn	Si	S	P	Ni	Cr	Mo	Cu	N
0.01	1.8	0.7	0.01	0.02	10	20	0.1	0.1	0.07

Typische lasmetaalanalyse (%)	
Nb	FN WRC-92
0.1	8