

OK Tigrod 309LSi

OK Autrod/Tigrod 309LSi is een massieve corrosievaste CrNi lasdraad en is geschikt voor het lassen van legeringen als AISI 309 en 309L.. Wordt veel gebruikt voor het lassen van heterogene verbindingen tussen staal en roestvaststaal. Ook gebruikt voor het leggen van bufferlagen in oplastoepassingen. De lasdraad heeft uitstekende lasbaarheid in alle posities. Het verhoogde siliciumgehalte bevordert de aanvloeiing met het basismetaal.

Specificaties

Classificaties	EN ISO 14343-A : W 23 12 L Si SFA/AWS A5.9 : ER309LSi
Goedkeuringen	CE : EN 13479 DB : 43.039.17 NAKS/HAKC : 2.4MM VdTÜV : 12489

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

Legering Type	Austenitic (with approx. 8 % ferrite) 24 % Cr - 13 % Ni - Low C
Beschermgas	I1 (EN ISO 14175)

Typische Mechanische Eigenschappen

Conditionering	Rekgrens	Treksterkte	Rek
Zoals gelast	475 MPa	610 MPa	35 %

Kerfslageigenschappen

Conditionering	Testtemperatuur	Kerfslagwaarde
Zoals gelast	20 °C	185 J
Zoals gelast	0 °C	155 J
Zoals gelast	-110 °C	130 J

draad samenstelling

Typische lasmetaalanalyse (%)