

OK Tigrod 309MoL

OK Autrod/Tigrod 309MoL is corrosiebestendige CrNi lasdraad . Wordt veel gebruikt voor het lassen van heterogene verbindingen tussen staal en roestvaststaal. Het verhoogde molybdeengehalte bevordert de weerstand tegen warscheuren. Tevens geschikt voor het lassen van bufferlagen._x000D_

Specificaties

Classificaties	EN ISO 14343-A : W 23 12 2 L SFA/AWS A5.9 : ER309LMo (mod)
Goedkeuringen	CE : EN 13479 DNV-GL : 1.6-3.2mm

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

Legering Type	Austenitic (with approx. 8% ferrite) "309LMo", 22 % Cr - 15 % Ni - 3 % Mo - Low C
Beschermgas	I1 (EN ISO 14175)

Typische Mechanische Eigenschappen

Conditionering	Rekgrens	Treksterkte	Rek
EN ISO I1			
Zoals gelast	510 MPa	630 MPa	26 %
AWS I1			
Zoals gelast	490 MPa	640 MPa	33 %

Kerfslageigenschappen

Conditionering	Testtemperatuur	Kerfslagwaarde
EN ISO I1		
Zoals gelast	20 °C	90 J
AWS I1		
Zoals gelast	-60 °C	65 J
Zoals gelast	20 °C	130 J

draad samenstelling

C	Mn	Si	Ni	Cr	Mo
0.01	1.5	0.4	14.6	21.4	2.5