

OK Tigrod 309L

OK Tigrod 309L is een massieve corrosievaste TIG lasstaaf voor het lassen van austenitische 24%Cr, 13%Ni staaltypes en voor het lassen van roestvaststaal aan niet- of laaggelegeerd staal. De legering heeft een goeie algemene corrosieweerstand. Bij heterogene verbindingen is het corrosiegedrag van ondergeschikt belang.

Specificaties

Classificaties	EN ISO 14343-A : W 23 12 L SFA/AWS A5.9 : ER309L
Goedkeuringen	CE : EN 13479 CWB : ER309L UKCA : EN 13479 VdTÜV : 10021

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

Legering Type	Austenitic (with approx. 10 % ferrite) 24 % Cr - 13 % Ni - Low C
Beschermgas	I1 (EN ISO 14175)

Typische Mechanische Eigenschappen

Conditionering	Rekgrens	Treksterkte	Rek
Zoals gelast	430 MPa	590 MPa	32 %

Kerfslageeigenschappen

Conditionering	Testtemperatuur	Kerfslagwaarde
Zoals gelast	20 °C	160 J
Zoals gelast	-60 °C	130 J
Zoals gelast	-110 °C	90 J

draad samenstelling

Typische lasmetaalanalyse (%)