OK Tigrod 5554

OK Tigrod 5554 is a solid aluminium rod with a content of 2,7% Mg. It´s recommended for welding of AlMg alloys like 5454. Typical applications are chemical storage tanks, automotive components like wheels and frame sections. The weld metal is not sensitive to stress corrosion cracking at elevated temperatures.

Especificaciones	
Clasificaciones	SFA/AWS A5.10 : R5554 EN ISO 18273 : S Al 5554 (AlMg2,7Mn)
Aprobaciones	CWB : R5554

Las aprobaciones se basan en la ubicación de la fábrica. Póngase en contacto con ESAB para obtener más información.

Tipo de aleación	AlMg 5
Gas de protección	I1, I3 (EN 439)

Propiedades tensoras típicas			
Condición	**Límite de elasticidad**	**Resistencia a la tracción**	**Alargamiento**
Como soldado	110 MPa	230 MPa	17 %

% Composición hilo (valores típicos)								
Mn	**Si**	**Cr**	**Al**	**Cu**	**Ti**	**Zn**	**Fe**	**Mg**
0.7	0.1	0.1	96	0.01	0.15	0.01	0.1	2.7