

## OK Tigrod 13.16

A copper coated, low-alloyed, chromium-molybdenum (1,3% Cr, 0,5% Mo), rod for GTAW of creep resistant steels like SA-387 Grade 11, A 335 Grade P11 or similar materials. OK Tigrod 13.16 is a high purity wire with a guaranteed Bruscato factor  $X < 10$ .

### Especificaciones

<b>Clasificaciones</b>	EN ISO 21952-A : Z CrMo1Si EN ISO 21952-B : W 55 1CM SFA/AWS A5.28 : ER80S-B2
<b>Aprobaciones</b>	CE : EN 13479

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

<b>Tipo de aleación</b>	Low alloyed steel (1,3%Cr, 0.5 % Mo)
-------------------------	--------------------------------------

### Propiedades tensoras típicas

Condición	Límite de elasticidad	Resistencia a la tracción	Alargamiento
<b>Ar (I1) AWS</b>			
Liberado de tensiones 1 hour(s) 620 °C	640 MPa	730 MPa	24 %

### % Composición hilo (valores típicos)

C	Mn	Si	Ni	Cr	Mo
0.08	0.5	0.5	0.08	1.3	0.5