

OK Tigrod 13.16

Varilla TIG bronceados vinculado con cromo y molibdeno (1,3% de Cr-Mo 0,5%), adecuado para la soldadura de aceros resistentes a la fluencia, tales como el grado SA-387 11, The P11 335 grados y aceros similares. También se utiliza en la soldadura diferente aceros Cr-Mo. Esta aleación se caracteriza por su alta pureza, con x-factor inferior a 15.

Especificaciones

Clasificaciones

EN ISO 21952-A : Z CrMo1Si
EN ISO 21952-B : W 55 1CM
SFA/AWS A5.28 : ER80S-B2

Aprobaciones

CE : EN 13479

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

tipo de aleación

Low alloyed steel (1,3%Cr, 0.5 % Mo)

Propiedades típicas de Tensión

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

% típico de composición de alambre

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