

# HOJA TÉCNICA DE PRODUCTO

## Materiales de aporte



Alambres  
Tubulares

JIS YFW-S50GB

AWS E71T-11

# K-NGS11

Esta diseñado para trabajar en toda posición. Es excelente para ser usado en pasada simple o múltiple pasada teniendo limitaciones por encima de 9,5 mm (3/8"). Permite un arco suave y estable con fácil remoción de escoria y bajas salpicaduras. Puede ser usado para soldar aceros de bajo carbono, lámina corriente y galvanizada para la reparación de partes de maquinaria, carrocerías, tanques, estructuras, tuberías de presión y acero fundido. Alambre auto-protegido.

### Composición química típica del metal de aporte (%)

Gas de protección	C	SI	MN	P	S	Al
-	0,10	0.10	0,55	0,016	0,006	1.20

### Propiedades mecánicas típica del metal de aporte (

Gas de protección	Valores típicos		
	Y.P	T.S	EI
	N/mm <sup>2</sup>	N/mm <sup>2</sup>	(%)
-	500	63	23

### Parámetros recomendados

Diámetro (mm)	0.90	1.20	1,6
Amp.		80-200	180-280

### Presentación

Diámetro (mm)	0.90	1.20	1,6
Bobina (Kg.)		5, 15	



**Alambres Rumbos S.A.** cuenta con un sistema de aseguramiento de calidad certificado bajo norma **I.S.O. 9001 : 2000** , otorgado por el D.N.V. y acreditado ante el O.A.A., que le permite cumplir con los más elevados estándares de calidad mundial.