

K-NGS11 AWS A5.0 2005 : E71T-11



PARA ACERO DE ALTA RESISTENCIA ELÁSTICA 490MPa E HILO SIN GAS PARA FACILITAR LA SOLDADURA EN LUGARES EXTERIORES. BUENA ESTABILIDAD DEL ARCO, FORMA DE CORDÓN I

DESCRIPCIÓN

- ALAMBRE AUTOPROTEGIDO DISEÑADO PARA SOLDADURA DE ACEROS DE ALTA RESISTENCIA (CLASE 490 MPa), PARA FACILITAR LA SOLDADURA A LA INTEMPERIE.
- LAS APLICACIONES TÍPICAS INCLUYEN FABRICACIÓN GENERAL Y TRABAJOS ESTRUCTURALES QUE NO REQUIERAN PROPIEDADES DE RESISTENCIA AL IMPACTO.
- BUENA ESTABILIDAD DE ARCO, BAJO CHISPORROTEO, ALTA EFICIENCIA, CORDÓN DE BUENA PRESENTACIÓN Y FÁCIL REMOCIÓN DE ESCORIA.
- DEBE SER USADO CON POLARIDAD NEGATIVA.

POSICIÓN SOLDADURA**POLARIDAD Y GAS PROTECTOR**

• DCEN (DC-)

COMPOSICIÓN QUÍMICA (%)

C	Si	Mn	P	S	AL
0.10	0.10	0.55	0.015	0.006	1.21

PROPIEDADES MECÁNICAS

	Y.S (MPa)	T.S (MPa)	EL (%)
AWS A5.20	MIN. 390	490 ~ 670	MIN. 20
EN ISO 17632-B	MIN. 390	490 ~ 670	MIN. 18
EJEMPLO	500	530	23

APROBACIONES

JIS,KS

