

K-NGS8 AWS A5.20-2005 :E71T-8



TIPO DE TITANIA DE HILO TUBULAR PARA SOLDAR EN TODAS LAS POSICIONES CON COMPONENTE 1.0% NI

DESCRIPCIÓN

- ALAMBRE AUTOPROTEGIDO DISEÑADO PARA SOLDADURA DE ACEROS DE ALTA RESISTENCIA (CLASE 490 MPA), PARA FACILITAR LA SOLDADURA A LA INTEMPERIE.
- PARA PASADA SIMPLE O MÚLTIPLES.
- LAS APLICACIONES TÍPICAS INCLUYEN FABRICACIÓN GENERAL Y TRABAJOS ESTRUCTURALES, INCLUYENDO ESTRUCTURAS QUE REQUIEREN CERTIFICACIÓN ANTISISMICA.
- 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
0.04	0.17	0.81	0.010	0.010	0.68

PROPIEDADES MECÁNICAS

	Y.S (MP A)	T.S (MP A)	EL (%)	IV (J) -30°C
AWS A5.20	MIN. 390	490-670	MIN. 22	≥ 27
EN ISO 17632-B	MIN. 390	490-670	MIN. 18	≥ 27
EJEMPLO	410	508	27	67

