

Hilo E71T-11 Wire E71T-11

CLASIFICACIÓN / CLASSIFICATION / CLASSEMENT

EN ISO 17632-A: T 42 Z Y NO 1
AWS A5.20: E71T-11

DESCRIPCIÓN GENERAL / GENERAL DESCRIPTION / DESCRIPTION GÉNÉRAL

- ES** Hilo tubular sin gas versátil y manejable. Básico/fluoruro, escoria de solidificación rápida. Buena eliminación de escoria. Aplicaciones: tanques, evaporadores, construcción de estructuras metálicas. Para ser usado con corriente continua.
- EN** Self-shielded flux-cored wire, polyvalent and easily manipulated. Basic/fluoride, fast solidification slag. Applications: tanks, boilers, metallic structures construction. To be used with direct current.
- FR** Fil fourré sans gaz, polyvalent et maniable. Basique/fluorure, scorie de solidification rapide. Applications: cuves, évaporateurs et constructions de structures métalliques. Conçu pour être utilisé avec un courant continu

POSICIONES DE SOLDADURA / WELDING POSITIONS / POSITIONS DE SOUDAGE



EN ISO 6947	PA	PB	PC	PF	PG	PE
AWS A3.0	1G	2F	2G	3G	3G	4G

COMPOSICIÓN QUÍMICA / CHEMICAL COMPOSITION / COMPOSITION CHIMIQUE

	C	Mn	Si	Cr	Ni	Mo	P	S	Cu
AWS	0.30	1.75	0.60	0.20	0.50	0.30	0.03	0.03	1.80
E71T-11	0.18	0.90	0.40	0.01	0.01	0.01	0.009	0.002	1.55

PROPIEDADES MECÁNICAS / MECHANICAL PROPERTIES / PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES

	Rp 0,2% (N/mm ²)	Rm (N/mm ²)	A (%)	KV (J)	°C
AWS	-	490	-	-	-
E71T-11	490	600	23	-	-

CORRIENTE / CURRENT / COURANT

DC-

PROPIEDADES DE SOLDADURA / WELDING PROPERTIES / PROPRIÉTÉS DE SOUDAGE

Ø (mm)	I (A)	V (V)	Stick-out (mm)
1.0	120 - 230	20 - 30	10 - 15
1.2	140 - 250	20 - 30	10 - 15

GASES DE PROTECCION/SHIELDING GASES/GAZ DE PROTECTION

NINGUNO / NONE

