

E71T-1 / E71T-1C / AWS A5.20

Todas las posiciones / Gas de protección CO₂

Características:

- Se recomienda para soldar Aceros Estructurales, Puentes, Construcción Naval, Fabricación de Vagones Cañeros, Trailers, Barcasas, Tanques de Almacenamiento, Calderas, Tuberías y Fabricación en General.
- Rápida solidificación de escoria para soldaduras fuera de posición
- Fabricado para trabajar con gas de protección CO₂
- Baja salpicadura y fácil remoción de escoria permitiendo una fácil limpieza
- Extremadamente versátil y fácil aplicación por la variedad de rangos y posiciones

Análisis típico estándar del material depositado:

GAS	C	SI	MN	S	P
CO ₂	0.04	0.35	1.21	0.007	0.013

Propiedades mecánicas del material depositado:

RESISTENCIA A LA TRACCIÓN (MPa)	LIMITE DE CEDENCIA (MPa)	ELONGACIÓN	Charpy V-notch
		%	Prueba de Impacto -20 C Joules
521	450	30	188

Diámetros disponibles:

DIÁMETRO ALAMBRE	CARRETE
0.045 - 1.2	15 KG
1/16 - 1.6 *	15 KG
* BAJO PEDIDO	