

### Alambre Tubular E71T-1

#### Especificaciones

- Es un Alambre tubular para aplicarse en toda posición, diseñado para trabajar con Co2 ó mezclas como gas protector.
- El E71T-1 en comparación con alambres tubulares auto protegidos genera un menor nivel de humos y brinda buenas propiedades frente a la resistencia al impacto a bajas temperaturas.
- El cordón de soldadura presenta una buena apariencia y la remoción de escoria es fácil.
- El Alambre E71T-1 es ideal para realizar soldadura en un solo pase y/o multi pase sobre aceros de mediano carbono y aceros de baja aleación.

#### Aplicaciones

- Dentro de sus aplicaciones es muy usado para la soldadura de fabricación y reparación de astilleros, tanques de almacenamiento, fabricaciones estructurales (vigas, tolvas, tubos, tanques etc.) tendidos de tuberías (piping), minería y equipos de movimiento de tierra en general, etc.



No. De Parte	Diámetro	Presentación
E71T1045X15SP	.045"	Carrete de 15 Kgs
E71T1116X15SP	1/16"	Carrete de 15 Kgs

# Alambre Tubular E71T-1 (FCAW)

Num Parte: E71T1

**WeldSolutions** 

## Alambre Tubular E71T-1



### Análisis Químico

Si	C	Mn	P	S
0.45	0.048	1.43	0.015	0.012

### Propiedades mecánicas típicas

Resistencia a la tensión	Límite elástico	Elasticidad
460 MPa	540 MPa	28.%



WS SOLDADURAS Y ADITAMENTOS S.A .DE C.V.  
Av. La Llave No.1933 Interior 2 Colonia Valle de la Misericordia  
Tlaquepaque, Jalisco Tel. 3337974767  
[www.weldsolutions.mx](http://www.weldsolutions.mx) facturacion@cdcei.com