

## Ficha Técnica

### Alambre tubular

Materials Services  
Materials Ibérica

Page 1/2

Designación

TI E71T-1M

Nombre

E71T-1M

Material No.

#### Normas

EN ISO 17632-A: T46 2 P M 1

AWS/ASME SFA 5.20: E71T-1M



#### Aplicaciones

EN	DIN
S185 – S355J0	St 33 – St 52.3
P235TR2 – P355T2	St 37.4 – St 52.4
P235G1TH, P255G1TH	St 35.8 – St 45.8
P295GH	17Mn4
P235GH, P265GH	H I, H II
L210 – L415NB	StE 210.7 – StE 415.7
S255N – S460N	StE 255 – StE 460
L290MB – L485MB	StE 290.7 TM – StE 480.7 TM
GE 200, GE 240	GS 38, GS 45
	AH 32, EH 36
	A, B, D, E
	X42 – X65

#### Composición Química

C	Mn	Si
0.05	1.20	0.30

### Propiedades Mecánicas

Tratamiento térmico	Límite elástico	Resistencia a la tracción (N/mm <sup>2</sup> )	Alargamiento A5 (%)	Energía de impacto ISO –V(J) -20°C
As Welded	520	590	25	75

Las composiciones químicas y las propiedades mecánicas se aplican al uso de gas protección.

### Información de empaquetado y secado

Gas protector	Polaridad	Embalaje
M21 (Ar + %15-25 CO <sub>2</sub> )	= +	Bobina 15 Kg Bidón 250 Kg

### Información de almacenaje y secado

1-No debe exponerse a una carga estática e impacto
2-Debe ser almacenado en una habitación seca sobre palets de madera (humedad relativa <50%, temperatura de la habitación >20°C)

### Editor

thyssenkrupp Materials Ibérica, S.A.  
Pol. Ind. de Martorelles  
C/ Sant Martí s/n  
08107 Martorelles - Barcelona  
España