

**Ficha Técnica**

# Eléctrodo E 6013 (Rutilo)

Marca:

Modelo: **E6013**

Normas: AWS : SFA - 5.1 : E 6013



### Descrição Produto:

Eléctrodo de rutilo com um rendimento de 90%. Fácil escorvamento, arco estável e poucas projecções.

Utilização geral para aços de construção macios e não ligados. Funciona em todas as posições.

Este eléctrodo é relativamente insensível ao estado superficial das chapas. (Ferrugem, impurezas, etc...)

Funciona quer em CA ( pelo menos 50 V) quer em CC ao pólo negativo ( - ).

### Aplicações:

- Aços de construção : St 33, St 34, St 37, St 42, St 46;
- Aços para tubagens : St 34.7 , St 35.4, St 35.8 , St 38.7 , St 43.7 , St 45 , St 45.4 , St 45.8 , St 47.7;
- Aços para construção naval : A , B , C;
- Aços vazados : GS 38, GS 45;

### Composição química (%):

C	Mn	Si	S	P	Fe
0.06	0.50	0.30	<0.02	<0.02	Rest

### Características Técnicas:

Tensão de ruptura :	470 - 550 N/ mm2	Resiliência (ISO-V):	0° C 100 - 50 J	
Tensão de cedência:	410 - 470 N/ mm2	Alongamento (5xd):	26 %	
	Diam.	2.5	3.2	4.0
	Compr.	350	350	350
	Amp.	60-100	80-150	100-200

### Para Encomendar:

	Código :	Embalagem :
Eléctrodo rutilo E6013 - Diâm. 2,0 mm	1250020EA	1 Caixa = 200 Un
Eléctrodo rutilo E6013 - Diâm. 2,5 mm	1250025EA	1 Cartão = 750 Un
Eléctrodo rutilo E6013 - Diâm. 3,2 mm	1250032EA	1 Cartão = 450 Un
Eléctrodo rutilo E6013 - Diâm. 4,0 mm	1250040EA	1 Cartão = 300 Un

Rua Delfim Ferreira, 525  
4100-201 Porto - Portugal  
Tel. +351 22 532 37 30  
Fax. +351 22 532 37 39  
paljor@paljor.pt