

## FILARC PZ6113S

A multi-purpose all-positional rutile cored wire for use with C1 shielding gas. Diameters less than 1.4mm are all-positional except vertical down.

Especificaciones	
Clasificaciones	SFA/AWS A5.20 : E71T-9C H4 EN ISO 17632-A : T 46 3 P C1 2 H5
Aprobaciones	CE : EN 13479 DNV : III YMS(H10) UKCA : EN 13479 VdTÜV : 07085

Las aprobaciones se basan en la ubicación de la fábrica. Póngase en contacto con ESAB para obtener más información.

Corriente de soldadura	DC+
Tipo de aleación	CMn
Gas de protección	C1 (EN ISO 14175)

Propiedades tensoras típicas			
Condición	Límite de elasticidad	Resistencia a la tracción	Alargamiento
<b>C1 shielding gas</b>			
Como soldado	560 MPa	628 MPa	23.3 %

Propiedades de Ensayo de impacto Charpy		
Condición	Temperatura de ensayo	Valor de impacto
<b>C1 shielding gas</b>		
Como soldado	-20 °C	125 J
Como soldado	0 °C	140 J
Como soldado	-30 °C	109 J

% Análisis metal depositado (valores típicos)		
C	Mn	Si
<b>C1 shielding gas</b>		
0.065	1.27	0.43

Datos aportación				
Diámetro	Amperios	Voltios	Velocidad de alimentación de hilo	Tasa de Deposición
1.2 mm	150-350 A	27-38 V	5.8-20.7 m/min	2.1-7.5 kg/h